



## 湖南艺术职业学院

### 2021 级学生专业技能考核标准

专业大类及代码	文化艺术大类 55
专业名称及代码	环境艺术设计专业 550106
编制人	李海海
专业负责人	李海海
专业教学指导委员会主任	周朝晖
教务处审核	张华
教学学校长审批	黄新平

湖南艺术职业学院教务处

2021 年 8 月 31 日

## 制定说明

专业技能考核标准的制定是依据国家和省教育厅对高等职业院校新时代人才培养的要求，根据《专业人才培养方案（2021）》人才培养规格进行制定，是检验专业人才培养质量的有效方法和手段。

本专业技能考核标准是在学院教务处的统一组织和指导下，由系部专业教学指导委员会具体承办，对照省级专业标准，于2021年8月对本专业技能考核标准重新进行修订，并经学院学术委员会论证。标准制（修）订参与人员（按任务排序）为：李海海、聂进、龙曼、陈龙、邵琛。本标准从2023年秋季学期起开始执行。

## 目 录

一、专业名称及适用对象.....	1
二、考核目标.....	1
三、考核内容.....	1
四、评价标准.....	6
五、抽考方式.....	7
六、附录.....	8
湖南艺术职业学院专业技能考核题库.....	9

# 湖南艺术职业学院学生专业技能考核标准

## 一、专业名称及适用对象

### 1. 专业名称

环境艺术设计（景观设计方向）（专业代码：550106）。

### 2. 适用对象

高职全日制在籍毕业年级学生。

## 二、考核目标

本专业技能考核，通过手绘表现技能、CAD 制图技能、效果图表现技能等 3 个技能考核模块，测试学生的设计识图能力、设计创意能力、场地空间分析能力、材料与施工工艺的运用能力、制图（作图）操作的规范性、设计思路表达能力、三维效果图绘制能力以及从事景观设计工作的设计意识、规范意识、安全意识、成本意识、效率意识、和团队意识等专业素养以及敬业意识、责任意识、诚信意识、社会意识及职业道德等社会素养。引导学校加强专业教学基本条件建设，深化课程教学改革、强化实践教学环节，增强学生创新创业能力，促进学生个性化发展，提高专业教学质量和专业办学水平，培养适应景观行业产业发展需要，掌握景观项目设计多方面的专业知识和技术技能，面向建筑、环境、艺术和人文、旅游和娱乐、市场和销售、私人服务行业、公共服务事业等环境艺术职业群需要的高素质技术技能型人才。

## 三、考核内容

在广泛征求行业、企业和院校专家意见的基础上，根据环境艺术设计（景观设计方向）毕业生的就业岗位群及岗位职业素养和职业技能要求以及相应就业岗位的典型工作任务，按照景观设计领域来设置环境艺术设计（景观设计方向）专业技能考核模块，本专业的技能考核内容包括 CAD

操作技能、手绘表现技能、效果图表现技能等 3 个技能考核模块，要求学生根据自身特长和条件选择其中一个模块作为其参加技能测试的必考模块，将其余的技能模块作为选择性掌握的技能模块。

要求学生在规定的时间内，独立设计、制作完成一个景观设计项目的手绘效果图、CAD 施工图或三维效果图，要求学生能够根据项目背景资料提供客户信息、场地特征、面积等数据参数，分析客户需求，根据场地空间类型及属性特点，按照设计要求，完成以下工作之一：

(1) 完成手绘平面布局图、手绘效果图设计方案 1 套，写出项目设计说明；

(2) 完成施工图 1 套（包括平面布置图、植物配置图、主要立面图、剖面或节点图），将整套施工图虚拟打印输出（png 或 pdf 或 jpg 出图格式），在施工图上注明简要的用材说明，并准确填写 Word 文档（装饰装修工程量计算表）中的工程量计算式和工程量；

(3) 利用 SketchUp 三维软件完成效果图 1 张，在 PHOTOSHOP 图形处理软件中完成后期处理及排版工作，并按要求在版面中写出简要设计说明。

## **模块一 手绘表现技能**

### **1. 庭院景观手绘表现**

基本要求：能够正确地使用手绘工具将设计构思绘制出比例合适、透视准确、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出的庭院景观（独栋式别墅庭院等）手绘效果图。能够将平面布置图和效果图完整、美观地编排指定的版面；能将设计方法、元素运用及所表达的设计意图等进行文字说明。

符合景观设计公司基本的专业素质要求，能合理地使用材料，符合景观设计公司基本的管理要求，保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物等。符合景观设计公司员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯。如：保护

好原有图纸，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。工作态度认真负责，一丝不苟，衣着整洁，仪表端正。

## 2. 公共空间景观手绘表现

基本要求：能够正确地使用手绘工具将设计构思绘制出比例合适、透视准确、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出的庭院景观（中心小广场或小花园、商业街一角等）手绘效果图。能够将平面布置图和效果图完整、美观地编排指定的版面；能将设计方法、元素运用及所表达的设计意图等进行文字说明。

符合景观设计公司基本的专业素质要求，能合理地使用材料，符合景观设计公司基本的管理要求，保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物等。符合景观设计公司员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯。如：保护好原有图纸，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。工作态度认真负责，一丝不苟，衣着整洁，仪表端正。

## 模块二 CAD 制图技能

### 1. 庭院景观制图

基本要求：能够熟练地运用 AUTOCAD 软件进行庭院景观空间（独栋式别墅庭院等）施工图绘制工作。要求景观设计图纸绘制规范，图框及标题栏绘制规范，线形运用正确，图例表示正确、规范，尺寸及文字标注正确、规范，索引图标规范。要求打印效果好，图层设置规范，线型设计正确、规范，单位设置正确。要求文字标注能准确表示出标注对象的材料。

符合景观设计公司基本的专业素质要求，能合理地使用材料，符合景观设计公司基本的管理要求，保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物等。符合景观设计公司员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯。如：保护

好原有图纸，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。工作态度认真负责，一丝不苟，衣着整洁，仪表端正。

## 2. 公共空间景观制图

基本要求：能够熟练地运用 AUTOCAD 软件进行公共空间（中心小广场或小花园、商业街一角等）施工图绘制工作。要求景观设计图纸绘制规范，图框及标题栏绘制规范，线形运用正确，图例表示正确、规范，尺寸及文字标注正确、规范，索引图标规范。要求打印效果好，图层设置规范，线型设计正确、规范，单位设置正确。要求文字标注能准确表示出标注对象的材料。

符合景观设计公司基本的专业素质要求，能合理地使用材料，符合景观设计公司基本的管理要求，保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物等。符合景观设计公司员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯。如：保护好原有图纸，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。工作态度认真负责，一丝不苟，衣着整洁，仪表端正。

## 模块三 效果图表现技能

### 1. 庭院景观效果图表现

基本要求：能熟练导入 CAD 图纸，并对其进行处理，能根据导入的 CAD 图纸，利用 SketchUp 三维效果图制作软件中完成各个空间界面、景观小品等基本模型的制作，能合理选择、调取模型，能准确设置、调试材质贴图的类型及参数，能正确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置参数大小，能准确设置摄像机位置及视野角度。能根据导入的 CAD 图纸，在 SketchUp 三维效果图制作软件中完成庭院景观空间（独栋式别墅庭院等）模型，准确表达空间尺度，调用模型尺度比例精确，模型整体

结构清晰精致，没有形体穿插问题。能准确设置、调试材质贴图的类型及参数，材质表现清晰自然，真实感强，能准确选用户外灯光类型及强度设置正确，灯光氛围表现生动自然，摆放在空间介适位置。能准确设置渲染参数，摄像机角度及视野角度选择考究，能完善地表现空间。

符合景观设计公司基本的专业素质要求，能合理地使用材料，符合景观设计公司基本的管理要求，保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物等。符合景观设计公司员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯。如：保护好原有图纸，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。工作态度认真负责，一丝不苟，衣着整洁，仪表端正。

## 2. 公共空间景观效果图表现

基本要求：能熟练导入 CAD 图纸，并对其进行处理，能根据导入的 CAD 图纸，利用 SketchUp 三维效果图制作软件中完成各个空间界面、景观小品等基本模型的制作，能合理选择、调取模型，能准确设置、调试材质贴图的类型及参数，能正确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置参数大小，能准确设置摄像机位置及视野角度。能根据导入的 CAD 图纸，在 SketchUp 三维效果图制作软件中完成庭院景观空间（中心小广场或小花园、商业街一角等）模型，准确表达空间尺度，调用模型尺度比例精确，模型整体结构清晰精致，没有形体穿插问题。能准确设置、调试材质贴图的类型及参数，材质表现清晰自然，真实感强，能准确选用户外灯光类型及强度设置正确，灯光氛围表现生动自然，摆放在空间介适位置。能准确设置渲染参数，摄像机角度及视野角度选择考究，能完善地表现空间。

符合景观设计公司基本的专业素质要求，能合理地使用材料，符合景观设计公司基本的管理要求，保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物等。



符合景观设计公司员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯。如：保护好原有图纸，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。工作态度认真负责，一丝不苟，衣着整洁，仪表端正。

#### 四、评价标准

1、评价方式：本专业考核采取过程考核与结果考核相结合，技能考核与职业素养考核相结合。根据考生操作的规范性、熟练程度和用时量等因素评价过程成绩；根据完成作品的完整性和展示效果等因素评价结果成绩。

2、分值分配：本专业技能考核满分为 100 分，其中专业技能占 90 分，职业素养占 10 分。

3、技能评价要点：根据模块中考核项目的不同，重点考核学生对该项目所必须掌握的技能和要求。虽然不同试题的技能侧重点有所不同，但完成任务的工作量和难易程度基本相同。各模块的评价要点内容分别见表 1 所示：

表 1 环境艺术设计（景观设计方向）专业技能考核评价要点

序号	模块	项目	评价要点
1	手绘表现技能	庭院景观手绘表现	1. 设计主题突出，界面、小品、植物等与主题风格协调； 2. 功能安排合理，流线布置科学，尺度设置合理，光照分布合理； 3. 透视角度选择合理，视觉效果好，能完善的表现空间，小品、植物等物体的透视准确； 4. 空间内各界面、形体的透视关系准确；
		公共空间景观手绘表现	5. 色彩关系明确，色彩搭配协调，整体感强，视觉效果好； 6. 技法运用灵活、笔法成熟，质感表现充分、纹理表现自然，光感表现生动自然，投影处理自然，与物体关系正确； 7. 设计思路与创意过程清晰，设计方法、元素运用及设计意图表达明确，文字说明清晰、流畅；

			8. 遵守相关职业规范。
2	CAD 制图技能	庭院 景观图	1. 设计主题突出，界面、小品、植物等与主题风格协调； 2. 功能安排合理，流线布置科学，尺度设置合理，光照分布合理； 3. 图框及标题栏绘制规范、线形运用正确，尺寸及文字标注正确、规范，索引图标规范； 4. 图层设置规范，线型设计正确、规范，单位设置正确，标注设置规范，比例运用合理；
		公共 景观图	5. 文字标注准确表示出标注对象的材料，剖面图准确表示出对象的内部构造及工艺处理； 6. 用材合理，用材说明理由充分、思路清晰，文字描述清晰、明确，流畅； 7. 遵守相关职业规范。
3	效果 图表现技能	庭院 景观 效果图 表现	1. 设计主题突出，整体效果表现突出，效果表现层次突出； 2. 小品、植物等选用合理，尺度设置合理，风格搭配合理； 3. 透视角度选择考究，视觉效果好，能完善地表现空间； 4. 色彩关系明确，色彩搭配协调，整体感强，视觉效果；
		公共 空间 景观 效果图 表现	5. 场景灯光设置合理，灯光层次丰富，色温选择合理； 6. 材质质感表现真实，贴图纹理选择合理； 7. 设计思路与创意过程清晰，设计方法、元素运用及设计意 8. 图表达明确，文字说明清晰、流畅； 9. 遵守相关职业规范。

## 五、抽考方式

根据专业技能抽查基本要求，本专业技能抽查设计了手绘表现技能、CAD 制图技能、效果图表现技能等三个模块，每个模块下设若干操作试题。抽查时，要求学生能按照相关操作规范独立完成给定任务，并体现良好的职业精神与职业素养。

本专业抽查按各院校本专业该年级注册人数随机抽取 10%，抽取样本不足 10 人取 10 人，超过 30 人取 30 人。测试方式采用“项目综合应用”考核形式，参加测试的学生先从手绘表现技能、CAD 制图技能、效果图表现技能等三个模块选择一个模块作为考核模块，然后从该模块中随机抽

取一道试题作为测试试题。每个考试模块的试题由省派专家和巡视员随机拍取，抽查场次根据考试人数结合考场条件具体安排，同一个参考学校的学生安排在同一场次完成，考试顺序由参考学校抽签决定，工位号由学生在考试前候考时抽签确定。被测学生按试卷给定项目要求在规定的时间内独立完成该项目的设计与制作，并提交作品及相关技术文档。具体完成形式有手绘、上机操作两种。技能抽查考点由教育厅指定，考点提供计算机、画板、打印机及相关耗材，考生自备手绘工具，但不得自带存储介质及软件等相关材料。根据现场测评专家的记录和测试结果，由湖南省职业院校职业能力考试委员会指定的考评员集体评判成绩。

## 六、附录

### 1. 相关法律法规（摘录）

中华人民共和国国务院令 第 279 号《建设工程质量管理条例》第二章第十五条规定：涉及建筑主体和承重结构变动的装修工程，建设单位应当在施工前委托原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出设计方案；没有设计方案的，不得施工。

### 2. 相关规范与标准（摘录）

本专业标准主要依据园林景观行业国家技术标准如表 2 所示：

表 2 引用技术标准和规范

序号	标准号	中文标准名称
1	CJJ/T91-2002	园林基本术语标准
2	CJJ/T82-99	城市绿化工程施工及验收规范
3	GB/T 50103-2001	总图制图标准
4	CJJ 48-92	公园设计规范
5	CJJ75-97	城市道路绿化规划与设计规范
6	GB50180-93	城市居住区规划设计规范
7	GJJ67-95	风景园林图例图库标准

# 湖南艺术职业学院环境艺术设计专业（景观设计方向）

## 学生专业技能考核题库

### 一、手绘表现技能模块

1. 试题编号：1-1：耀邦·新世界花园独栋别墅庭院景观设计手绘效果图

#### （1）任务描述

某景观设计公司承接了一个耀邦·新世界花园独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该项目是邳州罕有大型、低密度的高档人文社区，为邳州首席西班牙风情别墅社区，该项目指定设计区域为庭院红线面积，周边环境详见图 1-1-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。并在手绘效果图上注明所使用的主要材料和工艺说明，设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视关系	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分	

		场地空间透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其他设施透视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
	线条表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色彩表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材质表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光影表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分	
	设计说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分	
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

(5) 附图

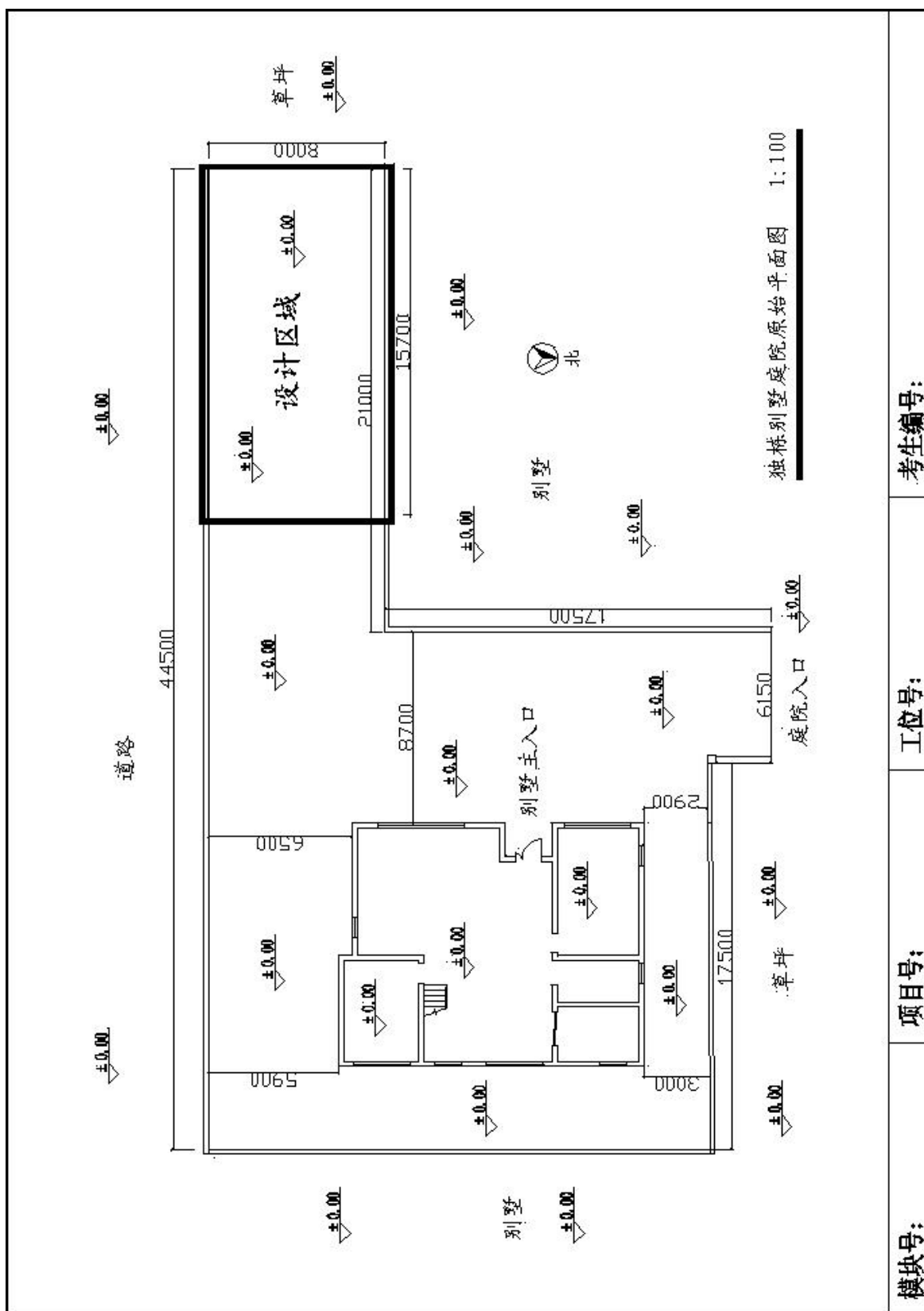


图 1-1-1

## 2. 试题编号：1-2：悦鑫·畅享花园独栋别墅庭院景观设计手绘效果图

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个悦鑫·畅享花园独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该项目位于悦鑫·畅享花园，是苏州的中型、低密度的欧洲风情别墅社区，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-2-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。



④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容			配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	整体构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	

设计创意	整体风格	10	1. 设计主题不鲜明, 构思不新颖, 不具有时代感, 扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一, 扣 1-6 分
	功能布置	10	1. 功能不合理, 扣 1-3 分 2. 布局不科学, 扣 1-2 分 3. 尺度不准确, 扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理, 扣 1-2 分
透视关系	空间透视角度选择	10	1. 透视角度选择不准确, 扣 1-3 分 2. 视觉效果不好, 扣 1-3 分 3. 空间表现不完善, 扣 1-4 分
	场地空间透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确, 扣 1-10 分
	家具及其他设施透视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分
线条表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分
色彩表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分
	上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分
材质表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分
光影表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分
设计说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分

职业素养与操作规范	5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料，没有良好的绘图习惯，扣1分 2. 作品摆放不整齐，工具及凳子不放回原位，扣1分 3. 出现下列情形之一：不按顺序退出考场，不服从测试现场老师的管理，不注意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣1-3分	不尊重知识产权，抄袭、拷贝他人作品，考试成绩计零分
-----------	---	---	---------------------------

(5) 附图

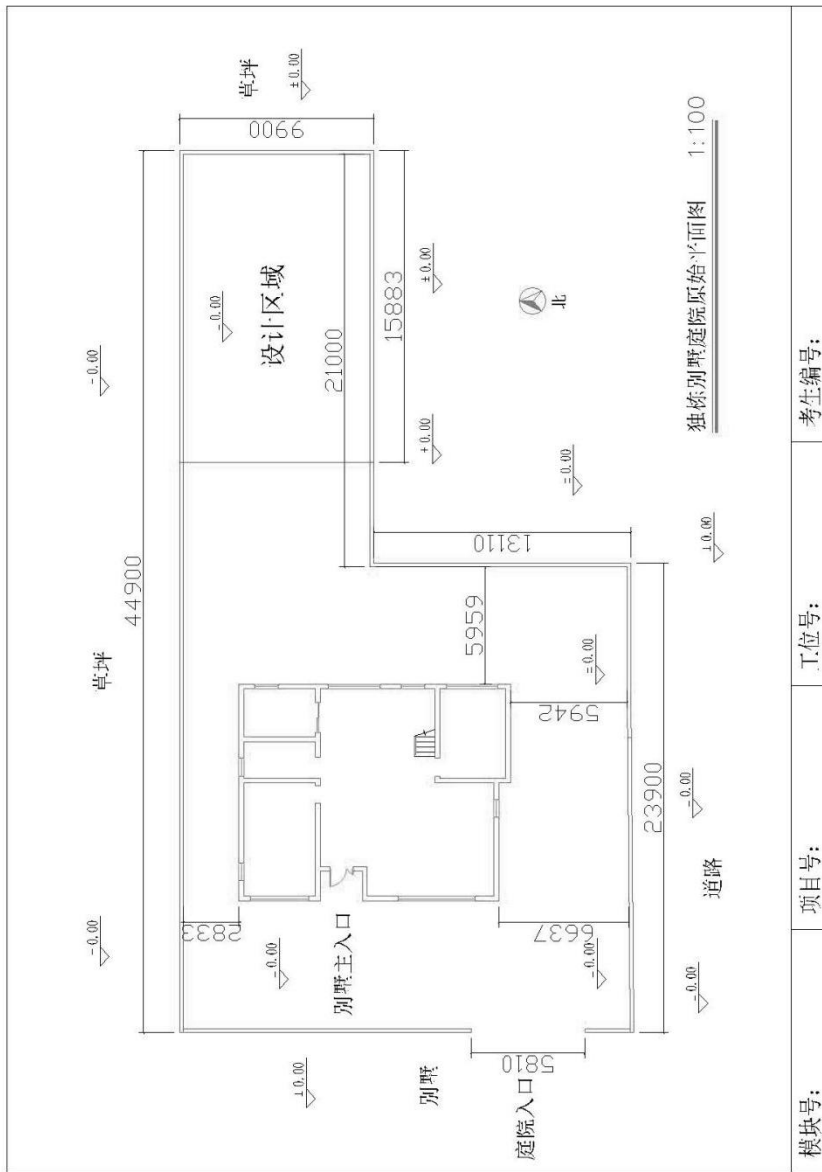


图 1-2-1

### 3. 试题编号：1-3 私人独栋别墅庭院景观设计手绘效果图项目

#### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个私人独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该项目是地处保定市郊区，该主人夫妇二人已过中年，均为多年的佛教信徒，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-3-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，

图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品质量	平面构图	整体构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	整体风格	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		功能布置	10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视	空间透视	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分	

	关系	角度选择		2. 视觉效果不好, 扣 1-3 分 3. 空间表现不完善, 扣 1-4 分	
		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其 其他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确, 扣 1-10 分	
线条 表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分		
色 彩 表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分		
	上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分		
材 质 表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分		
光 影 表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确, 扣 1-3 分		
设计 说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分		
职业素养与操作规范		5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没 有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回 原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考 场, 不服从测试现场老师的管理, 不注 意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产 权, 抄袭、拷贝 他人作品, 考试 成绩计零分	

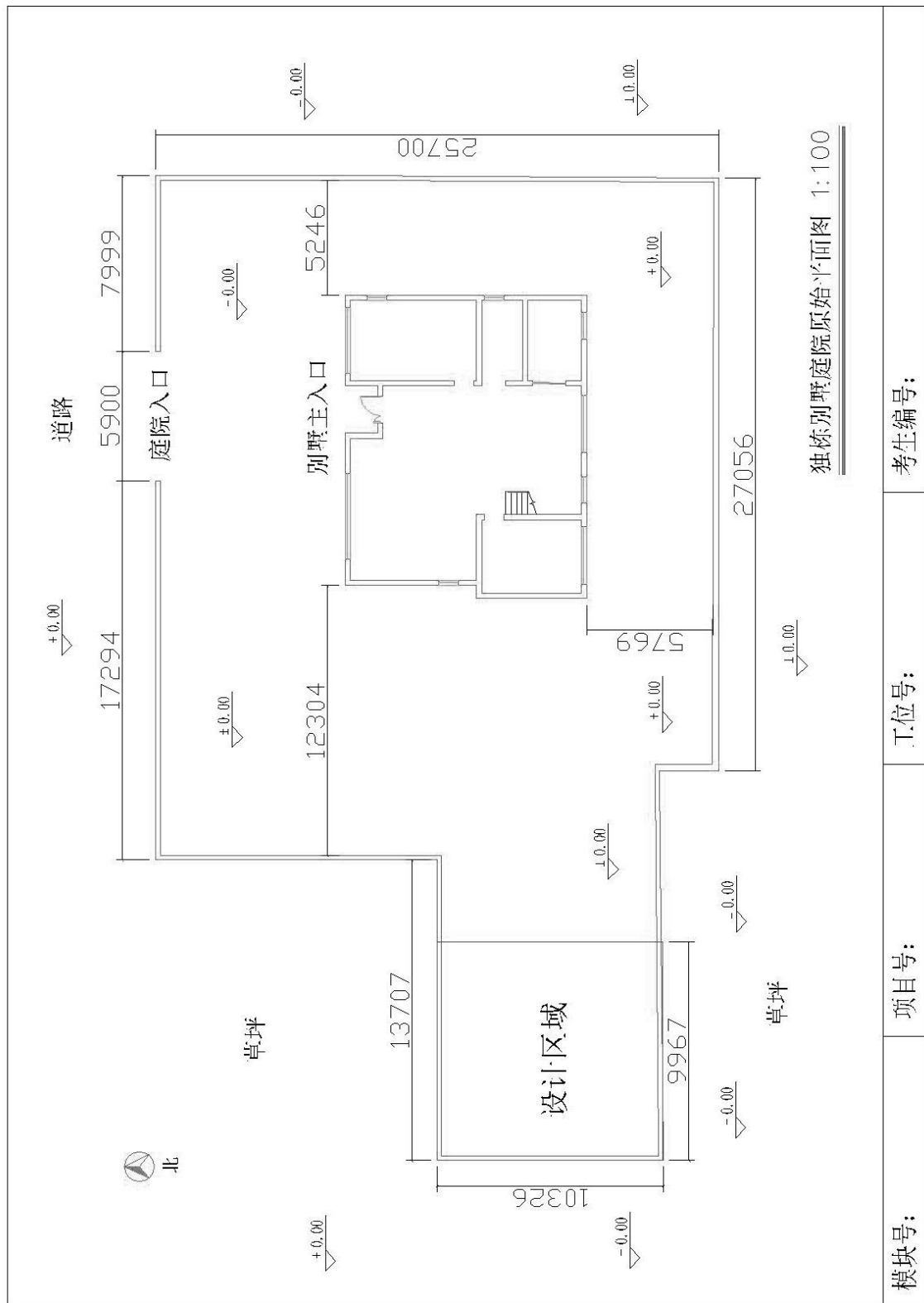


图 1-3-1

4. 试题编号：1-4 独栋别墅庭院景观设计手绘效果图项目

模块号：

项目编号：

工.位号：

考生编号：

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目,设计风格不限,松雅湖国际公寓法式一号项目位于长沙市星沙区(长沙县)滨湖路与东一路交汇处松雅湖畔旁,该项目指定设计区域为庭院红线面积,原始平面图及周边环境详见图 1-4-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域,为客户提供手绘设计方案,并写出设计说明。设计成果提交内容:包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明,并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料,自主设定主要景观要素,按照提供的总平图,合理完成指定设计区域平面功能分区;自主确定一个设计主题,设计风格应与环境和建筑风格相协调,反映时代特点;方案符合其特定使用对象的功能和审美要求;功能合理,空间层次丰富,具有良好的视觉效果,交通组织清晰流畅;整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具,自行选择一种透视方式(一点透视或两点透视),要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明,字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号,应仔细检查,认真核对。

⑤保持工作台面的清洁,体现良好的工作习惯,对图纸进行精心爱护,图纸归位前进行保护性包装,避免图纸的丢失,使用完工具后及时整理归



位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	平面 构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计 创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透 视 关系	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分	

		场地空间透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其他设施透视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
	线条表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色彩表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材质表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光影表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分	
	设计说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分	
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

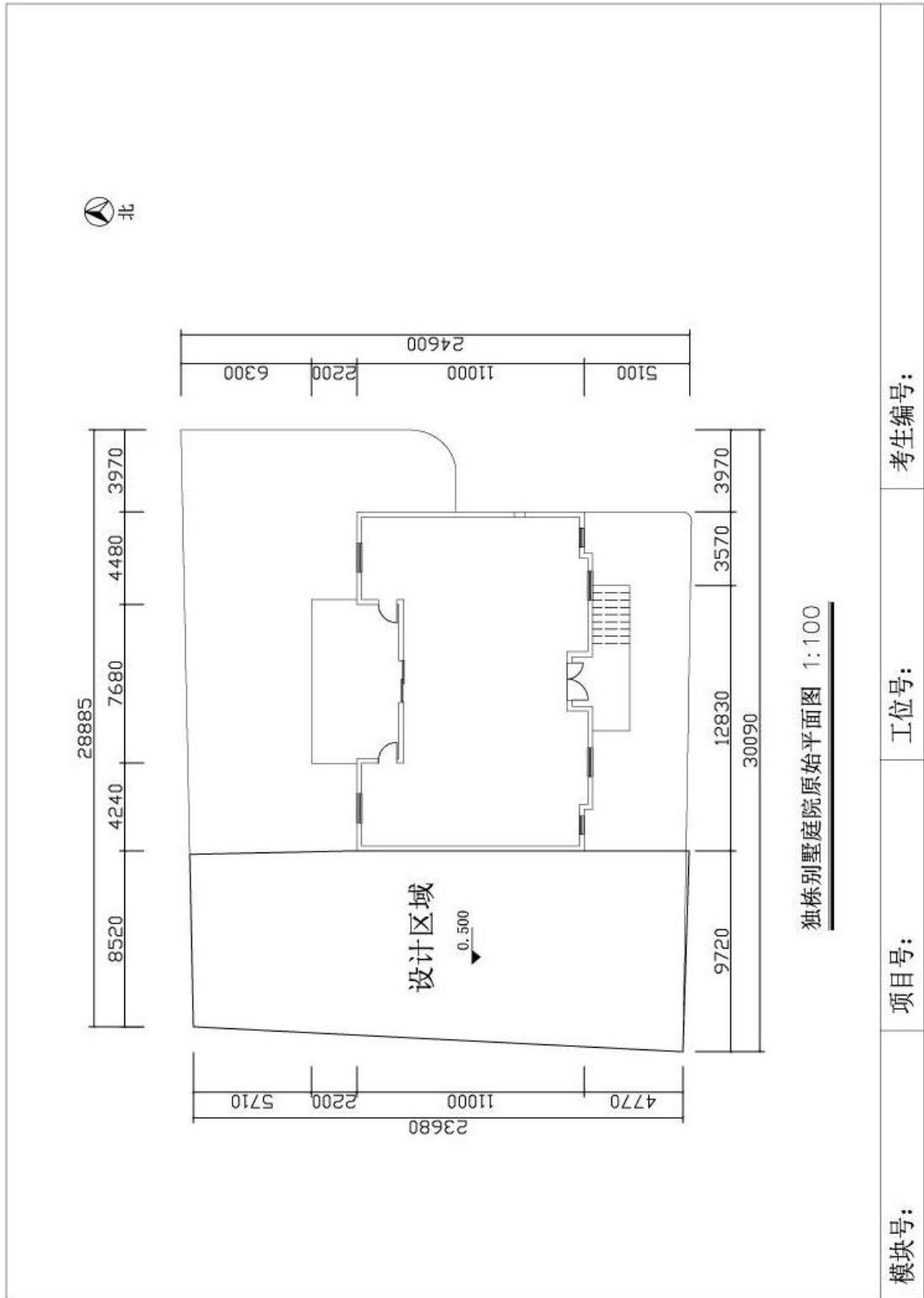


图 1-4-1

## 5. 试题编号：1-5，独栋别墅庭院景观设计手绘效果图项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该项目位于长沙市星沙经济开发区山水芙蓉别墅群内，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-5-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归

位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视关系	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分	

		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其 其他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
	线条 表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色彩 表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材质 表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光影 表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分	
	设计 说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分	
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分



图 1-5-1

## 6. 试题编号：1-6 托斯卡纳独栋别墅庭院景观设计手绘效果图项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个托斯卡纳独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，托斯卡纳项目位于位于湘府路与万家丽大道交接处的西北侧，是一个纯意大利地中海式建筑别墅社区。该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-6-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，



图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分	

	关系	角度选择		2. 视觉效果不好, 扣 1-3 分 3. 空间表现不完善, 扣 1-4 分	
		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其 其他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确, 扣 1-10 分	
线条 表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分		
色 彩 表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分		
	上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分		
材 质 表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分		
光 影 表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确, 扣 1-3 分		
设计 说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分		
职业素养与操作规范		5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没 有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回 原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考 场, 不服从测试现场老师的管理, 不注 意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产 权, 抄袭、拷贝 他人作品, 考试 成绩计零分	

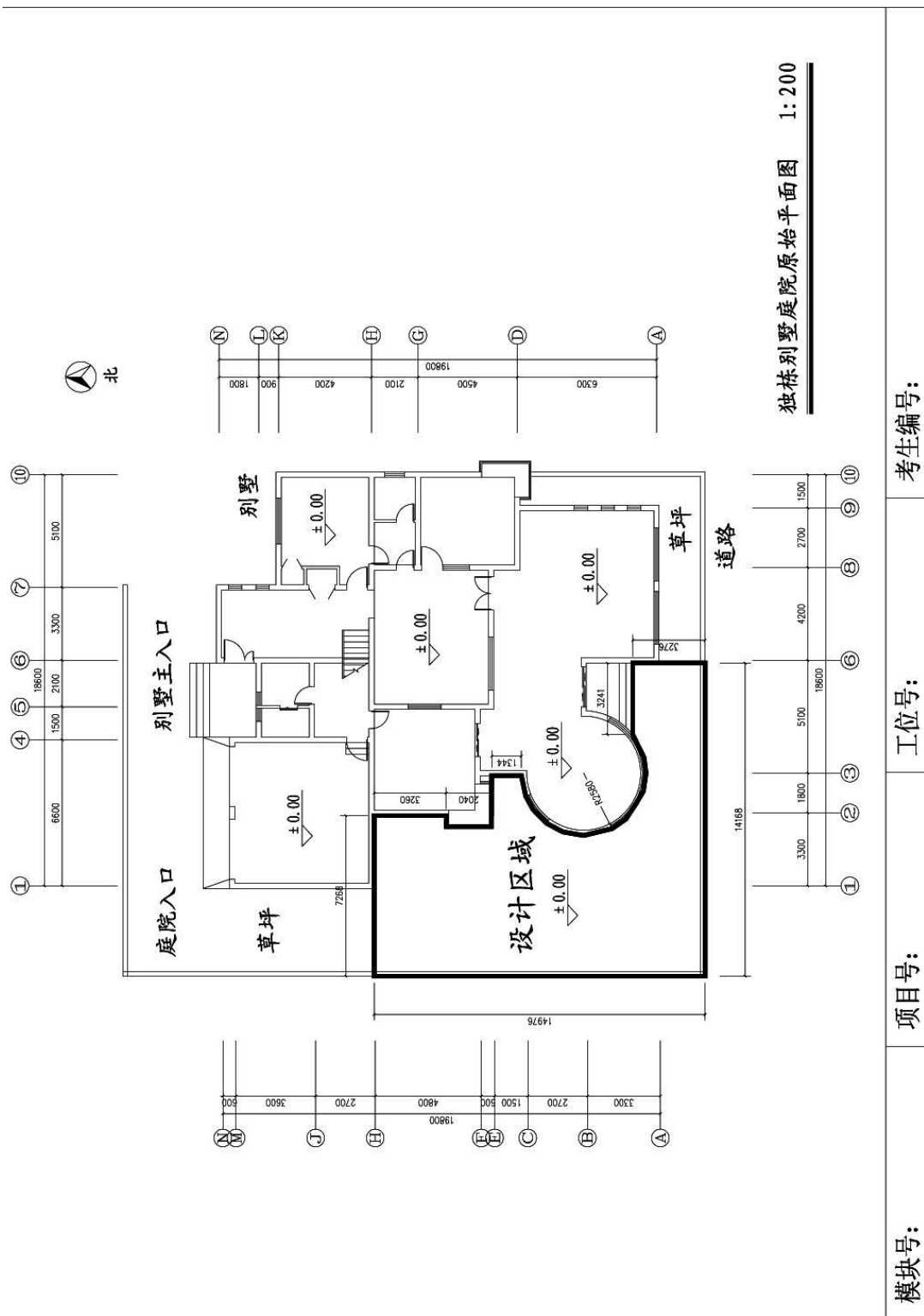


图 1-6-1

7. 试题编号：1-7 红墅湾独栋别墅庭院景观设计手绘效果图项目  
(1) 任务描述

模块号：

项目号：

工位号：

考生编号：

某景观设计公司承接了一个红墅湾独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，红墅湾是武广新城版块一个大型、低密度的高别墅社区。该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-7-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

## （2）实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

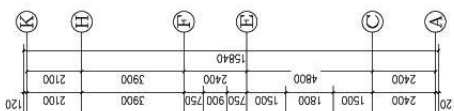
### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视关系	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分	
		10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确，扣 1-10 分	

		家具及其他设施透视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
	线条表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色彩表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材质表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光影表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分	
	设计说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分	
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分



独栋别墅庭院原始平面图 1:200

编号:

图 1-7-1

8.试题编号：1-8 格兰小镇·骑士峰独栋别墅庭院景观设计手绘效果图项目

(1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个格兰小镇·骑士峰独栋别墅庭院景观设计

项目，设计风格不限，该项目是长沙市暮云一个大型、低密度的高档别墅社区。该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-8-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件



项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分		
	设计创意	整体风格	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		功能布置	10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视关系	空间透视角度选择	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分	
		场地空间透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确，扣 1-10 分	

		家具及其他设施透视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
	线条表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色彩表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材质表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光影表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分	
	设计说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分	
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

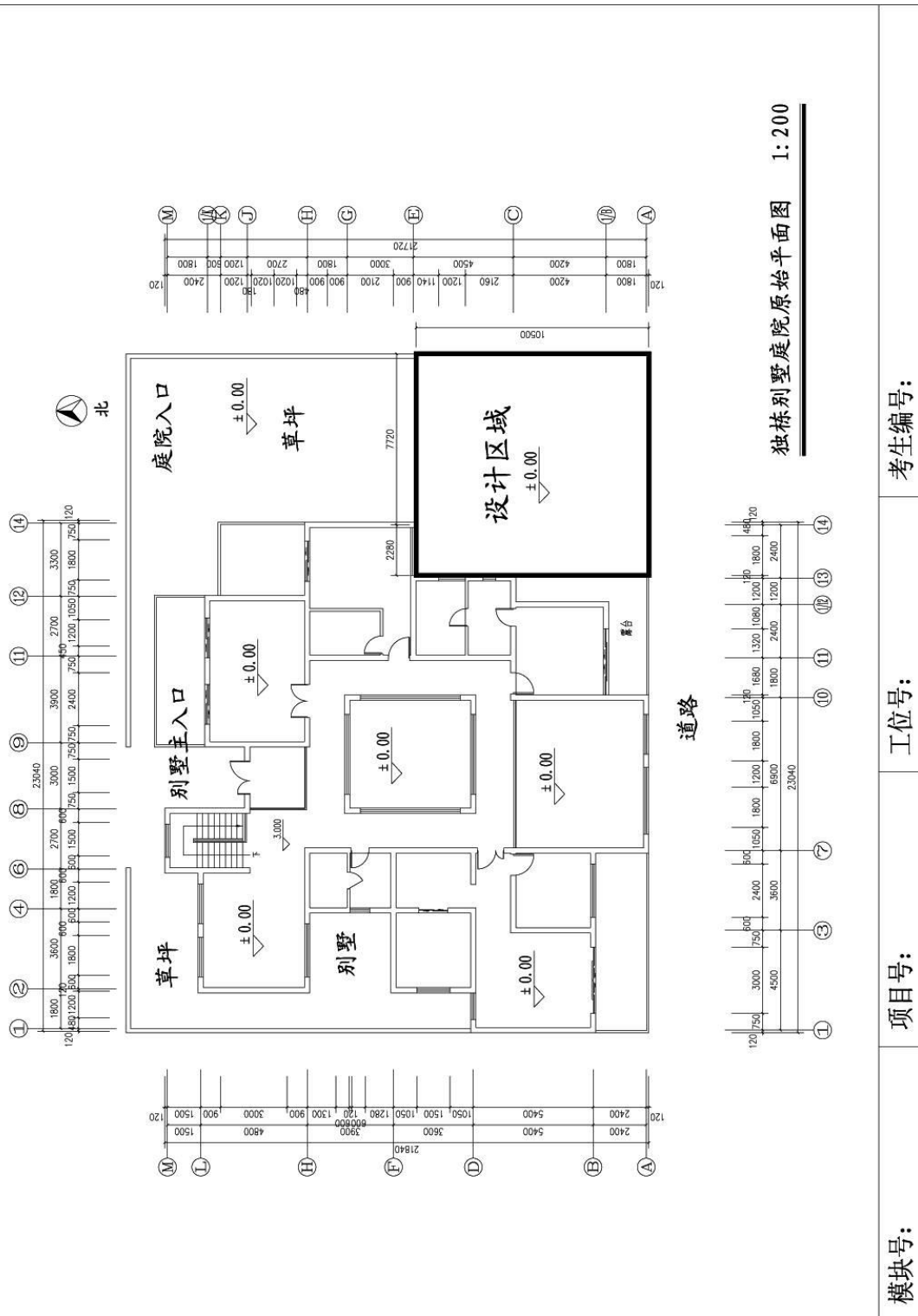


图 1-8-1

模块号:

项目号:

工位号:

考生编号:

## 9. 试题编号：1-9 沅江商业街次入口景观设计手绘效果图项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了沅江商业街商业会所景观设计项目，设计风格不限，该商业街是沅江县集中商业购物、办公写字楼、休闲娱乐的商业综合圈。该项目指定设计区域为沅江商业街次入口红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-9-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，

图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

### (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	

	透 视 关 系	空间透视 角度选择	10	1. 透视角度选择不准确, 扣 1-3 分 2. 视觉效果不好, 扣 1-3 分 3. 空间表现不完善, 扣 1-4 分	
		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其 他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确, 扣 1-10 分	
	线 条 表 达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色 彩 表 达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材 质 表 现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光 影 表 现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确, 扣 1-3 分	
设计 说 明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分		
职业素养与操作规范		5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没 有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回 原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考 场, 不服从测试现场老师的管理, 不注 意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产 权, 抄袭、拷贝 他人作品, 考试 成绩计零分	

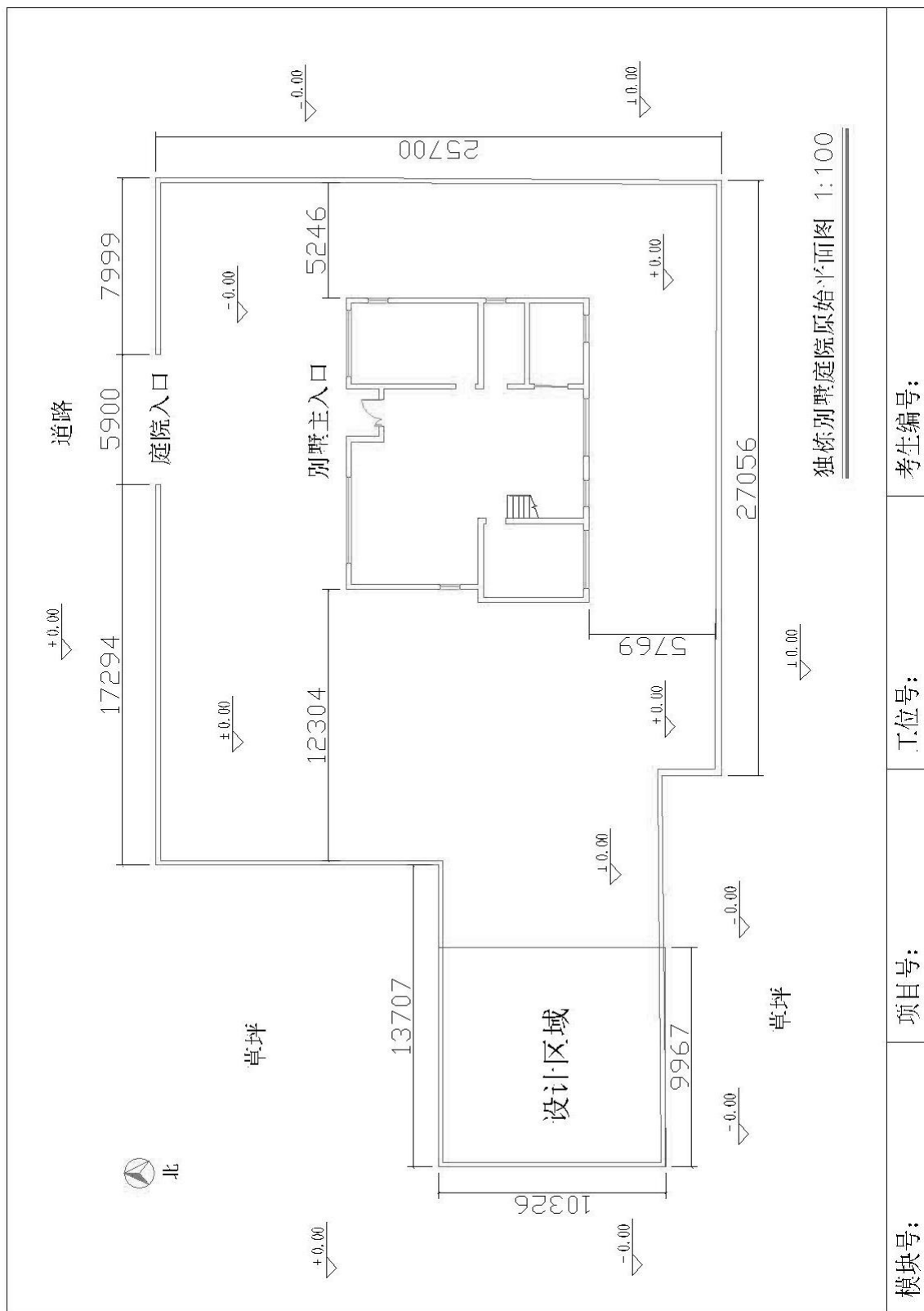


图 1-9-1

10.试题编号：1-10 长沙市岳麓区某别墅区中的独栋别墅庭院景观设计手绘效果图项目

(1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个长沙市岳麓区某别墅区中的独栋别墅庭院景观设计项目,设计风格不限,该项目指定设计3区域为庭院红线面积,原始平面图及周边环境详见图1-10-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域,为客户提供手绘设计方案,并写出设计说明。设计成果提交内容:包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明,并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在1张A3绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料,自主设定主要景观要素,按照提供的总平面图,合理完成指定设计区域平面功能分区;自主确定一个设计主题,设计风格应与环境和建筑风格相协调,反映时代特点;方案符合其特定使用对象的功能和审美要求;功能合理,空间层次丰富,具有良好的视觉效果,交通组织清晰流畅;整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具,自行选择一种透视方式(一点透视或两点透视),要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明,字数不少于150字。

④A3绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号,应仔细检查,认真核对。



⑤保持工作台面的清洁,体现良好的工作习惯,对图纸进行精心爱护,图纸归位前进行保护性包装,避免图纸的丢失,使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室,采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔,绘图橡皮,直尺,黑色水性笔,彩铅,马克笔,透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感,扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明,构思不新颖,不具有时代感,扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一,扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理,扣 1-3 分 2. 布局不科学,扣 1-2 分 3. 尺度不准确,扣 1-3 分	

				4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
透 视 关 系	空间透视 角度选择	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分		
	场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确，扣 1-10 分		
	家具及其 他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确，扣 1-10 分		
线 条 表 达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅，扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙，扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括，扣 1-3 分		
色 彩 表 达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确，扣 1 分 2. 色彩搭配不协调，扣 1-2 分 3. 整体感不强，视觉效果不好，扣 1-2 分		
	上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟， 扣 1-5 分		
材 质 表 现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分，扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然，扣 1-3 分		
光 影 表 现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然，扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确，扣 1-3 分		
设计 说 明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰，扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确，扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅，扣 1-4 分		
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料，没 有良好的绘图习惯，扣 1 分 2. 作品摆放不整齐，工具及凳子不放回 原位，扣 1 分 3. 出现下列情形之一：不按顺序退出考 场，不服从测试现场老师的管理，不注 意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣 1-3 分	不尊重知识产 权，抄袭、拷贝 他人作品，考试 成绩计零分



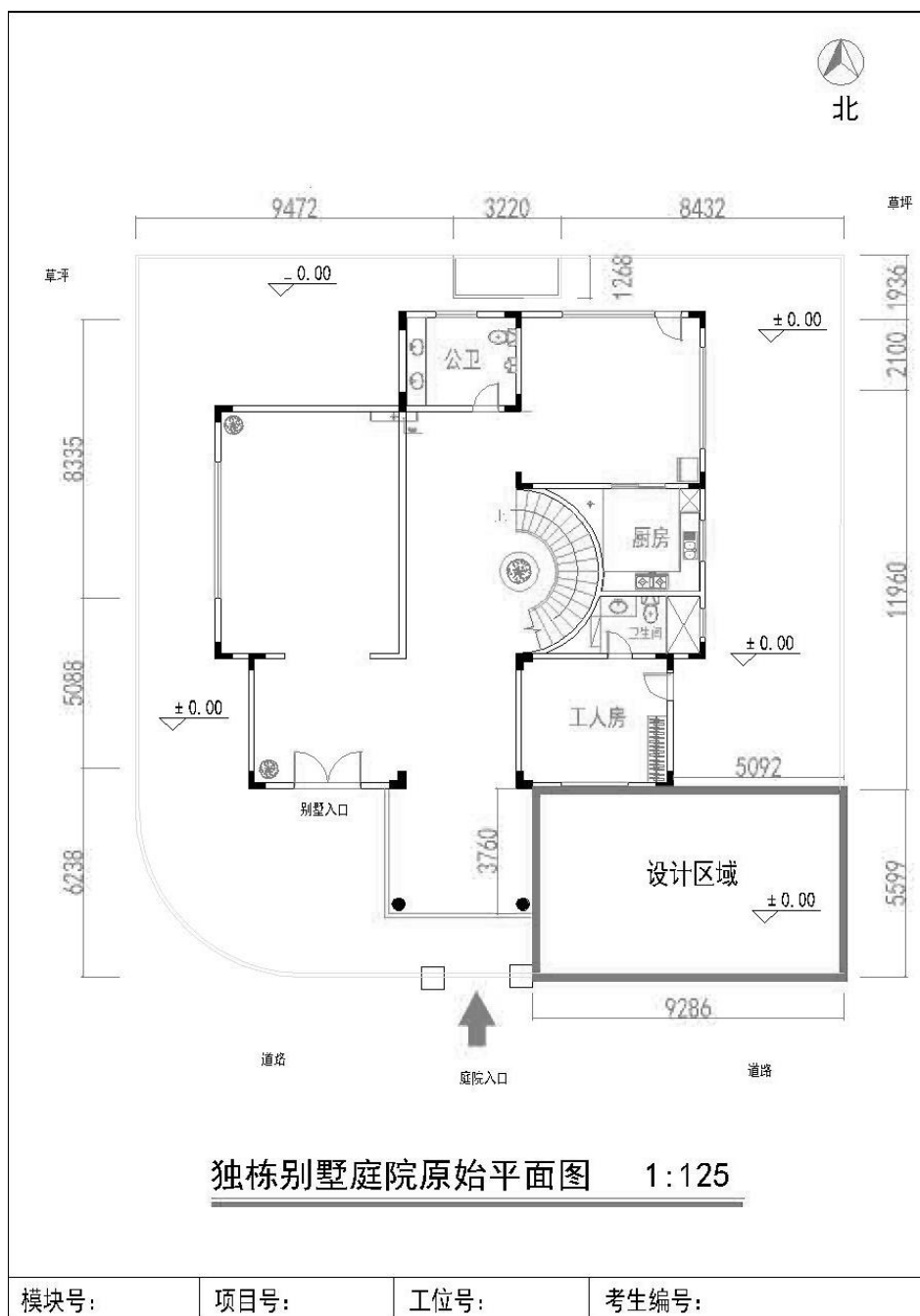


图 1-10-1

11. 试题编号: 1-11: 长沙市雨花区某别墅区中的独栋别墅景观设计手绘效果图项目

(1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个长沙市雨花区某别墅区中的独栋别墅庭院设计项目，设计风格不限，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-11-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

## （2）实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视关系	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分	
		10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确，扣 1-10 分	

	家具及其他设施透视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分		
线条表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分		
色彩表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分		
	上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分		
材质表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分		
光影表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分		
设计说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分		
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

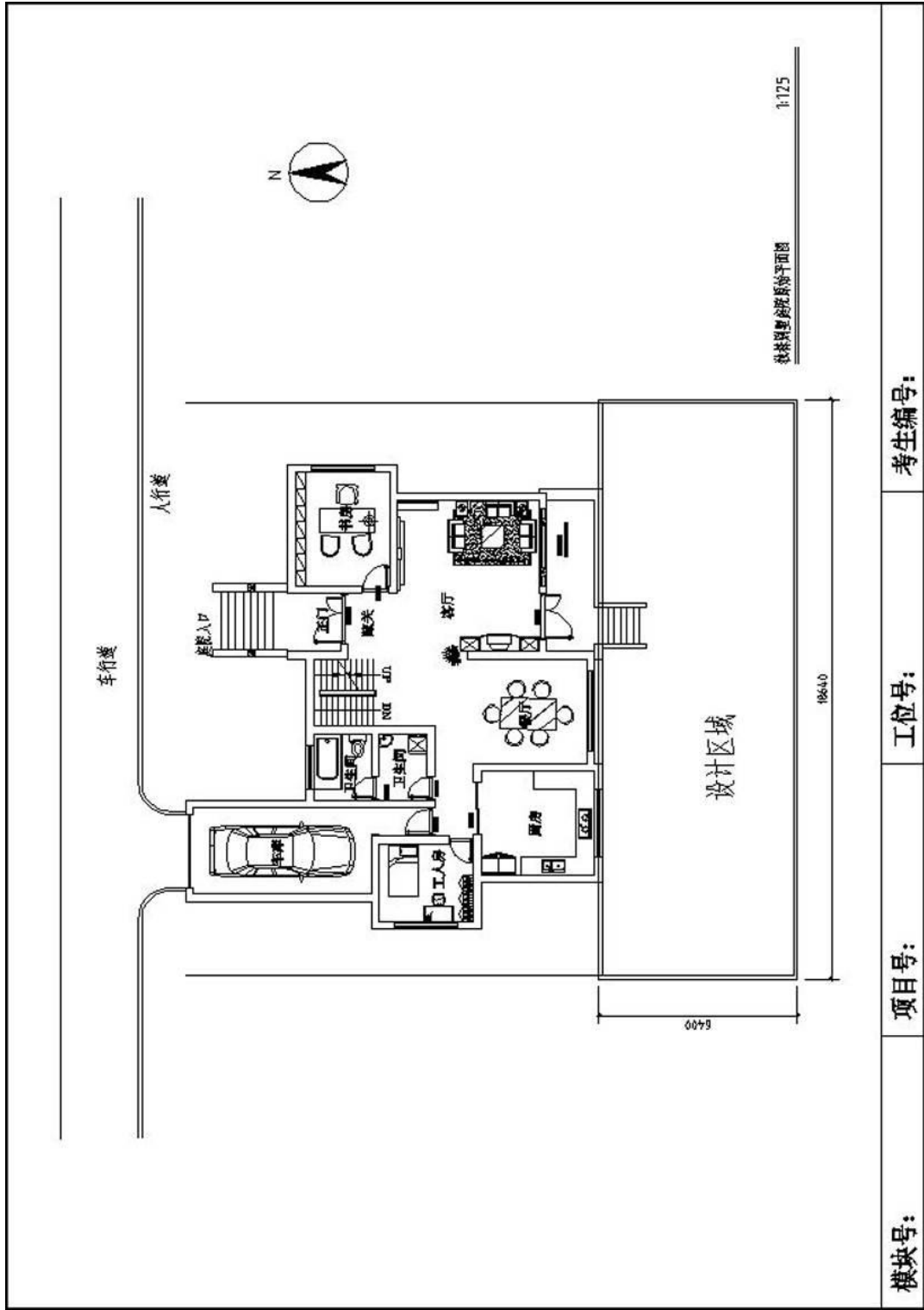


图 1-11-1



12. 试题编号：1-12：红野湾独栋别墅庭院景观设计手绘效果图项目  
(1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个红野湾独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该项目位于长沙市雨花区曲塘路与白沙湾路的交汇处，属武广板块的核心位置，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-12-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，

图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

### (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

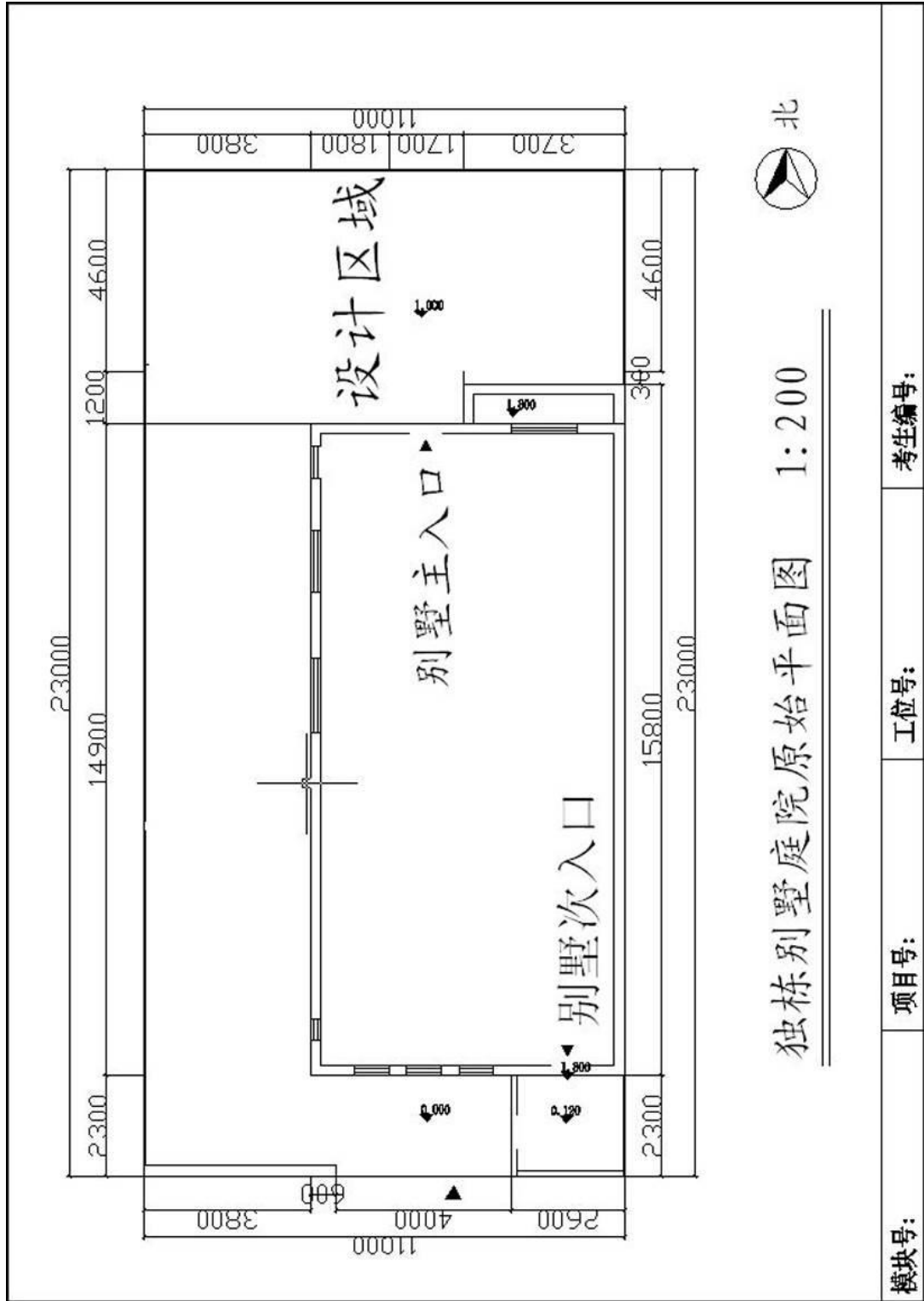
### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分	

	关系	角度选择		2. 视觉效果不好, 扣 1-3 分 3. 空间表现不完善, 扣 1-4 分	
		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其 其他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确, 扣 1-10 分	
线条 表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分		
色 彩 表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分		
	上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分		
材 质 表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分		
光 影 表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确, 扣 1-3 分		
设计 说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分		
职业素养与操作规范		5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没 有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回 原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考 场, 不服从测试现场老师的管理, 不注 意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产 权, 抄袭、拷贝 他人作品, 考试 成绩计零分	



独栋别墅庭院原始平面图 1:200

模块号:

项目号:

工位号:

考生编号:

图 1-12-1

### 13. 试题编号: 1-13: 山水芙蓉独栋别墅庭院景观设计手绘效果图项目 (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个山水芙蓉独栋别墅庭院景观设计项目,设计风格不限,该项目位于长沙市星沙经济开发区山水芙蓉别墅群内,该项目指定设计区域为庭院红线面积,原始平面图及周边环境详见图 1-13-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域,为客户提供手绘设计方案,并写出设计说明。设计成果提交内容:包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明,并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料,自主设定主要景观要素,按照提供的总平面图,合理完成指定设计区域平面功能分区;自主确定一个设计主题,设计风格应与环境和建筑风格相协调,反映时代特点;方案符合其特定使用对象的功能和审美要求;功能合理,空间层次丰富,具有良好的视觉效果,交通组织清晰流畅;整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具,自行选择一种透视方式(一点透视或两点透视),要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明,字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号,应仔细检查,认真核对。

⑤保持工作台面的清洁,体现良好的工作习惯,对图纸进行精心爱护,图纸归位前进行保护性包装,避免图纸的丢失,使用完工具后及时整理归

位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视关系	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分	

		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其 其他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
	线条 表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色彩 表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材质 表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光影 表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分	
	设计 说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分	
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

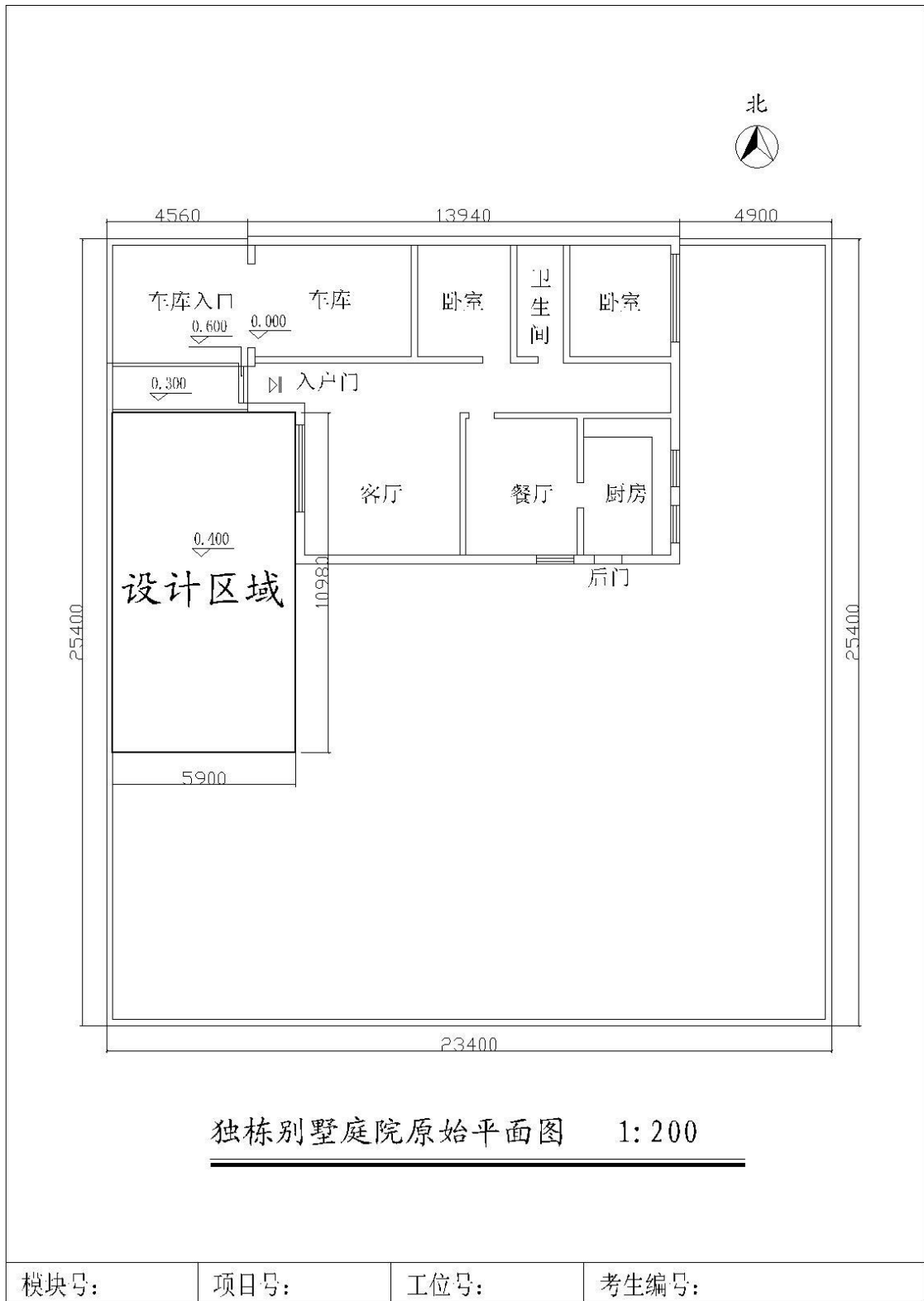


图 1-13-1



14.试题编号：1-14：某独栋别墅庭院景观设计手绘效果图项目。

(1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该别墅庭院位于长沙偏远的别墅群，环境优雅安静，整个庭院呈平行四边形，形状规整，前院和后院分别有个 $39^\circ$ 的锐角，后院有60cm的地形，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见图1-14-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在1张A3绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于150字。

④A3绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁,体现良好的工作习惯,对图纸进行精心爱护,图纸归位前进行保护性包装,避免图纸的丢失,使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室,采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔,绘图橡皮,直尺,黑色水性笔,彩铅,马克笔,透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	平面 构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感,扣 1-5 分	
	设计 创意	10	1. 设计主题不鲜明,构思不新颖,不具有时代感,扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一,扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理,扣 1-3 分 2. 布局不科学,扣 1-2 分 3. 尺度不准确,扣 1-3 分	

				4. 灯光布置不合理, 扣 1-2 分	
透 视 关 系	空间透视 角度选择	10	1. 透视角度选择不准确, 扣 1-3 分 2. 视觉效果不好, 扣 1-3 分 3. 空间表现不完善, 扣 1-4 分		
	场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确, 扣 1-10 分		
	家具及其 他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确, 扣 1-10 分		
线 条 表 达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分		
色 彩 表 达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分		
	上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分		
材 质 表 现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分		
光 影 表 现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确, 扣 1-3 分		
设计 说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分		
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没 有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回 原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考 场, 不服从测试现场老师的管理, 不注 意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产 权, 抄袭、拷贝 他人作品, 考试 成绩计零分



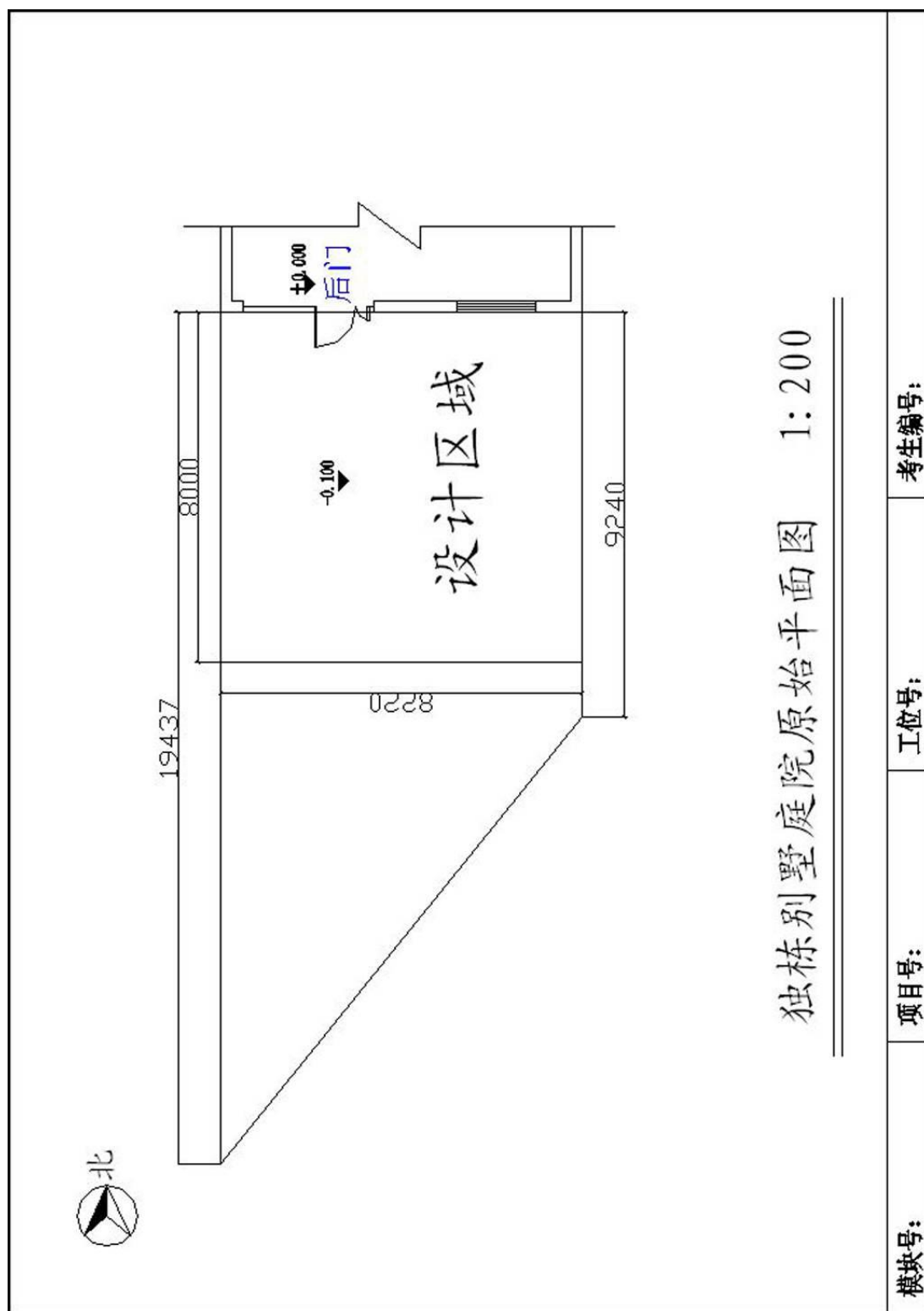


图 1-14-1

## 15. 试题编号：1-15：某独栋别墅庭院景观设计手绘效果图项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，本项目位于湖南省长沙县腹地果园镇双河村，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-15-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归

位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	平面 构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计 创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透 视 关系	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分	

		场地空间透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其他设施透视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
	线条表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色彩表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材质表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光影表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分	
	设计说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分	
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分



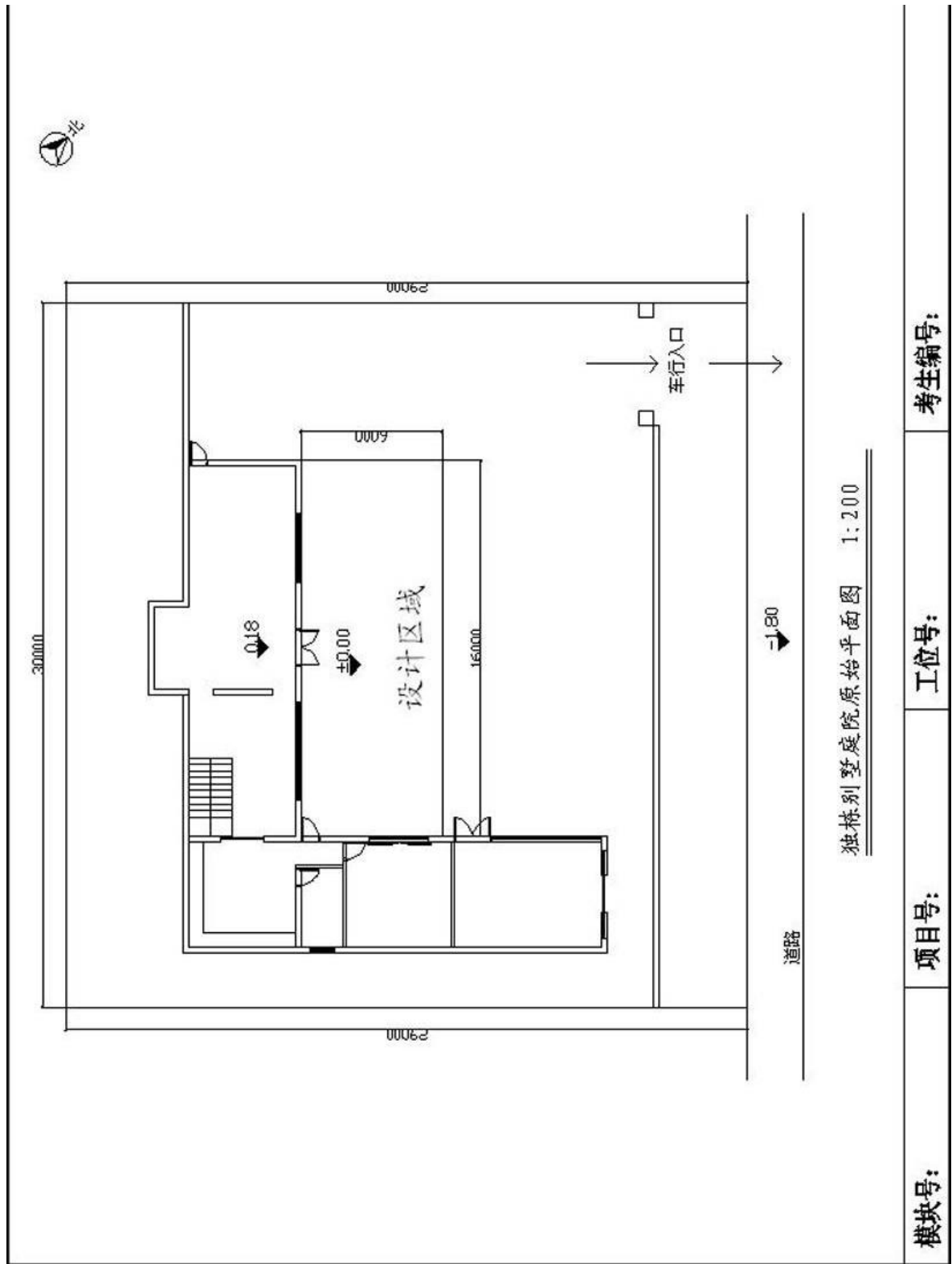


图 1-15-1

## 16. 试题编号: 1-16: 沅江商业街儿童娱乐区景观设计手绘效果图项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了沅江商业街儿童娱乐区景观设计项目,设计风格不限,该商业街是沅江县集中商业购物、办公写字楼、休闲娱乐的商业综合圈。该项目指定设计区域为商业街儿童娱乐区红线面积,原始平面图及周边环境详见图 1-16-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域,为客户提供手绘设计方案,并写出设计说明。设计成果提交内容:包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明,并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料,自主设定主要景观要素,按照提供的总平面图,合理完成指定设计区域平面功能分区;自主确定一个设计主题,设计风格应与环境和建筑风格相协调,反映时代特点;方案符合其特定使用对象的功能和审美要求;功能合理,空间层次丰富,具有良好的视觉效果,交通组织清晰流畅;整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具,自行选择一种透视方式(一点透视或两点透视),要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明,字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号,应仔细检查,认真核对。

⑤保持工作台面的清洁,体现良好的工作习惯,对图纸进行精心爱护,

图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

### (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分	

	关系	角度选择		2. 视觉效果不好, 扣 1-3 分 3. 空间表现不完善, 扣 1-4 分	
		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其 其他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确, 扣 1-10 分	
线条 表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分		
色 彩 表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分		
	上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分		
材 质 表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分		
光 影 表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确, 扣 1-3 分		
设计 说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分		
职业素养与操作规范		5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没 有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回 原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考 场, 不服从测试现场老师的管理, 不注 意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产 权, 抄袭、拷贝 他人作品, 考试 成绩计零分	

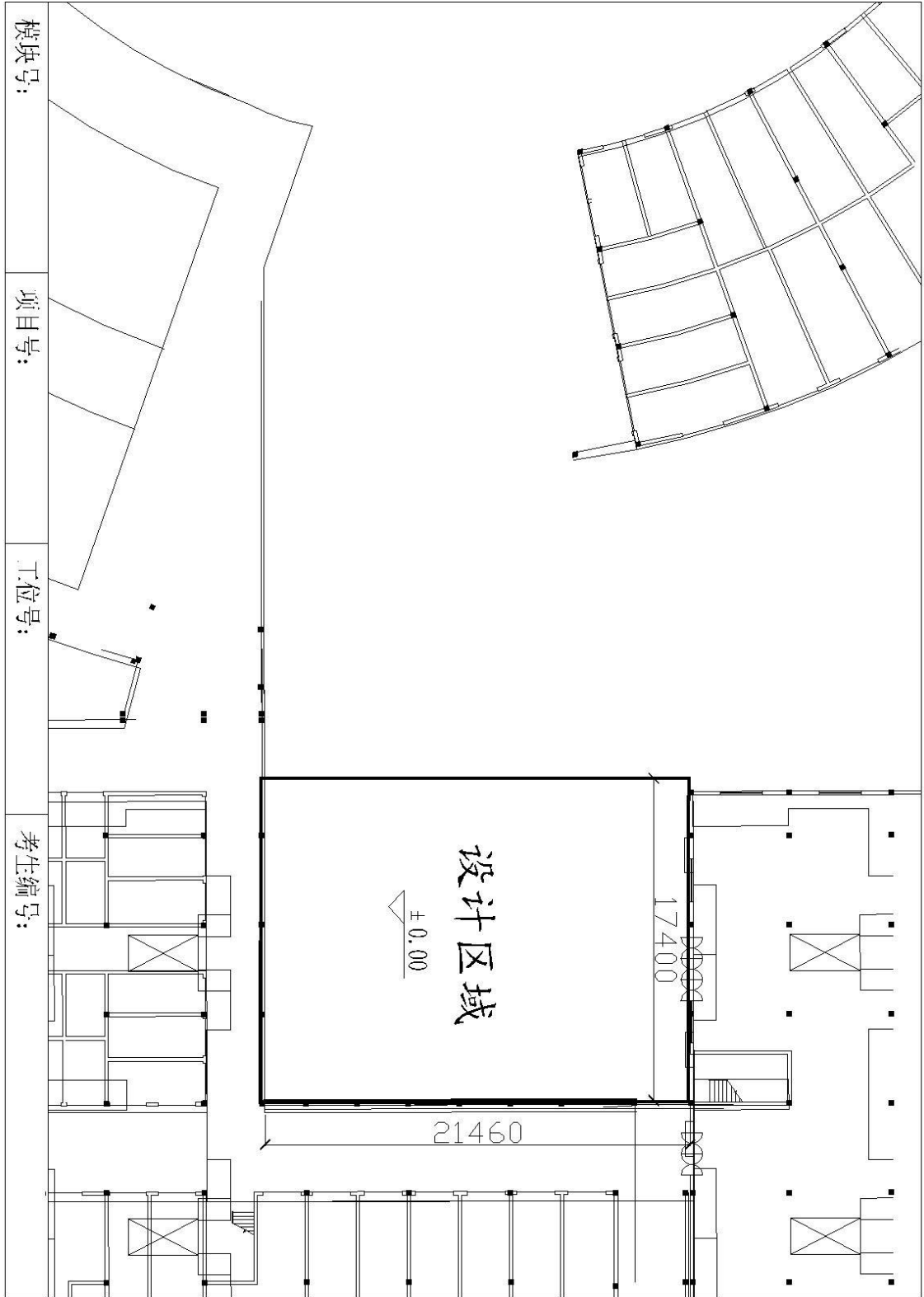


图 T1-16-1

## 17. 试题编号：1-17：沅江商业街下沉式舞台景观设计手绘效果图项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了沅江商业街下沉式舞台景观设计项目，设计风格不限，该商业街是沅江县集中商业购物、办公写字楼、休闲娱乐的商业综合圈。该项目指定设计区域为商业街下沉式舞台红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-17-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，

图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

### (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分	

	关系	角度选择		2. 视觉效果不好, 扣 1-3 分 3. 空间表现不完善, 扣 1-4 分	
		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其 其他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确, 扣 1-10 分	
线条 表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分		
色 彩 表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分		
	上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分		
材 质 表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分		
光 影 表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确, 扣 1-3 分		
设计 说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分		
职业素养与操作规范		5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没 有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回 原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考 场, 不服从测试现场老师的管理, 不注 意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产 权, 抄袭、拷贝 他人作品, 考试 成绩计零分	





考生编号:

工位号:

项目号:

模块号:

图 1-17-1

18. 试题编号: 1-18: 长沙市岳麓区某别墅区中的独栋别墅庭院景观设计手

## 绘效果图项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个长沙市岳麓区某别墅区中的独栋别墅庭院景观设计项目,设计风格不限,该项目指定设计3区域为庭院红线面积,原始平面图及周边环境详见图1-18-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域,为客户提供手绘设计方案,并写出设计说明。设计成果提交内容:包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明,并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在1张A3绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料,自主设定主要景观要素,按照提供的总平图,合理完成指定设计区域平面功能分区;自主确定一个设计主题,设计风格应与环境和建筑风格相协调,反映时代特点;方案符合其特定使用对象的功能和审美要求;功能合理,空间层次丰富,具有良好的视觉效果,交通组织清晰流畅;整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具,自行选择一种透视方式(一点透视或两点透视),要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明,字数不少于150字。

④A3绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号,应仔细检查,认真核对。

⑤保持工作台面的清洁,体现良好的工作习惯,对图纸进行精心爱护,图纸归位前进行保护性包装,避免图纸的丢失,使用完工具后及时整理归位

等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

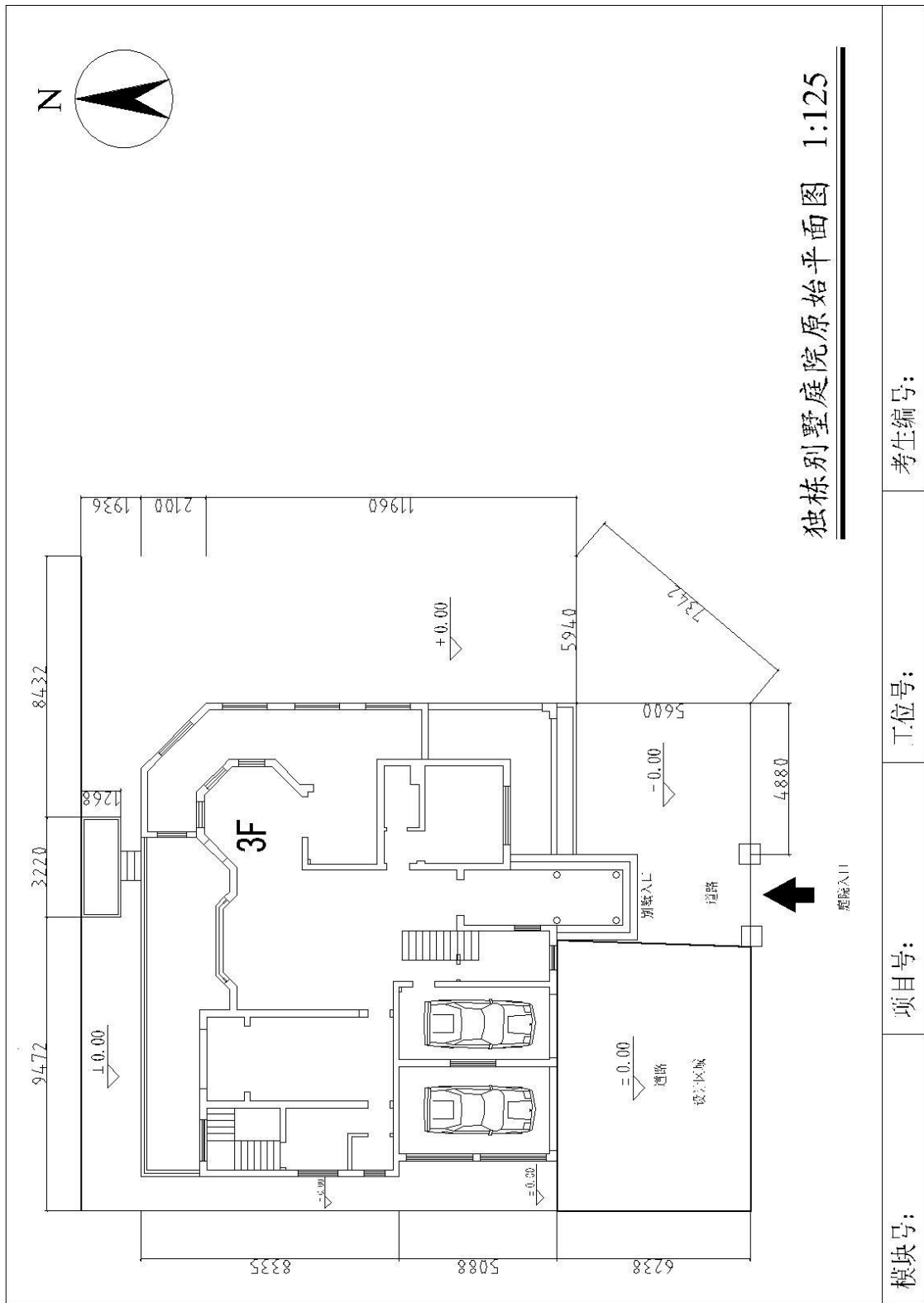
## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视关系	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分	

		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其 其他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
	线条 表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色彩 表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材质 表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光影 表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分	
	设计 说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分	
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分



考生编号:

工位号:

项目号:

模块号:

图 1-18-1

19.试题编号: 1-19: 滨湖山庄商业街景观设计手绘效果图项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了无锡滨湖山庄商业街景观设计项目,设计风格不限,项目位于无锡市的西南部,紧邻无锡最著名的风景旅游区。滨湖山庄占地面积约 500000 m<sup>2</sup>,山庄的商业街为本社区及周边的社区提供了便利的购物、餐饮、休闲娱乐等环境。该项目指定设计区域为商业街红线面积,原始平面图及周边环境详见图: 1-19-1.

现公司委派你针对该项目指定的设计区域,为客户提供手绘设计方案,并写出设计说明。设计成果提交内容:包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明,并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料,自主设定主要景观要素,按照提供的总平面图,合理完成指定设计区域平面功能分区;自主确定一个设计主题,设计风格应与环境和建筑风格相协调,反映时代特点;方案符合其特定使用对象的功能和审美要求;功能合理,空间层次丰富,具有良好的视觉效果,交通组织清晰流畅;整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具,自行选择一种透视方式(一点透视或两点透视),要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明,字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号,应仔细检查,认真核对。

⑤保持工作台面的清洁,体现良好的工作习惯,对图纸进行精心爱护,

图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	

	透 视 关 系	空间透视 角度选择	10	1. 透视角度选择不准确, 扣 1-3 分 2. 视觉效果不好, 扣 1-3 分 3. 空间表现不完善, 扣 1-4 分	
		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其 他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确, 扣 1-10 分	
	线 条 表 达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色 彩 表 达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材 质 表 现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光 影 表 现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确, 扣 1-3 分	
设计 说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分		
职业素养与操作规范		5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没 有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回 原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考 场, 不服从测试现场老师的管理, 不注 意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产 权, 抄袭、拷贝 他人作品, 考试 成绩计零分	



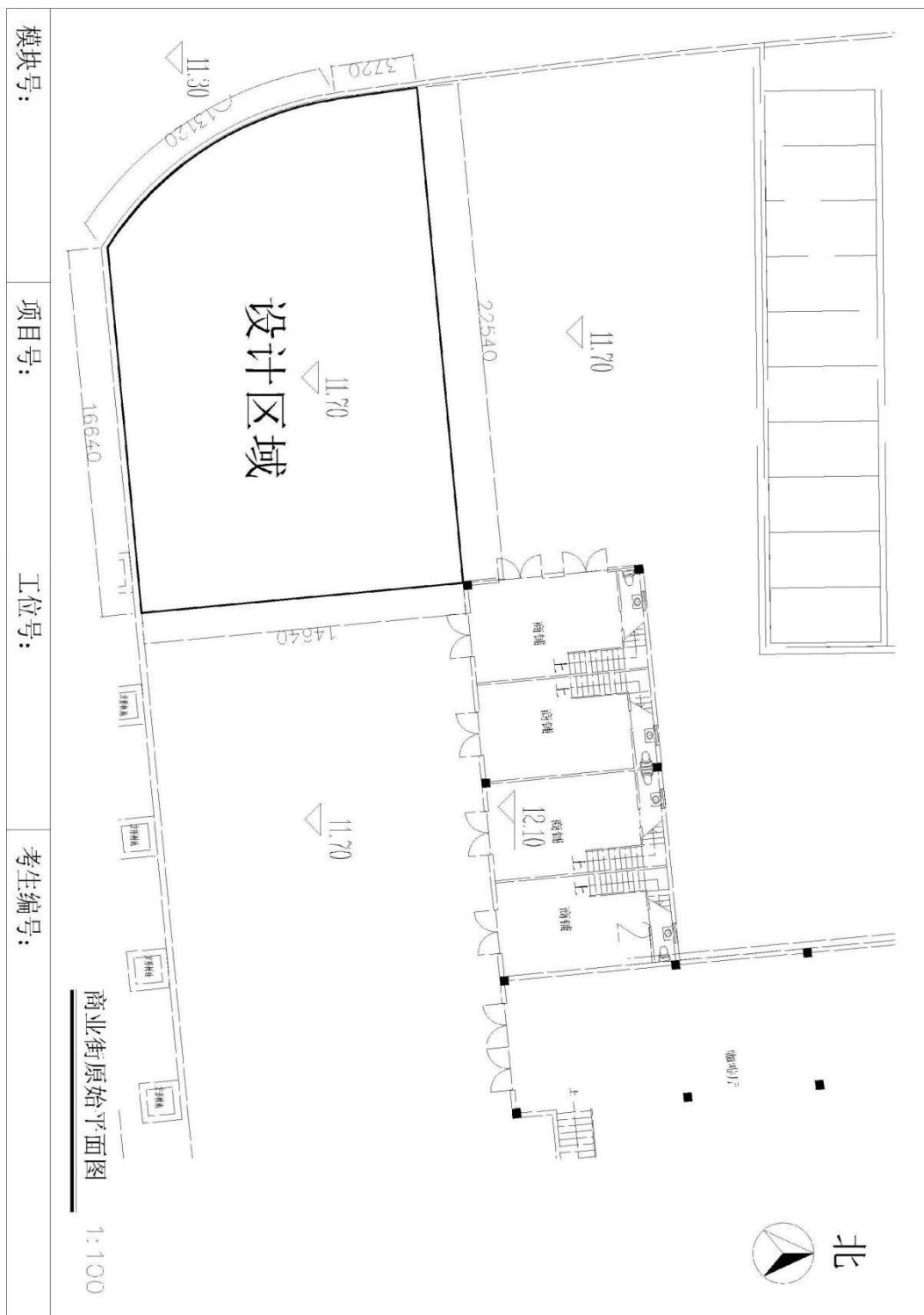


图 1-19-1

20. 试题编号: 1-20: 滨湖山庄商业街景观设计手绘效果图项目

(1) 任务描述

某景观设计公司承接了无锡滨湖山庄商业街景观设计项目，设计风格不限，项目位于无锡市的西南部，紧邻无锡最著名的风景旅游区。滨湖山庄占地面积约 500000 m<sup>2</sup>，山庄的商业街为本社区及周边的社区提供了便利的购物、餐饮、休闲娱乐等环境。该项目指定设计区域为商业街红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-20-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归

位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视关系	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分	

		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其 其他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
	线条 表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色彩 表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材质 表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光影 表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分	
	设计 说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分	
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分



图 1-20-1

21. 试题编号: 1-21: 商业街景观设计手绘效果图项目。

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个商业广场景观设计项目，设计风格不限，此广场位于某市商业繁华中心地区，具有很强的商业性质。该项目指定设计区域为广场红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-21-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视关系	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分	

		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
	线条 表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色彩 表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材质 表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光影 表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分	
	设计 说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分	
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分



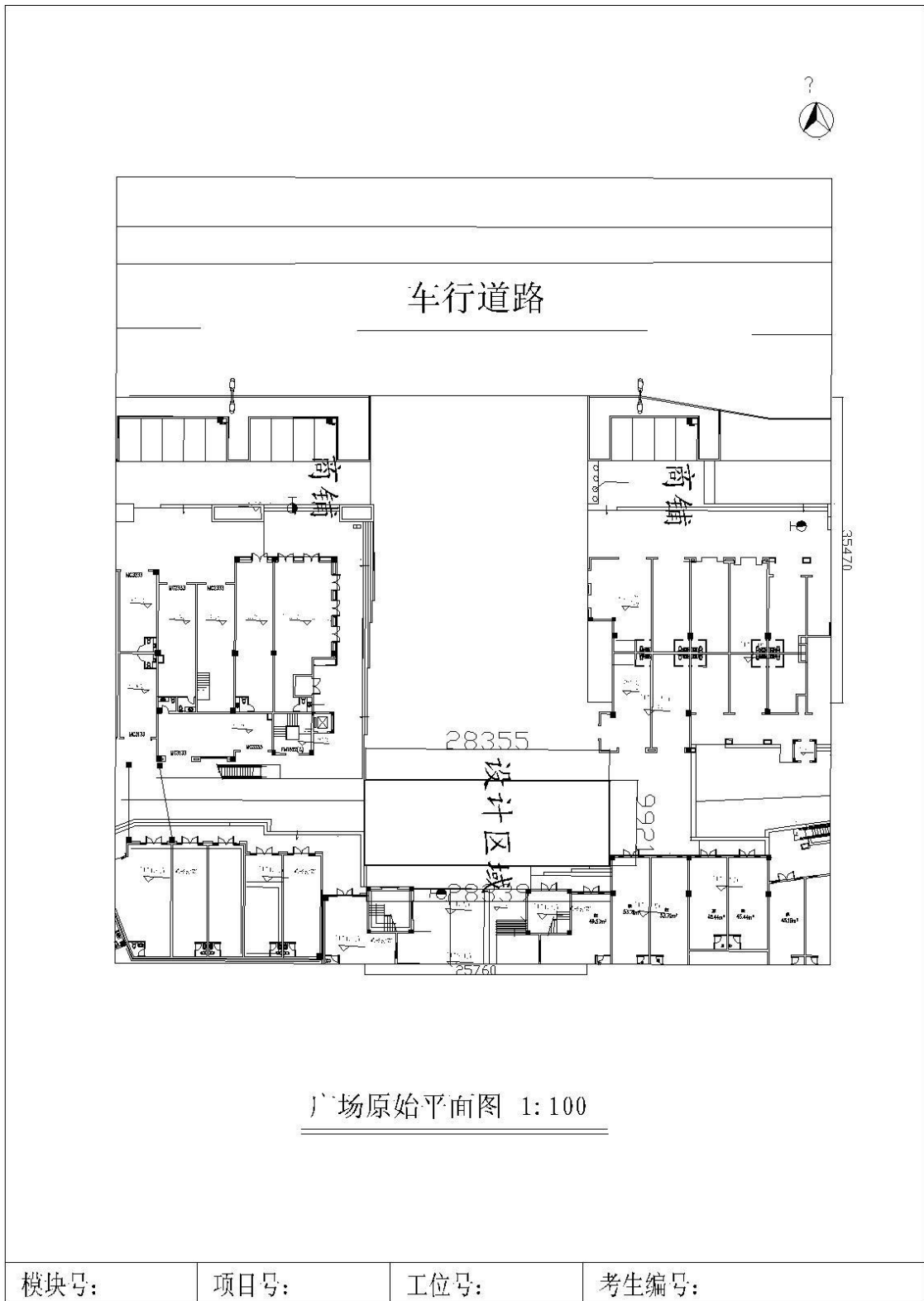


图 1-21-1

## 22. 试题编号: 1-22: 滨湖山庄商业街景观设计手绘效果图项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了无锡滨湖山庄商业街景观设计项目,设计风格不限,项目位于无锡市的西南部,紧邻无锡最著名的风景旅游区。滨湖山庄占地面积约 500000 m<sup>2</sup>,山庄的商业街为本社区及周边的社区提供了便利的购物、餐饮、休闲娱乐等环境。该项目指定设计区域为商业街红线面积,原始平面图及周边环境详见图 1-22-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域,为客户提供手绘设计方案,并写出设计说明。设计成果提交内容:包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明,并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料,自主设定主要景观要素,按照提供的总平面图,合理完成指定设计区域平面功能分区;自主确定一个设计主题,设计风格应与环境和建筑风格相协调,反映时代特点;方案符合其特定使用对象的功能和审美要求;功能合理,空间层次丰富,具有良好的视觉效果,交通组织清晰流畅;整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具,自行选择一种透视方式(一点透视或两点透视),要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明,字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号,应仔细检查,认真核对。

⑤保持工作台面的清洁,体现良好的工作习惯,对图纸进行精心爱护,图纸归位前进行保护性包装,避免图纸的丢失,使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室,采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔,绘图橡皮,直尺,黑色水性笔,彩铅,马克笔,透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感,扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明,构思不新颖,不具有时代感,扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一,扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理,扣 1-3 分 2. 布局不科学,扣 1-2 分 3. 尺度不准确,扣 1-3 分	

				4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
透 视 关 系	空间透视 角度选择	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分		
	场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确，扣 1-10 分		
	家具及其 他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确，扣 1-10 分		
线 条 表 达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅，扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙，扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括，扣 1-3 分		
色 彩 表 达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确，扣 1 分 2. 色彩搭配不协调，扣 1-2 分 3. 整体感不强，视觉效果不好，扣 1-2 分		
	上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟， 扣 1-5 分		
材 质 表 现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分，扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然，扣 1-3 分		
光 影 表 现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然，扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确，扣 1-3 分		
设计 说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰，扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确，扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅，扣 1-4 分		
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料，没 有良好的绘图习惯，扣 1 分 2. 作品摆放不整齐，工具及凳子不放回 原位，扣 1 分 3. 出现下列情形之一：不按顺序退出考 场，不服从测试现场老师的管理，不注 意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣 1-3 分	不尊重知识产 权，抄袭、拷贝 他人作品，考试 成绩计零分





图 1-22-1

23. 试题编号: 1-23: 滨湖山庄商业街景观设计手绘效果图项目。

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了无锡滨湖山庄商业街景观设计项目,设计风格不限,项目位于无锡市的西南部,紧邻无锡最著名的风景旅游区。滨湖山庄占地面积约 500000 m<sup>2</sup>,山庄的商业街为本社区及周边的社区提供了便利的购物、餐饮、休闲娱乐等环境。该项目指定设计区域为商业街红线面积,原始平面图及周边环境详见图 1-23-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域,为客户提供手绘设计方案,并写出设计说明。设计成果提交内容:包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明,并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料,自主设定主要景观要素,按照提供的总平面图,合理完成指定设计区域平面功能分区;自主确定一个设计主题,设计风格应与环境和建筑风格相协调,反映时代特点;方案符合其特定使用对象的功能和审美要求;功能合理,空间层次丰富,具有良好的视觉效果,交通组织清晰流畅;整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具,自行选择一种透视方式(一点透视或两点透视),要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明,字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号,应仔细检查,认真核对。

⑤保持工作台面的清洁,体现良好的工作习惯,对图纸进行精心爱护,

图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	



	透 视 关 系	空间透视 角度选择	10	1. 透视角度选择不准确, 扣 1-3 分 2. 视觉效果不好, 扣 1-3 分 3. 空间表现不完善, 扣 1-4 分	
		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其 他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确, 扣 1-10 分	
	线 条 表 达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色 彩 表 达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材 质 表 现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光 影 表 现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确, 扣 1-3 分	
设计 说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分		
职业素养与操作规范		5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没 有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回 原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考 场, 不服从测试现场老师的管理, 不注 意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产 权, 抄袭、拷贝 他人作品, 考试 成绩计零分	

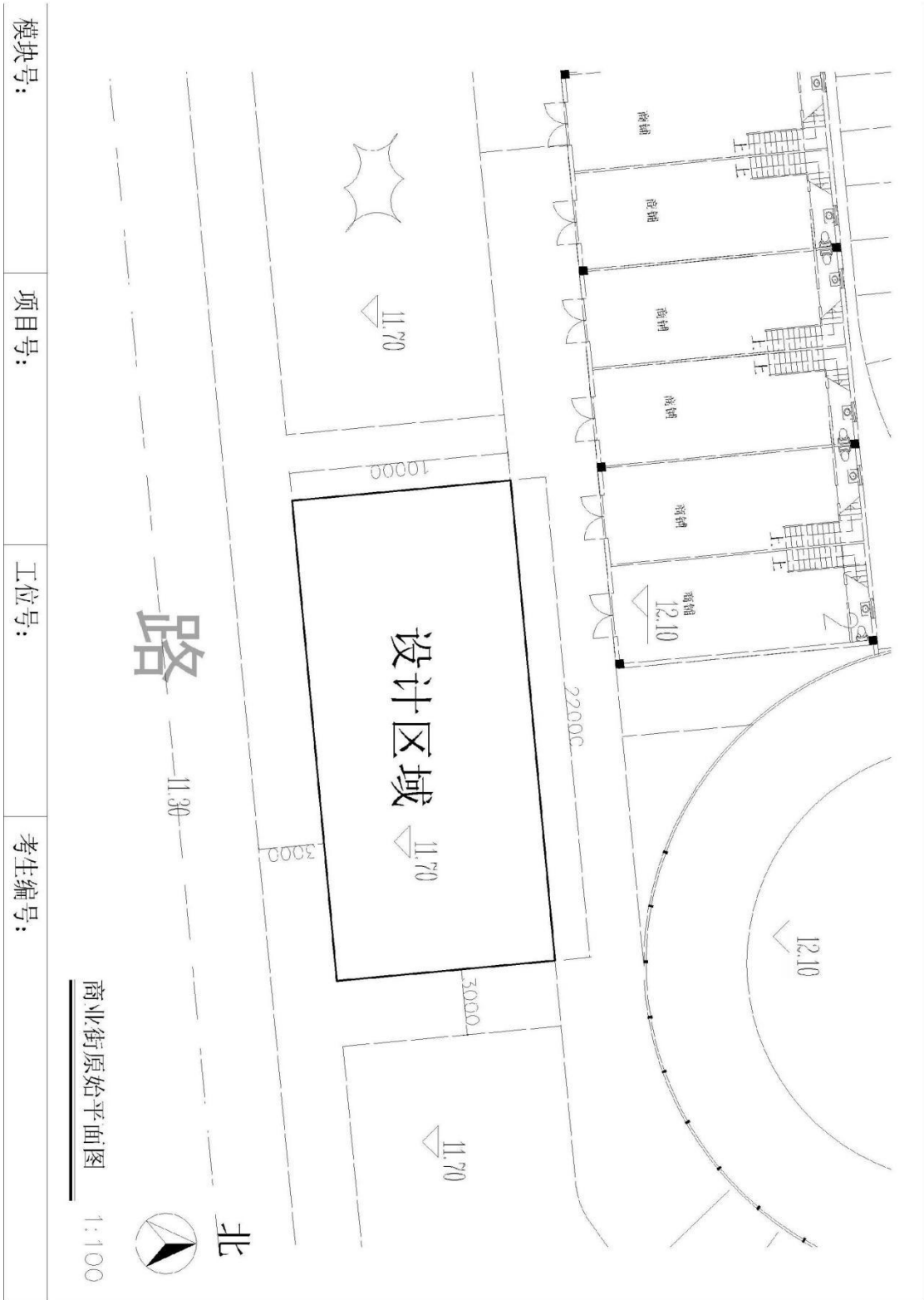


图 1-23-1

## 24. 试题编号：1-24：滨湖山庄商业街景观设计手绘效果图项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了无锡滨湖山庄商业街景观设计项目，设计风格不限，项目位于无锡市的西南部，紧邻无锡最著名的风景旅游区。滨湖山庄占地面积约 500000 m<sup>2</sup>，山庄的商业街为本社区及周边的社区提供了便利的购物、餐饮、休闲娱乐等环境。该项目指定设计区域为商业街红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-24-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁,体现良好的工作习惯,对图纸进行精心爱护,图纸归位前进行保护性包装,避免图纸的丢失,使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室,采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔,绘图橡皮,直尺,黑色水性笔,彩铅,马克笔,透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感,扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明,构思不新颖,不具有时代感,扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一,扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理,扣 1-3 分 2. 布局不科学,扣 1-2 分 3. 尺度不准确,扣 1-3 分	

				4. 灯光布置不合理, 扣 1-2 分	
透 视 关 系	空间透视 角度选择	10	1. 透视角度选择不准确, 扣 1-3 分 2. 视觉效果不好, 扣 1-3 分 3. 空间表现不完善, 扣 1-4 分		
	场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确, 扣 1-10 分		
	家具及其 他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确, 扣 1-10 分		
线 条 表 达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分		
色 彩 表 达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分		
	上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分		
材 质 表 现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分		
光 影 表 现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确, 扣 1-3 分		
设计 说 明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分		
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没 有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回 原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考 场, 不服从测试现场老师的管理, 不注 意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产 权, 抄袭、拷贝 他人作品, 考试 成绩计零分



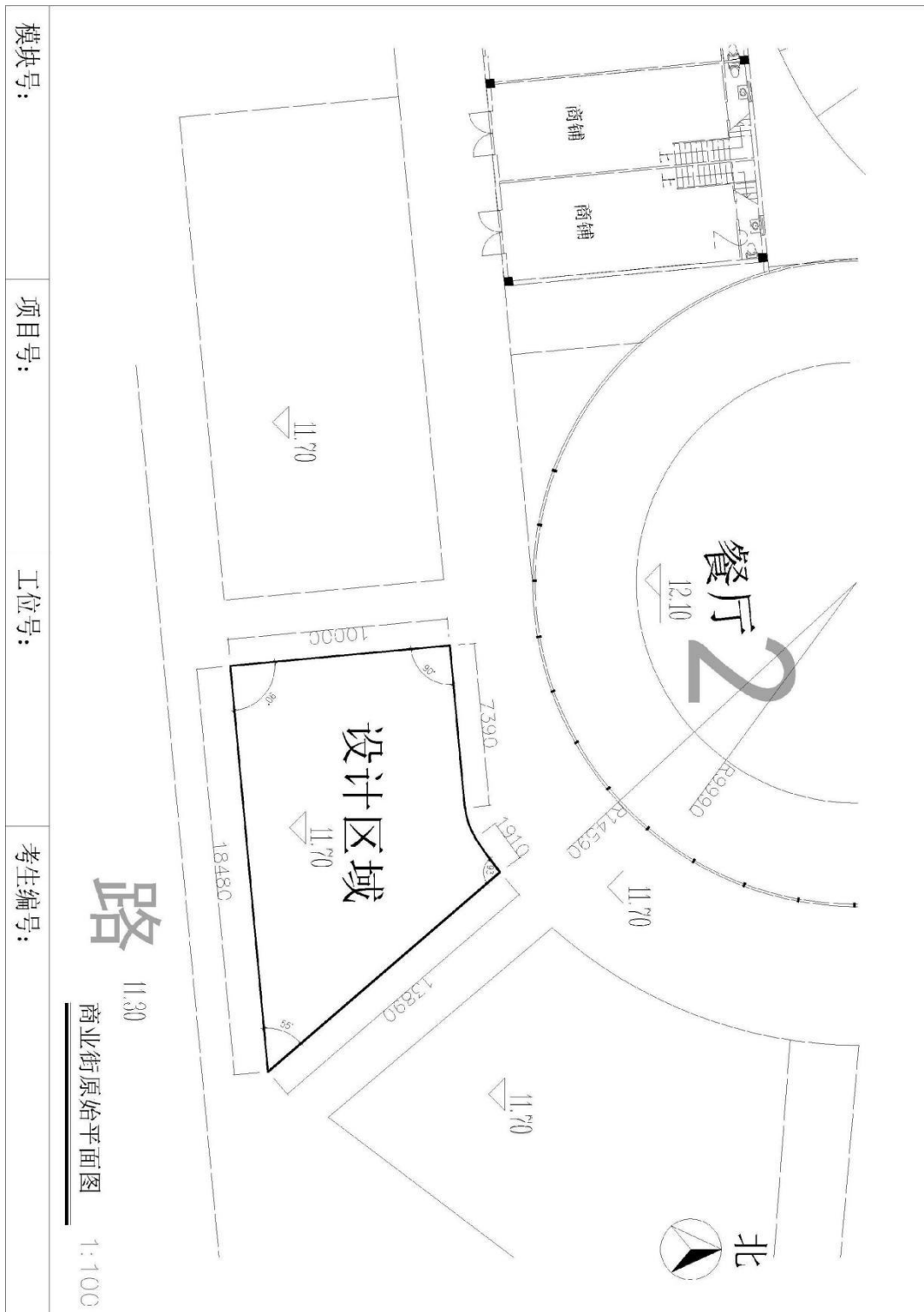


图 1-24-1

25. 试题编号: 1-25: 滨湖山庄商业街景观设计手绘效果图项目

(1) 任务描述

某景观设计公司承接了无锡滨湖山庄商业街景观设计项目，设计风格不限，项目位于无锡市的西南部，紧邻无锡最著名的风景旅游区。滨湖山庄占地面积约 50 万 m<sup>2</sup>，山庄的商业街为本社区及周边的社区提供了便利的购物、餐饮、休闲娱乐等环境。该项目指定设计区域为商业街红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-25-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归



位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	平面 构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计 创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透 视 关系	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分	

		场地空间透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其他设施透视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
线条表达		线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
色彩表达		色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
材质表现		质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
光影表现		光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分	
设计说明		设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分	
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

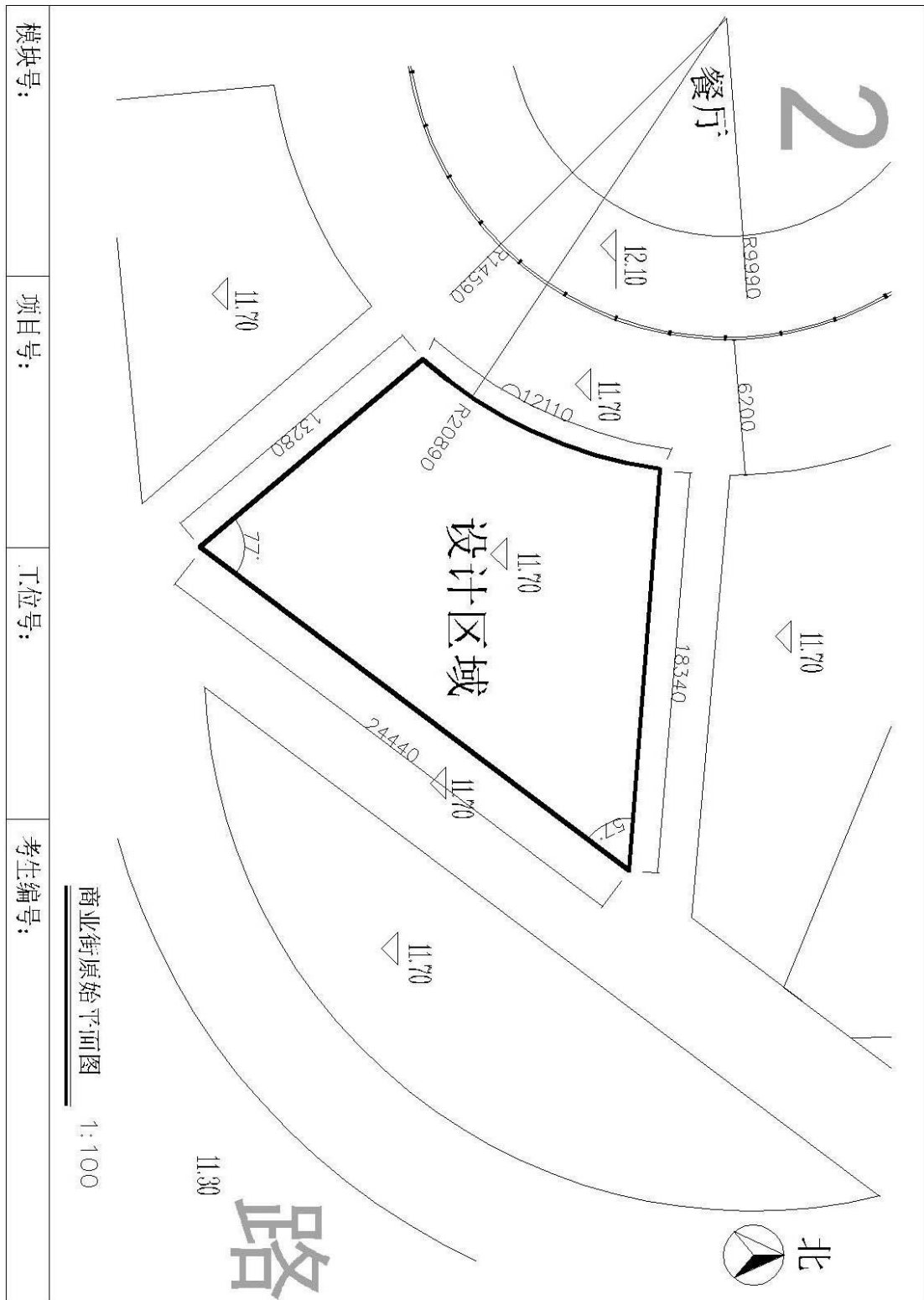


图 1-25-1

## 26. 试题编号：1-26：滨湖山庄商业街景观设计手绘效果图项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了无锡滨湖山庄商业街景观设计项目，设计风格不限，项目位于无锡市的西南部，紧邻无锡最著名的风景旅游区。滨湖山庄占地面积约 500000 m<sup>2</sup>，山庄的商业街为本社区及周边的社区提供了便利的购物、餐饮、休闲娱乐等环境。该项目指定设计区域为商业街红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-26-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁,体现良好的工作习惯,对图纸进行精心爱护,图纸归位前进行保护性包装,避免图纸的丢失,使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室,采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔,绘图橡皮,直尺,黑色水性笔,彩铅,马克笔,透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品 质量	平面 构图	整体构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感,扣 1-5 分	
	设计 创意	整体风格	10	1. 设计主题不鲜明,构思不新颖,不具有时代感,扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一,扣 1-6 分	
		功能布置	10	1. 功能不合理,扣 1-3 分 2. 布局不科学,扣 1-2 分 3. 尺度不准确,扣 1-3 分	

				4. 灯光布置不合理, 扣 1-2 分	
透 视 关 系	空间透视 角度选择	10	1. 透视角度选择不准确, 扣 1-3 分 2. 视觉效果不好, 扣 1-3 分 3. 空间表现不完善, 扣 1-4 分		
	场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确, 扣 1-10 分		
	家具及其 他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确, 扣 1-10 分		
线 条 表 达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分		
色 彩 表 达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分		
	上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分		
材 质 表 现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分		
光 影 表 现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确, 扣 1-3 分		
设计 说 明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分		
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没 有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回 原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考 场, 不服从测试现场老师的管理, 不注 意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产 权, 抄袭、拷贝 他人作品, 考试 成绩计零分



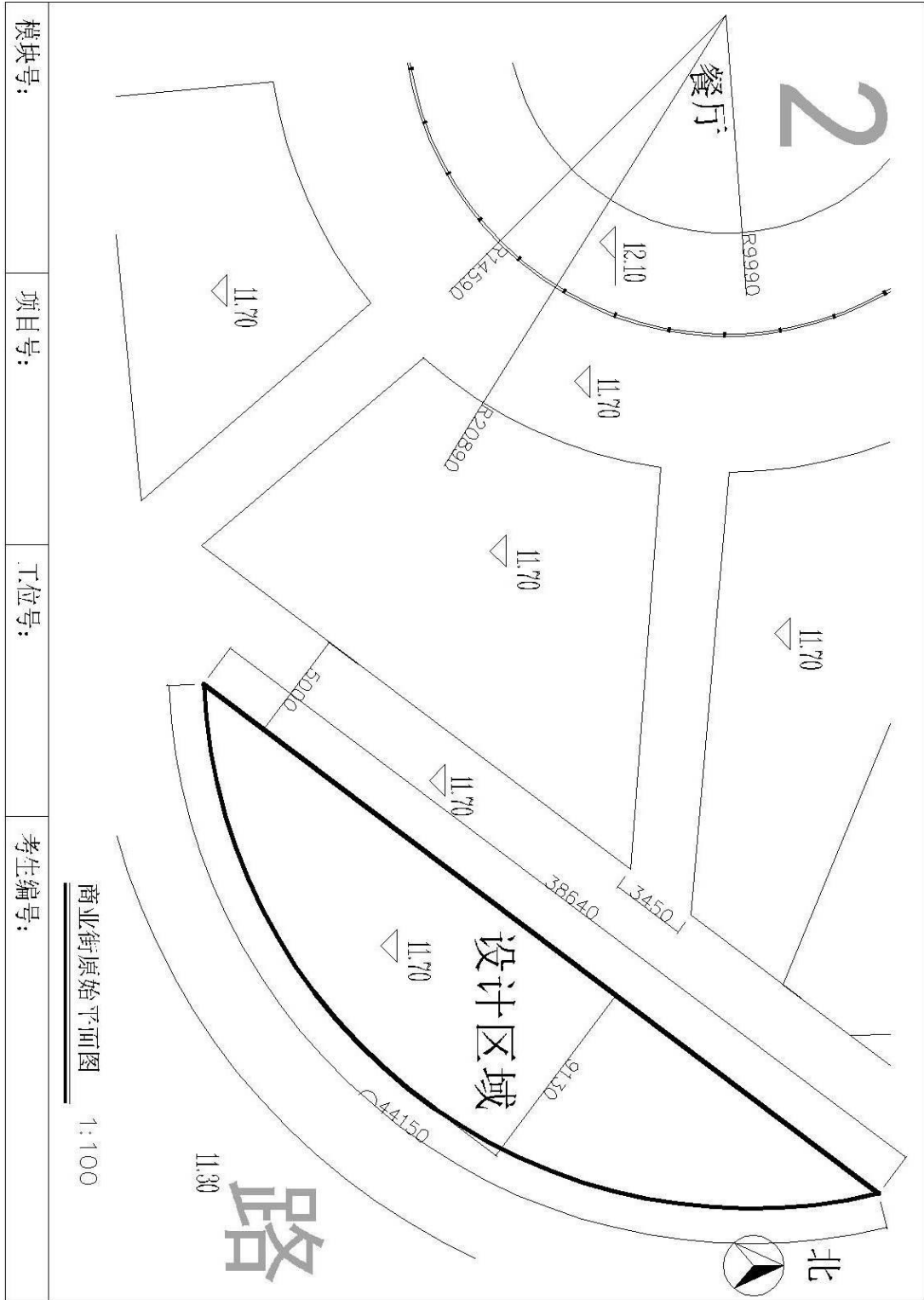


图 1-26-1

27. 试题编号: 1-27: 沅江商业街儿童娱乐区景观设计手绘效果图项目



### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了沅江商业街儿童娱乐区景观设计项目，设计风格不限，该商业街是沅江县集中商业购物、办公写字楼、休闲娱乐的商业综合圈。该项目指定设计区域为儿童娱乐区红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-27-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归

位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视关系	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分	

		场地空间透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其他设施透视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
	线条表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色彩表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材质表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光影表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分	
	设计说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分	
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

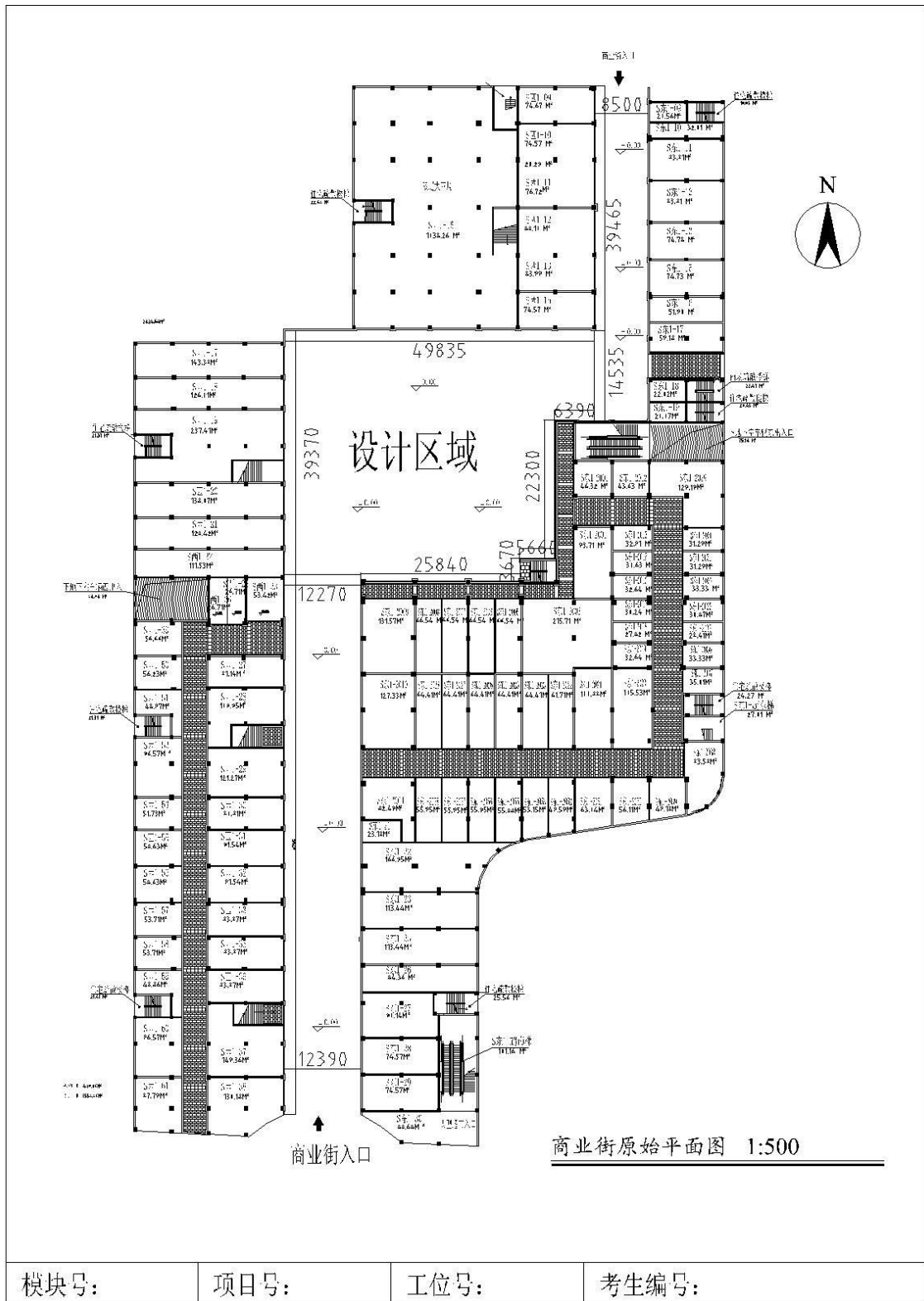


图 1-27-1

28. 试题编号: 1-28: 宁波市锦绣新天地商业步行街景观设计手绘效果

## 图项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个商业街景观设计项目，设计风格不限，该项目位处宁波市锦绣新天地商业步行街，是集购物、餐饮、娱乐和休闲为一体的高档商业区。该项目指定设计区域为商业步行街红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-28-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，

图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	

	透 视 关 系	空间透视 角度选择	10	1. 透视角度选择不准确, 扣 1-3 分 2. 视觉效果不好, 扣 1-3 分 3. 空间表现不完善, 扣 1-4 分	
		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其 他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确, 扣 1-10 分	
	线 条 表 达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色 彩 表 达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材 质 表 现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光 影 表 现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确, 扣 1-3 分	
设计 说 明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分		
职业素养与操作规范		5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没 有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回 原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考 场, 不服从测试现场老师的管理, 不注 意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产 权, 抄袭、拷贝 他人作品, 考试 成绩计零分	

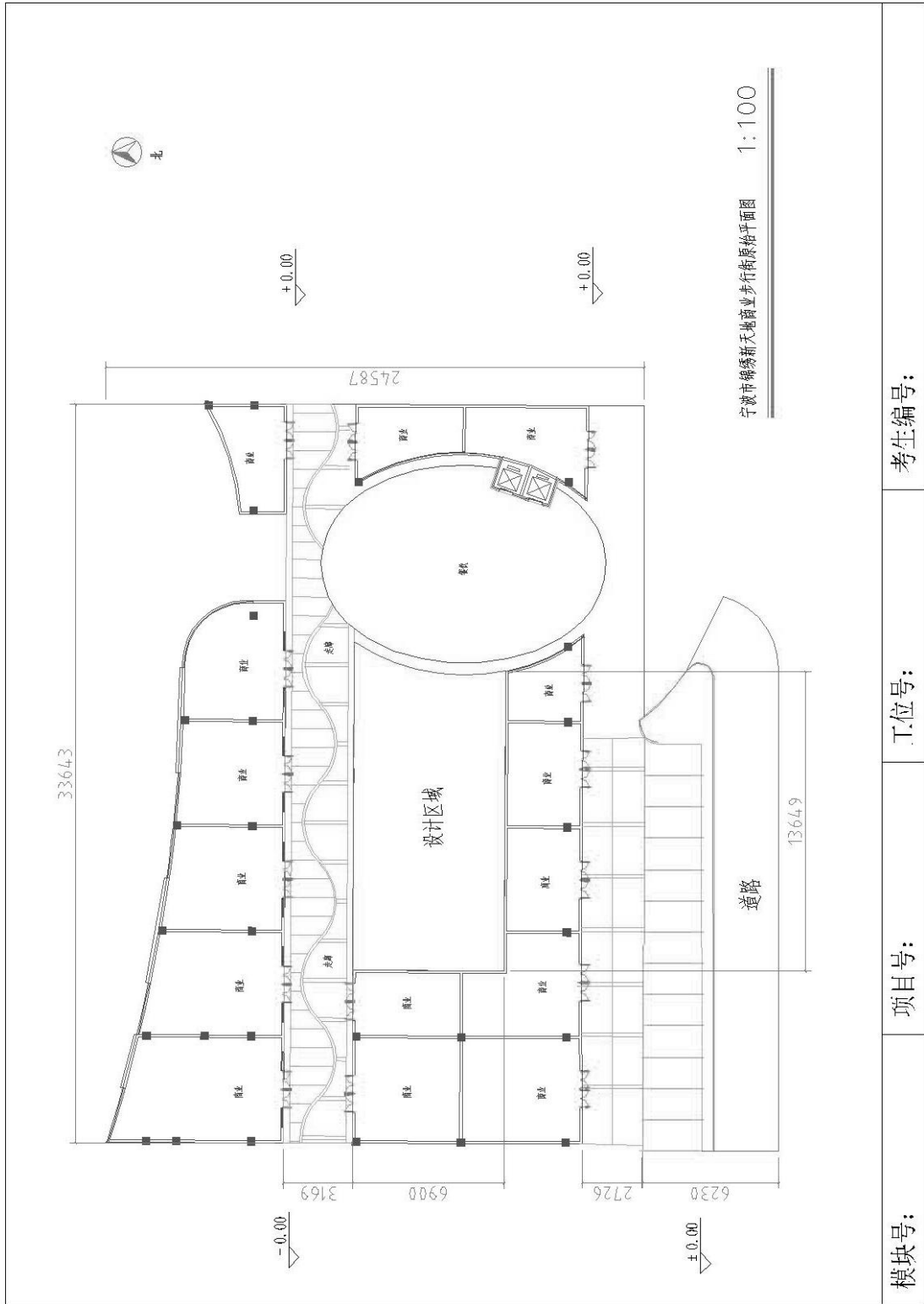


图 1-28-1

29. 试题编号: 1-29: 株洲市依依商业街(儿童服装段)景观设计手绘



## 效果图

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个商业街景观设计项目，设计风格不限，株洲市依依商业街是以各类型服装商铺为主体，辅以购物、餐饮为一体的综合商业区，该项目位处株洲市依依商业街儿童服装段，该项目指定设计区域为商业街红线面积，原始平面图及周边环境详见图 1-29-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，为客户提供手绘设计方案，并写出设计说明。设计成果提交内容：包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明，并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具，自行选择一种透视方式（一点透视或两点透视），要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明，字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，

图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失，使用完工具后及时整理归位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

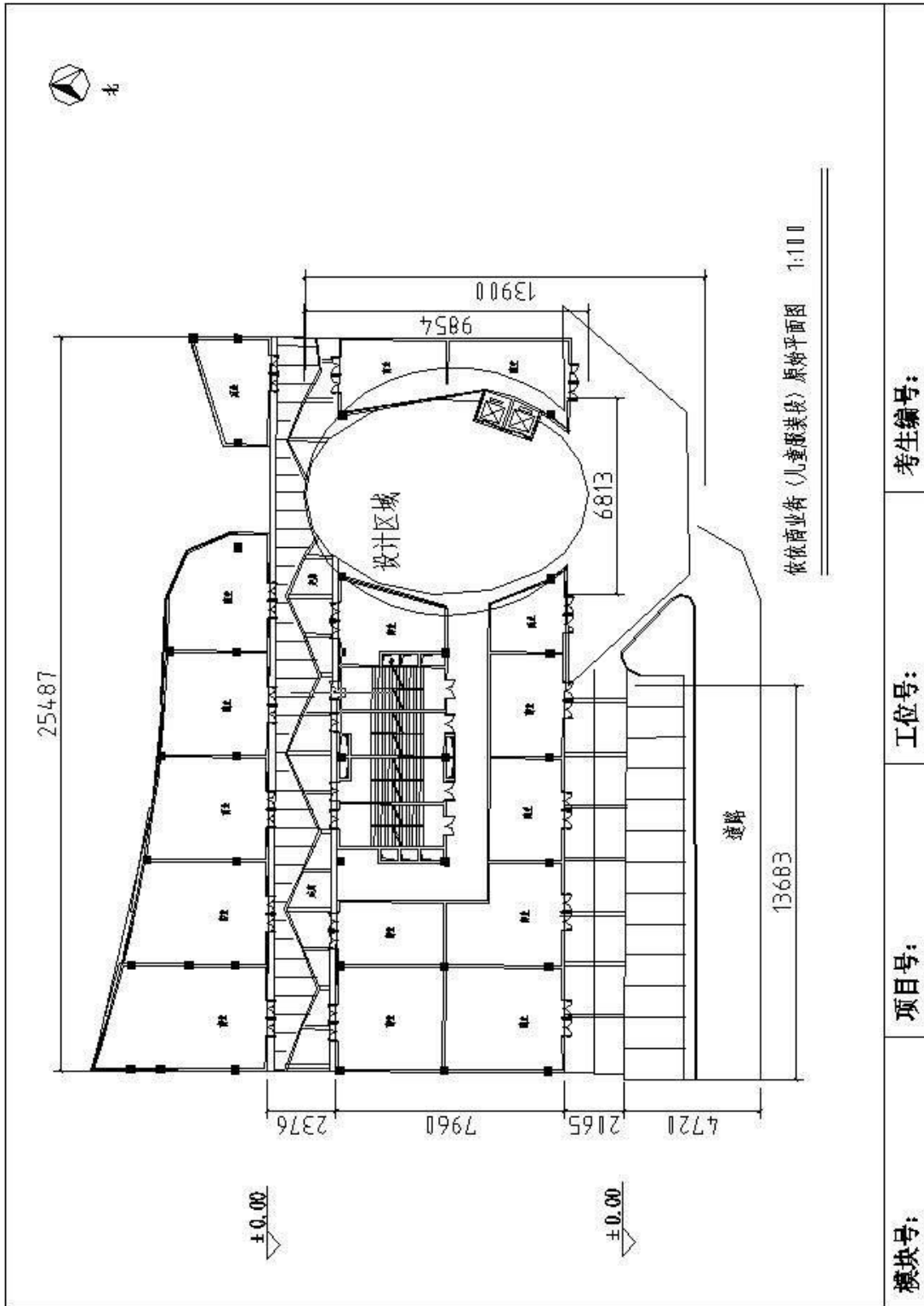
## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	

	透 视 关 系	空间透视 角度选择	10	1. 透视角度选择不准确, 扣 1-3 分 2. 视觉效果不好, 扣 1-3 分 3. 空间表现不完善, 扣 1-4 分	
		场地空间 透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系 不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其 他设施透 视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不 准确, 扣 1-10 分	
	线 条 表 达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色 彩 表 达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材 质 表 现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光 影 表 现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正 确, 扣 1-3 分	
设计 说 明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达 不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分		
职业素养与操作规范		5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没 有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回 原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考 场, 不服从测试现场老师的管理, 不注 意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产 权, 抄袭、拷贝 他人作品, 考试 成绩计零分	



模块号:

项目编号:

工位号:

考生编号:

图 1-29-1

30.试题编号: 1-30: 星会商业街景观设计手绘效果图项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了上海星会商业街景观设计项目,设计风格不限,上海星会商业街是上海集时尚购物,餐饮、休闲娱乐为一体的综合商业街道,该项目指定设计区域为商业街红线面积,原始平面图及周边环境详见图 1-30-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域,为客户提供手绘设计方案,并写出设计说明。设计成果提交内容:包含①一张平面布局图②一张效果图③设计说明,并将题目名称与提交内容①②③完整、美观地统一编排在 1 张 A3 绘图纸上。

①根据给定的背景描述资料,自主设定主要景观要素,按照提供的总平图,合理完成指定设计区域平面功能分区;自主确定一个设计主题,设计风格应与环境和建筑风格相协调,反映时代特点;方案符合其特定使用对象的功能和审美要求;功能合理,空间层次丰富,具有良好的视觉效果,交通组织清晰流畅;整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能够正确地使用手绘工具,自行选择一种透视方式(一点透视或两点透视),要求透视准确、线条流畅、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出。设计图纸应采用适当比例绘制。

③设计说明的主要内容包括设计理念及设计原则、整体布局构思、各局部设计等详细说明,字数不少于 150 字。

④A3 绘图纸的右下角须填写模块号、项目号、工位号、考生编号,应仔细检查,认真核对。

⑤保持工作台面的清洁,体现良好的工作习惯,对图纸进行精心爱护,图纸归位前进行保护性包装,避免图纸的丢失,使用完工具后及时整理归

位等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	艺术设计工作室，采光照良好。设计绘图桌椅 30 套。	必备
设备	教学白板一套。	根据需求选备
工具	HB 铅笔，绘图橡皮，直尺，黑色水性笔，彩铅，马克笔，透明水色、水彩、水粉等颜料、笔、刷及其他辅助工具。	被测学生根据技法掌握情况自备
材料	A4 复印纸 60 张、A3 绘图纸 30 张	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	平面构图	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-4 分 2. 景观设计元素等与主题风格不协调统一，扣 1-6 分	
		10	1. 功能不合理，扣 1-3 分 2. 布局不科学，扣 1-2 分 3. 尺度不准确，扣 1-3 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-2 分	
	透视关系	10	1. 透视角度选择不准确，扣 1-3 分 2. 视觉效果不好，扣 1-3 分 3. 空间表现不完善，扣 1-4 分	

		场地空间透视关系	10	1. 场地空间内各界面、形体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
		家具及其他设施透视关系	10	1. 家具设计元素等物体的透视关系不准确, 扣 1-10 分	
	线条表达	线条关系	10	1. 线条不美观、不流畅, 扣 1-4 分 2. 线条的组合不巧妙, 扣 1-3 分 3. 不善于对景物做取舍和概括, 扣 1-3 分	
	色彩表达	色彩关系	5	1. 色彩关系不明确, 扣 1 分 2. 色彩搭配不协调, 扣 1-2 分 3. 整体感不强, 视觉效果不好, 扣 1-2 分	
		上色技法	5	1. 技法运用不够灵活、笔法不够成熟, 扣 1-5 分	
	材质表现	质感表现 纹理表现	5	1. 质感表现不充分, 扣 1-2 分 2. 纹理表现不自然, 扣 1-3 分	
	光影表现	光感表现 投影关系	5	1. 光感表现不生动、不自然, 扣 1-2 分 2. 投影处理不自然、与物体关系不正确, 扣 1-3 分	
	设计说明	设计思路 设计方法 文字描述	10	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-3 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1-3 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-4 分	
职业素养与操作规范			5	1. 不能合理地使用绘图工具和材料, 没有良好的绘图习惯, 扣 1 分 2. 作品摆放不整齐, 工具及凳子不放回原位, 扣 1 分 3. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-3 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

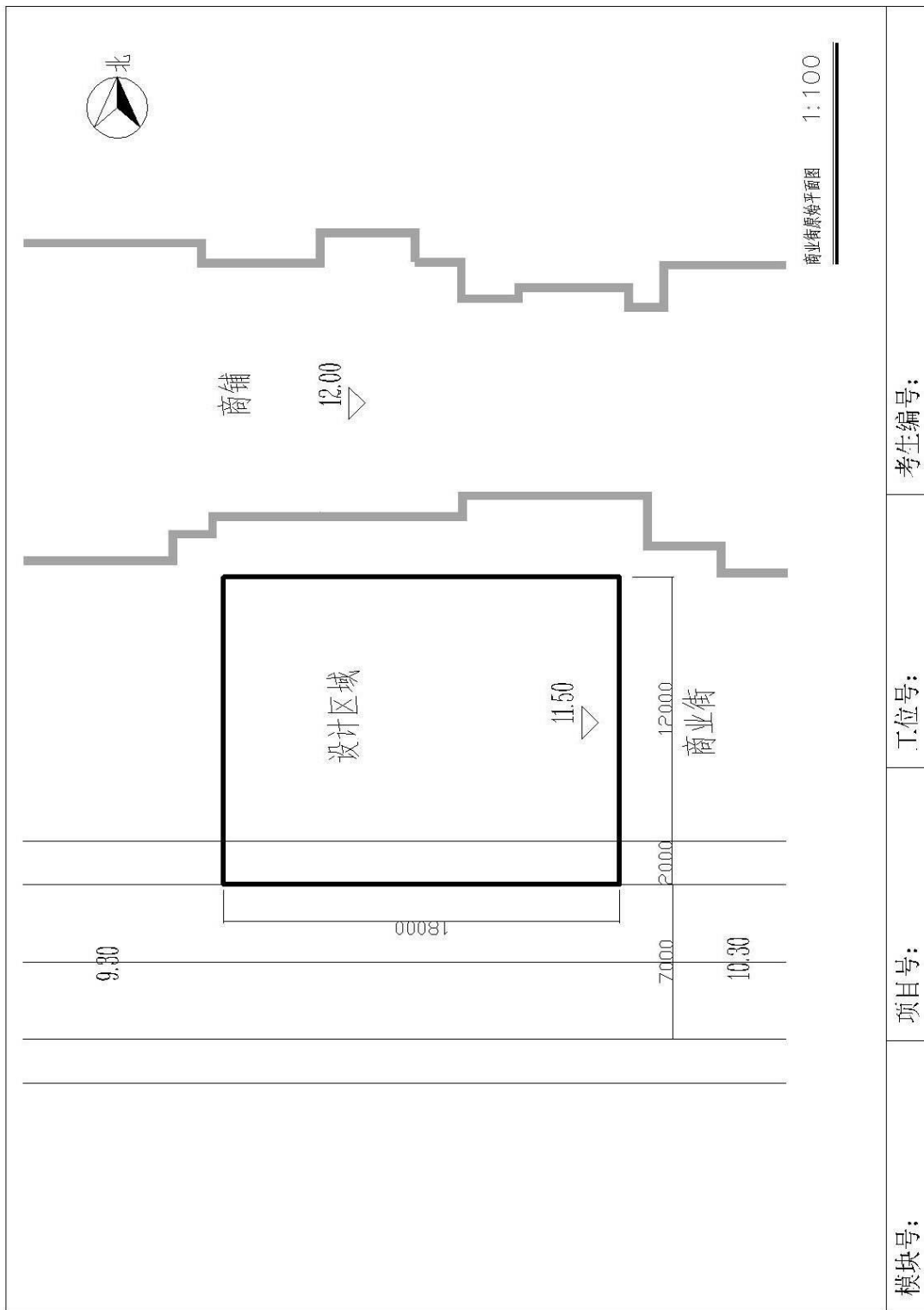


图 1-30-1

## 二、CAD 制图技能模块



## 1. 试题编号：2-1：耀邦·新世界花园独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个耀邦·新世界花园独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该项目是邳州罕有大型、低密度的高档人文社区，为邳州首席西班牙风情别墅社区，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 T-3-61-1.dwg。预算表详见 Word 文档 T-3-61-1。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，准确填写 Word 文档 3\_2\_1\_2 (装饰装修工程量计算表) 中的工程量计算式和工程量。并将整套施工图打印出图(图幅为 A4)，图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图④园林景观工程量计算表。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件(或更高级版本)展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④能准确的填写出园林景观工程量计算表中的工程量计算式和工程量。

⑤施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真

核对。

⑥电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑦保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
品 质 量	设计 创 意	整体协调	10	1. 设计主题不鲜明, 构思不新颖, 不具有时代感, 扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一, 扣 1-5 分	
		功能合理	20	1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分 3. 尺度不准确, 扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理, 扣 1-5 分	
	图 纸 绘 制 规 范	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范, 扣 1-5 分	
		线形运用	5	1. 线形运用不正确, 扣 1-5 分	
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打 印 效 果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工 艺 设 计 创 新	工 艺 处 理 工 艺 设 计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
	工 程 量 计 算	工 程 量 计 算 准 确	10	1. 地面铺装 2. 乔木 3. 灌木 4. 地被植物 一个计算错误, 扣 2.5 分	
	职 业 素 养 与 操 作 规 范	职 业 素 养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

			守，没有正常关闭设备电源，扣1分 4. 出现下列情形之一：不按顺序退出考场，不服从测试现场老师的管理，不注意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣1-2分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出不规范，结构层次不清晰，打印比例和图纸标注比例没有保持一致，扣1-2分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣1-2分	

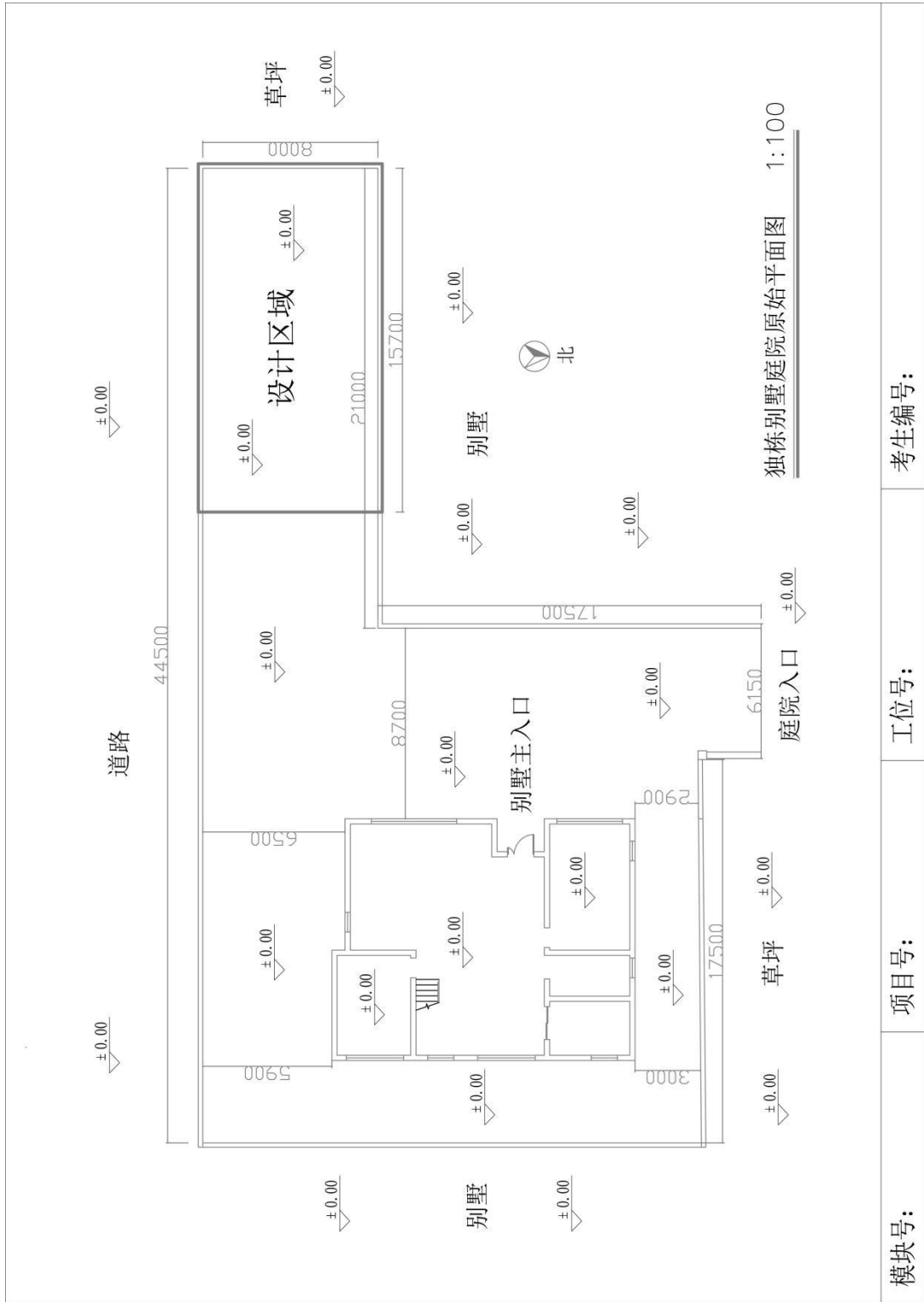


图 2-1

## 2.试题编号：2-2：悦鑫·畅享花园独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### （1）任务描述

某景观设计公司承接了一个悦鑫·畅享花园独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该项目位于悦鑫·畅享花园，是苏州的中型、低密度的欧洲风情别墅社区，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-2.dwg。预算表详见 Word 文档 2-2。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，准确填写 Word 文档 2-2（装饰装修工程量计算表）中的工程量计算式和工程量。并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图④园林景观工程量计算表。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AuToCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④能准确的填写出园林景观工程量计算表中的工程量计算式和工程量。

⑤施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑥电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑦保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容			配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体协调	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	

	功能合理	20	1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分 3. 尺度不准确, 扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理, 扣 1-5 分	
图纸绘制规范	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范, 扣 1-5 分	
	线形运用	5	1. 线形运用不正确, 扣 1-5 分	
	图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
	尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
	索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
	线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
	单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
工艺设计创新	工艺处理工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
工程量计算	工程量计算准确	10	1. 地面铺装 2. 乔木 3. 灌木 4. 地被植物 一个计算错误, 扣 2.5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分





## 图图 2-2

### 3. 试题编号：2-3：私人独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

#### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个私人独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，项目地处保定市郊区，该主人夫妇二人已过中年，均为多年的佛教信徒，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-3. dwg。预算表详见 Word 文档 2-3。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，准确填写 Word 文档 2-3（装饰装修工程量计算表）中的工程量计算式和工程量。并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图④园林景观工程量计算表。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④能准确的填写出园林景观工程量计算表中的工程量计算式和工程量。

⑤施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑥电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑦保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意 整体协调	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	

	功能合理	20	1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分 3. 尺度不准确, 扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理, 扣 1-5 分	
图纸绘制规范	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范, 扣 1-5 分	
	线形运用	5	1. 线形运用不正确, 扣 1-5 分	
	图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
	尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
	索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分
线型设置		5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
单位设置		5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
工程量计算	工程量计算准确	10	1. 地面铺装 2. 乔木 3. 灌木 4. 地被植物 一个计算错误, 扣 2.5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

	操作规范	5	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分</li><li>2. 不能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出不规范，结构层次不清晰，打印比例和图纸标注比例没有保持一致，扣 1-2 分</li><li>3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣 1-2 分</li></ol>	
--	------	---	---	--



#### 4. 试题编号：2-4：独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

##### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，松雅湖国际公寓法式一号项目位于长沙市星沙区（长沙县）滨湖路与东一路交汇处松雅湖畔旁，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-4.dwg，预算表详见 Word 文档 2-4。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，准确填写 Word 文档 2-4（装饰装修工程量计算表）中的工程量计算式和工程量。并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图④园林景观工程量计算表。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④能准确的填写出园林景观工程量计算表中的工程量计算式和工程量。

⑤施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑥电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件

保存在考生文件夹中。

⑦保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

### (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

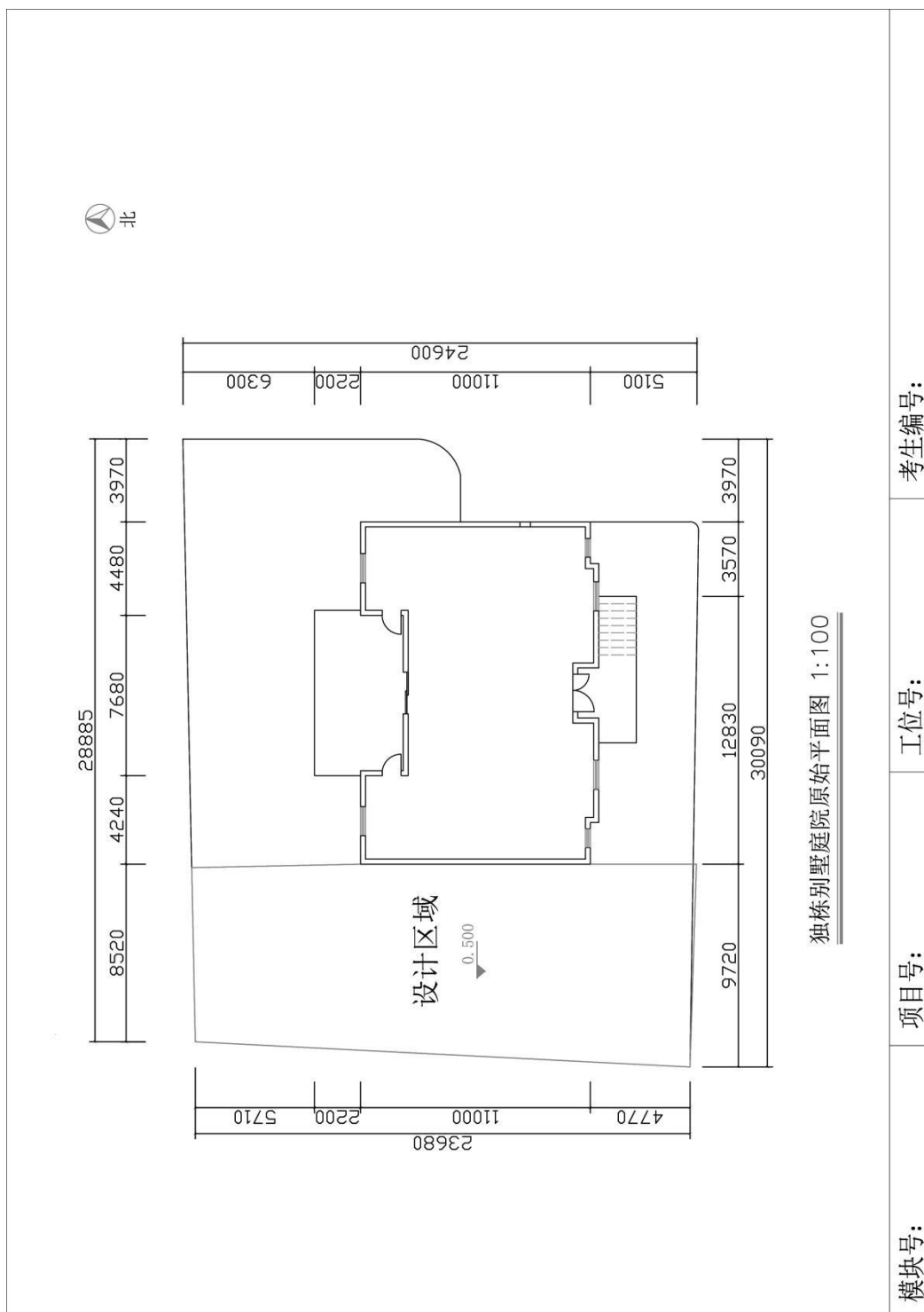
180 分钟。

### (3) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体协调	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图 纸	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分



	绘制规范	线形运用	5	1. 线形运用不正确, 扣 1-5 分	
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分		
工程量计算	工程量计算准确	10	1. 地面铺装 2. 乔木 3. 灌木 4. 地被植物 一个计算错误, 扣 2.5 分		
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分		



模块号:

项目号:

工位号:

考生编号:

图 2-4

## 5. 试题编号：2-5：独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该项目位于长沙市星沙经济开发区山水芙蓉别墅群内，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-5.dwg，预算表详见 Word 文档 2-5。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，准确填写 Word 文档 2-5（装饰装修工程量计算表）中的工程量计算式和工程量。并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图④园林景观工程量计算表。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④能准确的填写出园林景观工程量计算表中的工程量计算式和工程量。

⑤施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑥电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑦保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

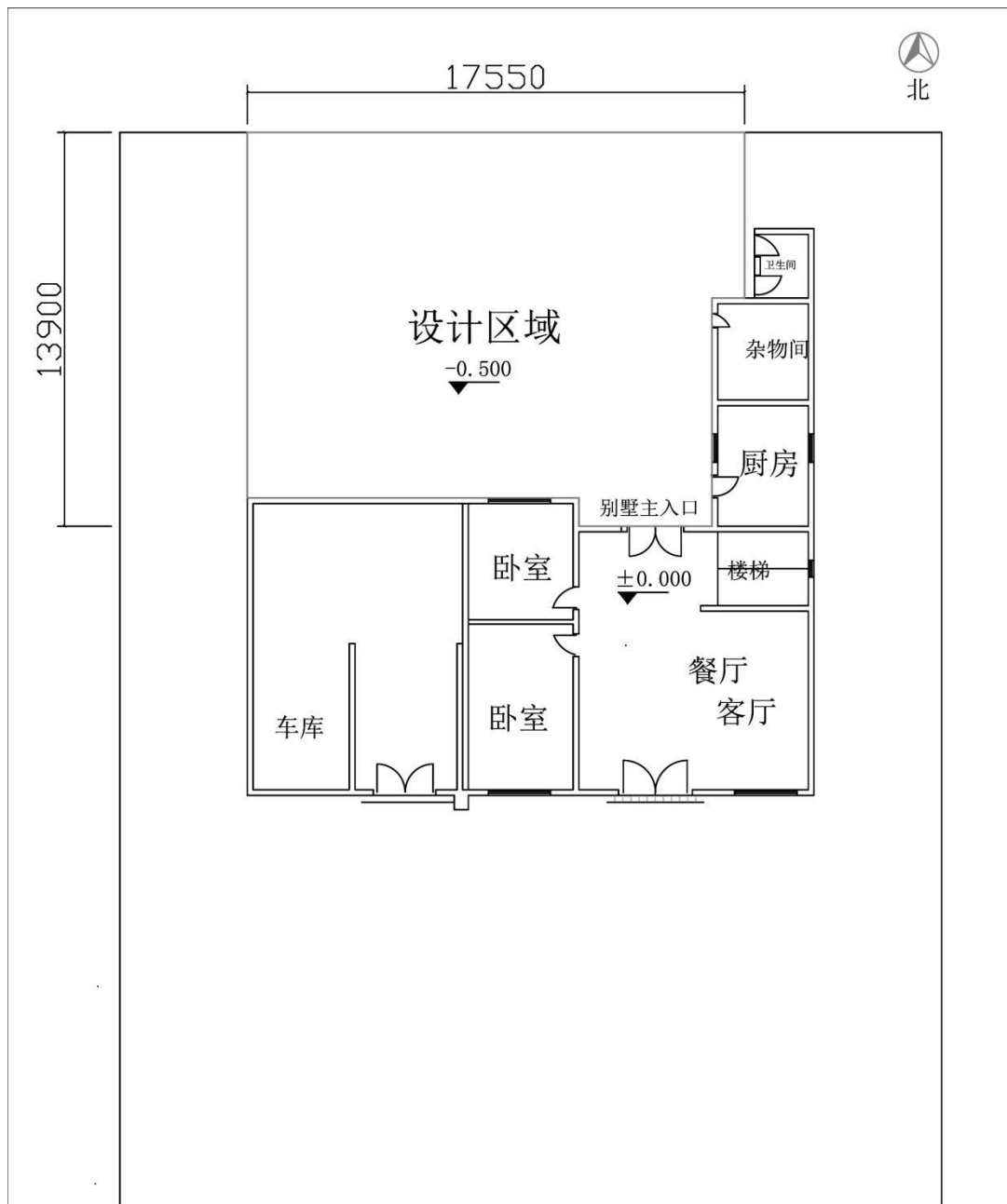
## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体协调	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸 绘	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分

	制规范	图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分		
工程量计算	工程量计算准确	10	1. 地面铺装 2. 乔木 3. 灌木 4. 地被植物 一个计算错误, 扣 2.5 分		
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分		



独栋别墅庭院原始平面图 1:100

模块号:	项目号:	工位号:	考生编号:
------	------	------	-------

图 2-5

## 6. 试题编号：2-6：托斯卡纳独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### （1）任务描述

某景观设计公司承接了一个托斯卡纳独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，托斯卡纳项目位于位于湘府路与万家丽大道交接处的西北侧，是一个纯意大利地中海式建筑别墅社区。该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-6.dwg。预算表详见 Word 文档 2-6。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，准确填写 Word 文档 2-6（装饰装修工程量计算表）中的工程量计算式和工程量。并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图④园林景观工程量计算表。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④能准确的填写出园林景观工程量计算表中的工程量计算式和工程量。

⑤施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑥电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件

夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑦保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
	整体协调	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分	



				4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分	
	图纸绘制规范	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分	
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分	
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范，扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范，扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范，扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范，扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范，扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确，扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料，扣 1-10 分	
	工程量计算	工程量计算准确	10	1. 地面铺装 2. 乔木 3. 灌木 4. 地被植物 一个计算错误，扣 2.5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理，用材说明理由不充分，扣 1 分 2. 思路不清晰，文字描述不清晰、不明确，语言表述不流畅，扣 1 分 3. 不文明操作，不具有良好的职业操守，没有正常关闭设备电源，扣 1 分 4. 出现下列情形之一：不按顺序退出考场，不服从测试现场老师的管理，不注意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣 1-2 分	不尊重知识产权，抄袭、拷贝他人作品，考试成绩计零分	

	操作规范	5	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分</li><li>2. 不能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出不规范，结构层次不清晰，打印比例和图纸标注比例没有保持一致，扣 1-2 分</li><li>3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣 1-2 分</li></ol>	
--	------	---	---	--

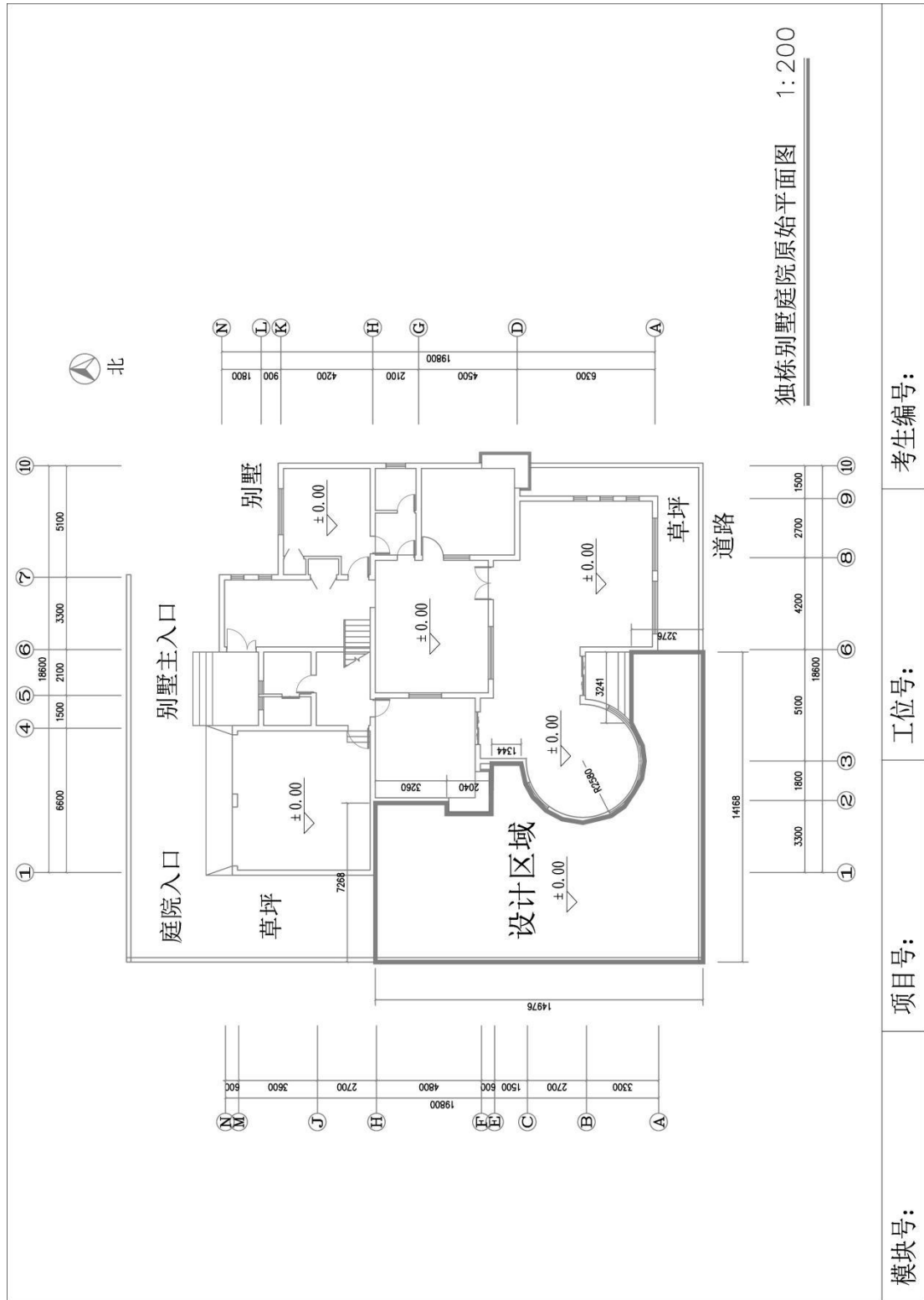


图 2-6

## 7. 试题编号：2-7：红墅湾独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### （1）任务描述

某景观设计公司承接了一个红墅湾独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，红墅湾是武广新城版块一个大型、低密度的高档别墅社区。项目为英式皇家新古典主义园林风格别墅社区，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-7.dwg。预算表详见 Word 文档 2-7。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，准确填写 Word 文档 2-7（装饰装修工程量计算表）中的工程量计算式和工程量。并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图④园林景观工程量计算表。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④能准确的填写出园林景观工程量计算表中的工程量计算式和工程量。

⑤施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑥电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件

夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑦保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
	整体协调	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分	

	图纸绘制规范	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范, 扣 1-5 分	
		线形运用	5	1. 线形运用不正确, 扣 1-5 分	
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
	工程量计算	工程量计算准确	10	1. 地面铺装 2. 乔木 3. 灌木 4. 地被植物 一个计算错误, 扣 2.5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分		

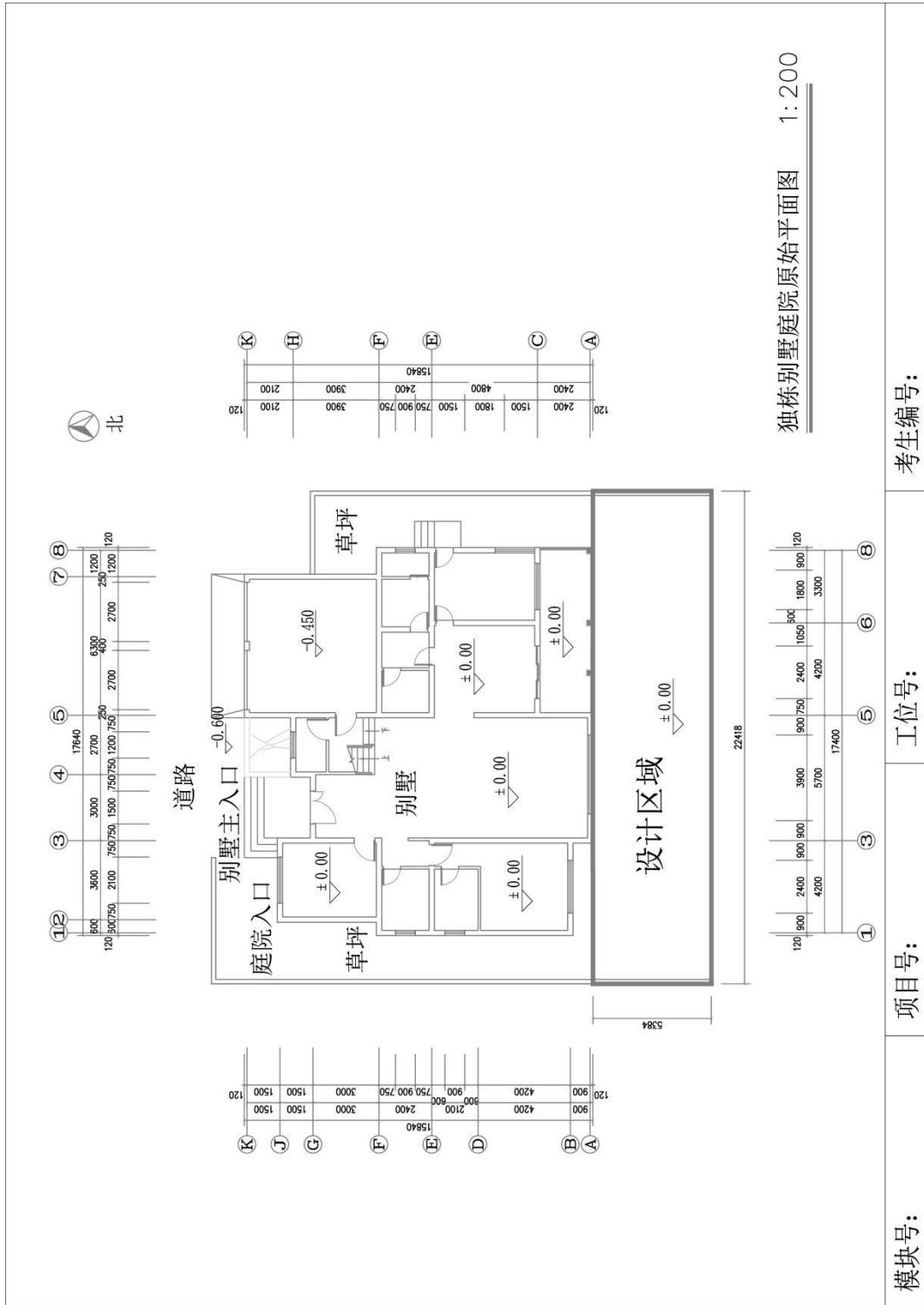


图 2-7

## 8. 试题编号：2-8：独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个长沙市雨花区某别墅区中的独栋别墅庭院设计项目，设计风格不限，别墅区为现代风格，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-8.dwg。预算表详见 Word 文档 2-8。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，准确填写 Word 文档 2-8（装饰装修工程量计算表）中的工程量计算式和工程量。并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图④园林景观工程量计算表。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AuToCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④能准确的填写出园林景观工程量计算表中的工程量计算式和工程量。

⑤施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑥电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。



⑦保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

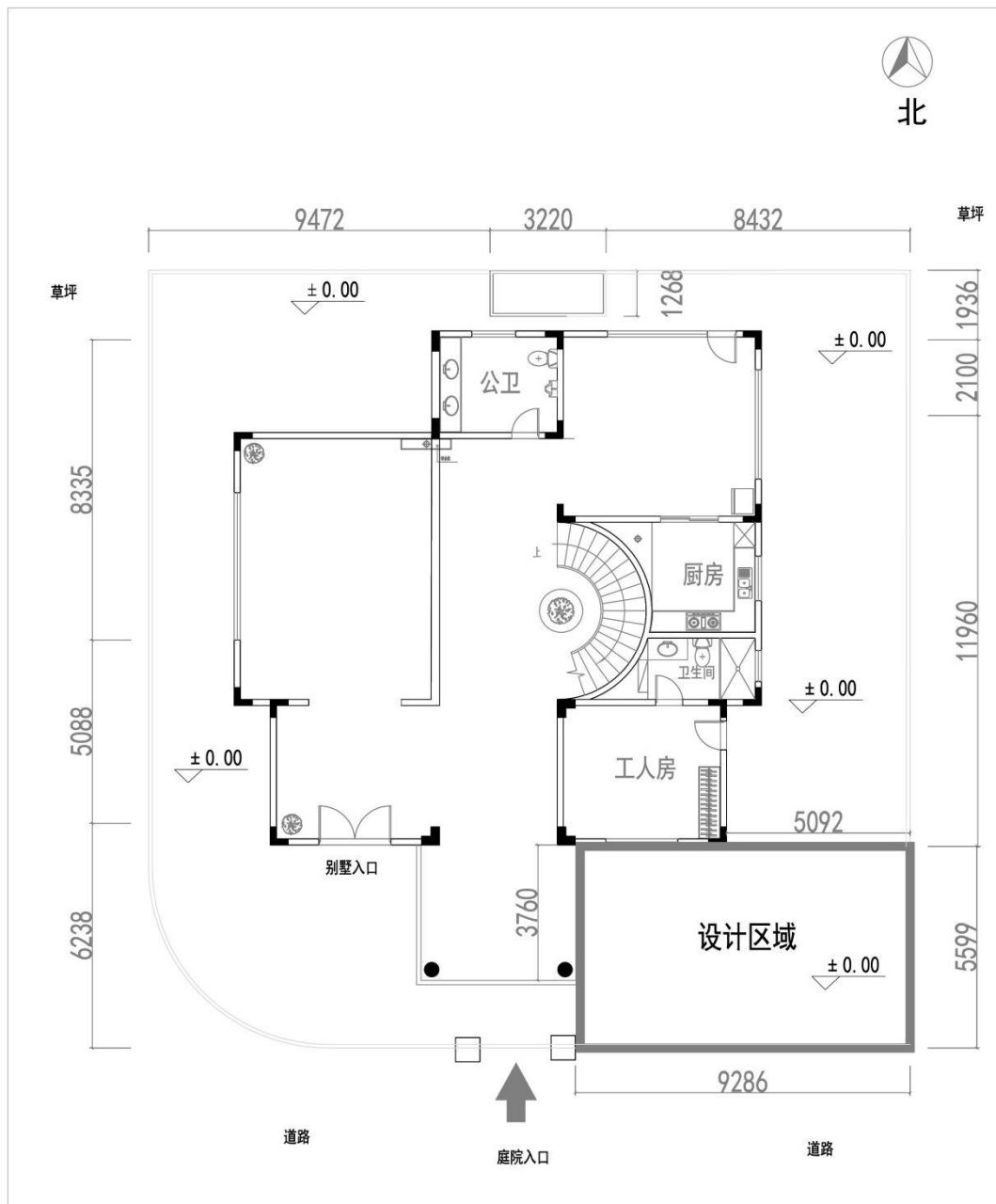
## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体协调	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸 绘	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分

	制规范	图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分		
工程量计算	工程量计算准确	10	1. 地面铺装 2. 乔木 3. 灌木 4. 地被植物 一个计算错误, 扣 2.5 分		
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分		



**独栋别墅庭院原始平面图 1:125**

模块号:	项目号:	工位号:	考生编号:
------	------	------	-------

图 2-8

## 9. 试题编号：2-9：独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个长沙市岳麓区某别墅区中的独栋别墅庭院设计项目，设计风格不限，别墅区为现代风格，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-9. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图(图幅为 A4)，图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件(或更高级版本)展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走

电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

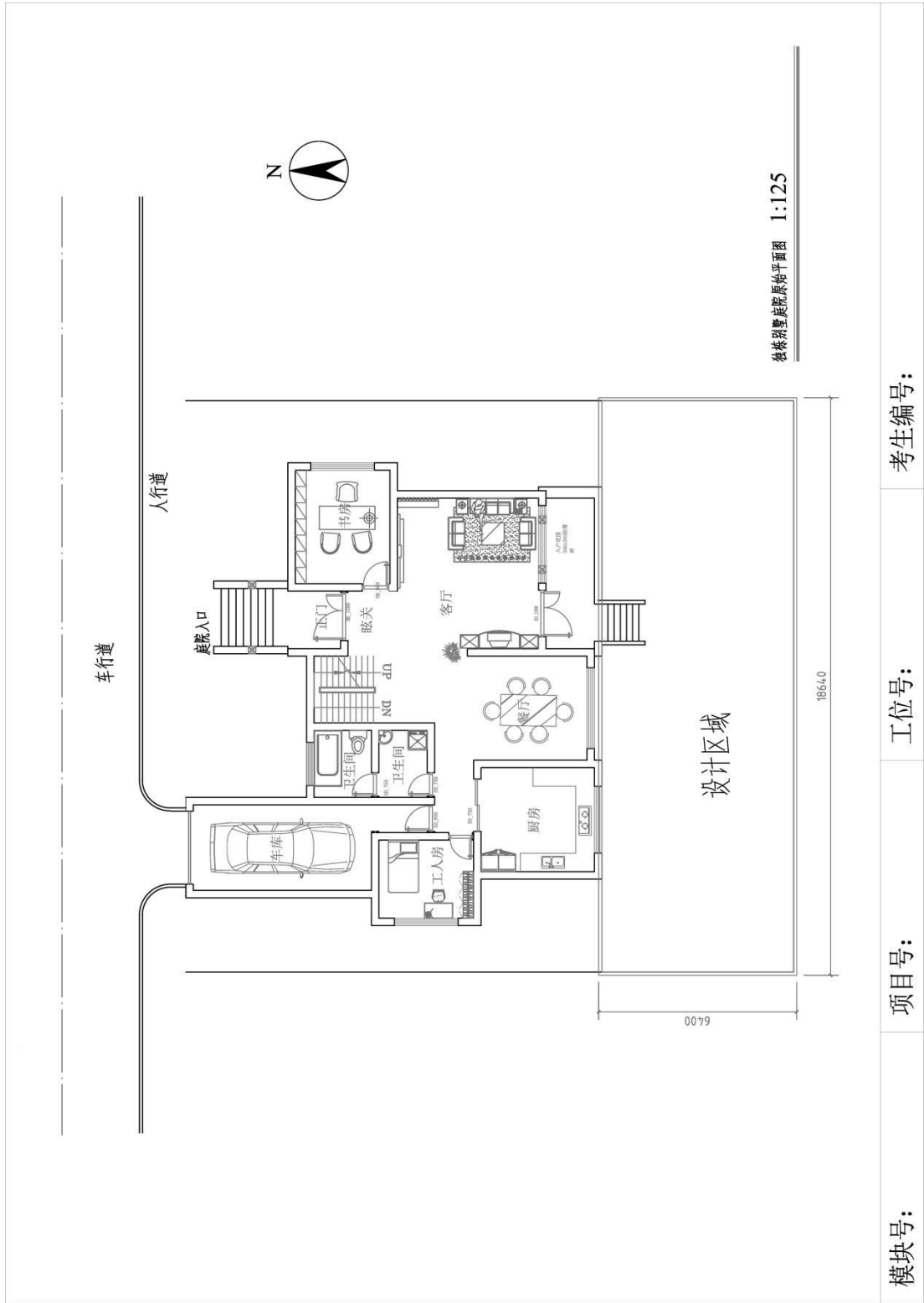
## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸 绘制 规范	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范，扣 1-5 分
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范，扣 1-5 分

		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
职业素养与操作规范		职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
		操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放指定位置, 扣 1-2 分	



模块号:

项目编号:

工位号:

考生编号:

图 2-9

## 10. 试题编号：2-10：红野湾独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### (1) 任务描述

景观设计公司承接了一个红野湾独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该项目位于长沙市雨花区曲塘路与白沙湾路的交汇处，属武广板块的核心位置，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-10.dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图(图幅为 A4)，图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件(或更高级版本)展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。



⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

### (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (5) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分

	绘制规范	线形运用	5	1. 线形运用不正确, 扣 1-5 分	
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
	职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
		操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放指定位置, 扣 1-2 分	



图 2-10

## 11. 试题编号：2-11：山水芙蓉栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### （1）任务描述

某景观设计公司承接了一个山水芙蓉独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该项目位于长沙市星沙经济开发区山水芙蓉别墅群内，总面积约 675 m<sup>2</sup>，建筑面积约 107 m<sup>2</sup>，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-11.dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分

	绘制规范	线形运用	5	1. 线形运用不正确, 扣 1-5 分	
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
	职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
		操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放指定位置, 扣 1-2 分	

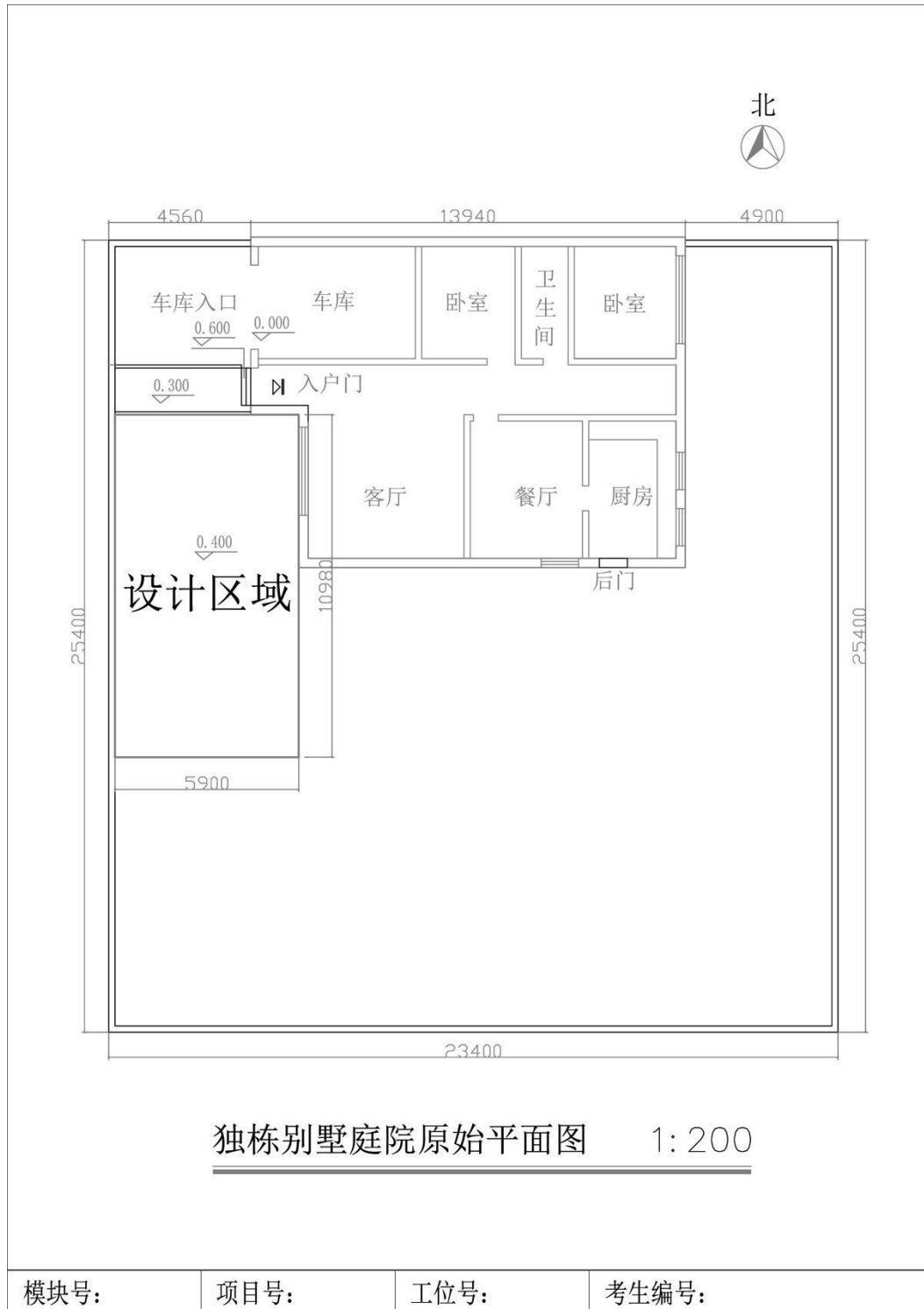


图 2-11

## 12. 试题编号：2-12：某栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该别墅庭院位于长沙偏远的别墅群，环境优雅安静，整个庭院呈平行四边形，形状规整，前院和后院分别有个  $39^\circ$  的锐角，后院有 60cm 的地形，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-12.dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位



前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸绘	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分

	制规范	图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分		

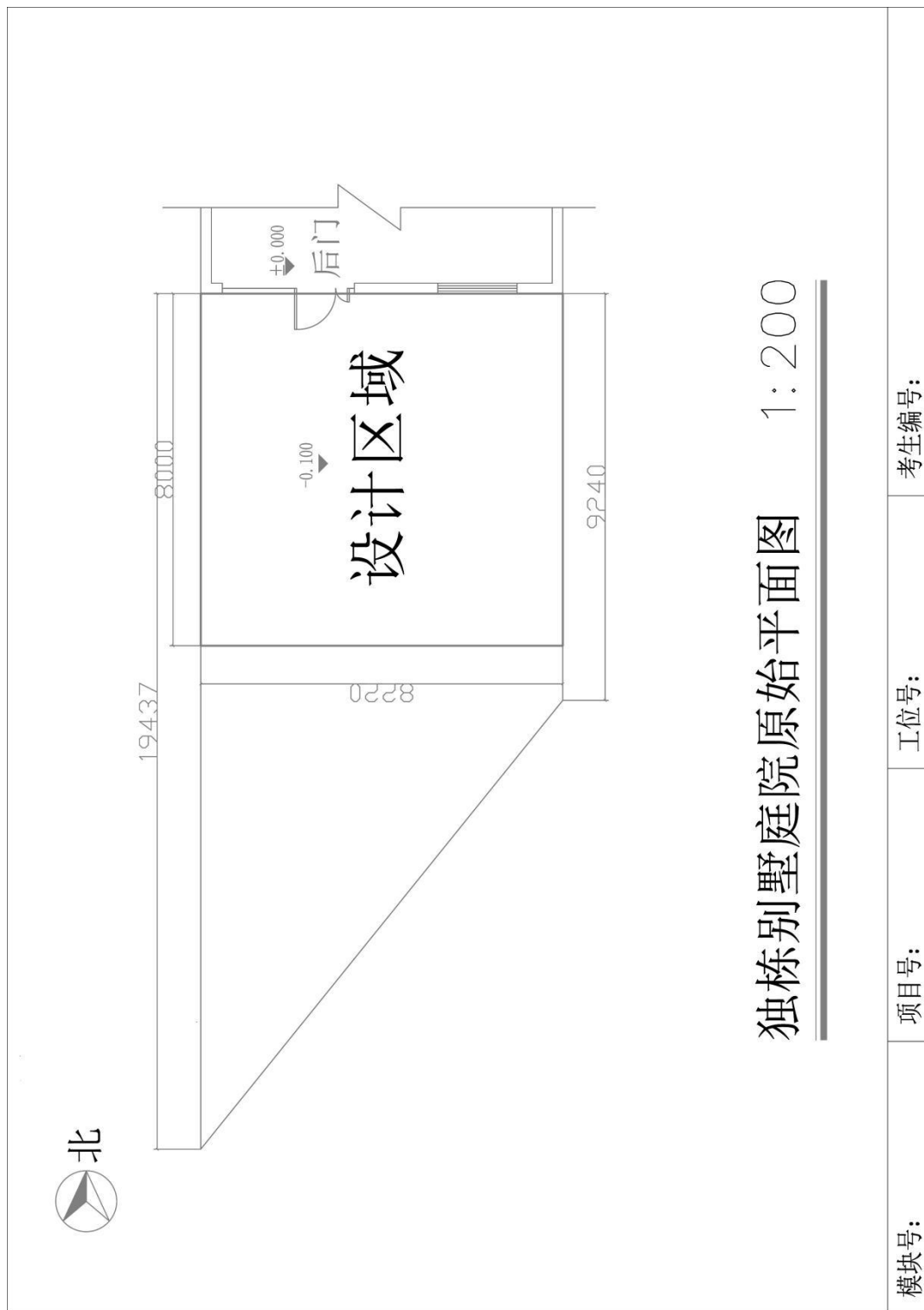


图 2-12

### 13. 试题编号：2-13：某栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

#### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，本项目位于湖南省长沙县腹地果园镇双河村，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-13. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图(图幅为 A4)，图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件(或更高级版本)展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进

行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分	
		20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分	
	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分	

	绘制规范	线形运用	5	1. 线形运用不正确, 扣 1-5 分	
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
	职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
		操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放指定位置, 扣 1-2 分	

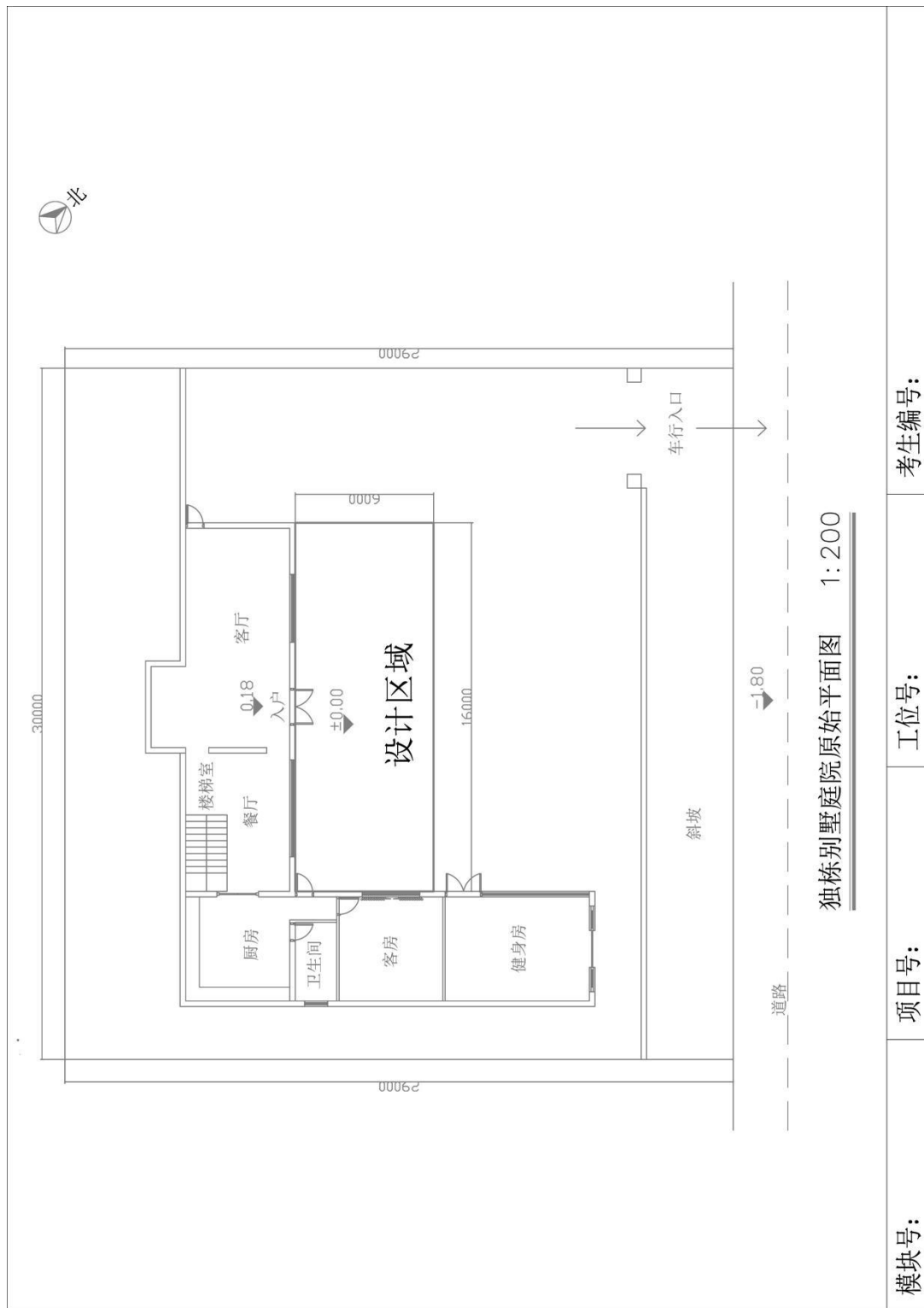


图 2-13

## 14. 试题编号：2-5：独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该项目位于长沙市星沙经济开发区山水芙蓉别墅群内，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-14. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图(图幅为 A4)，图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件(或更高级版本)展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进



行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

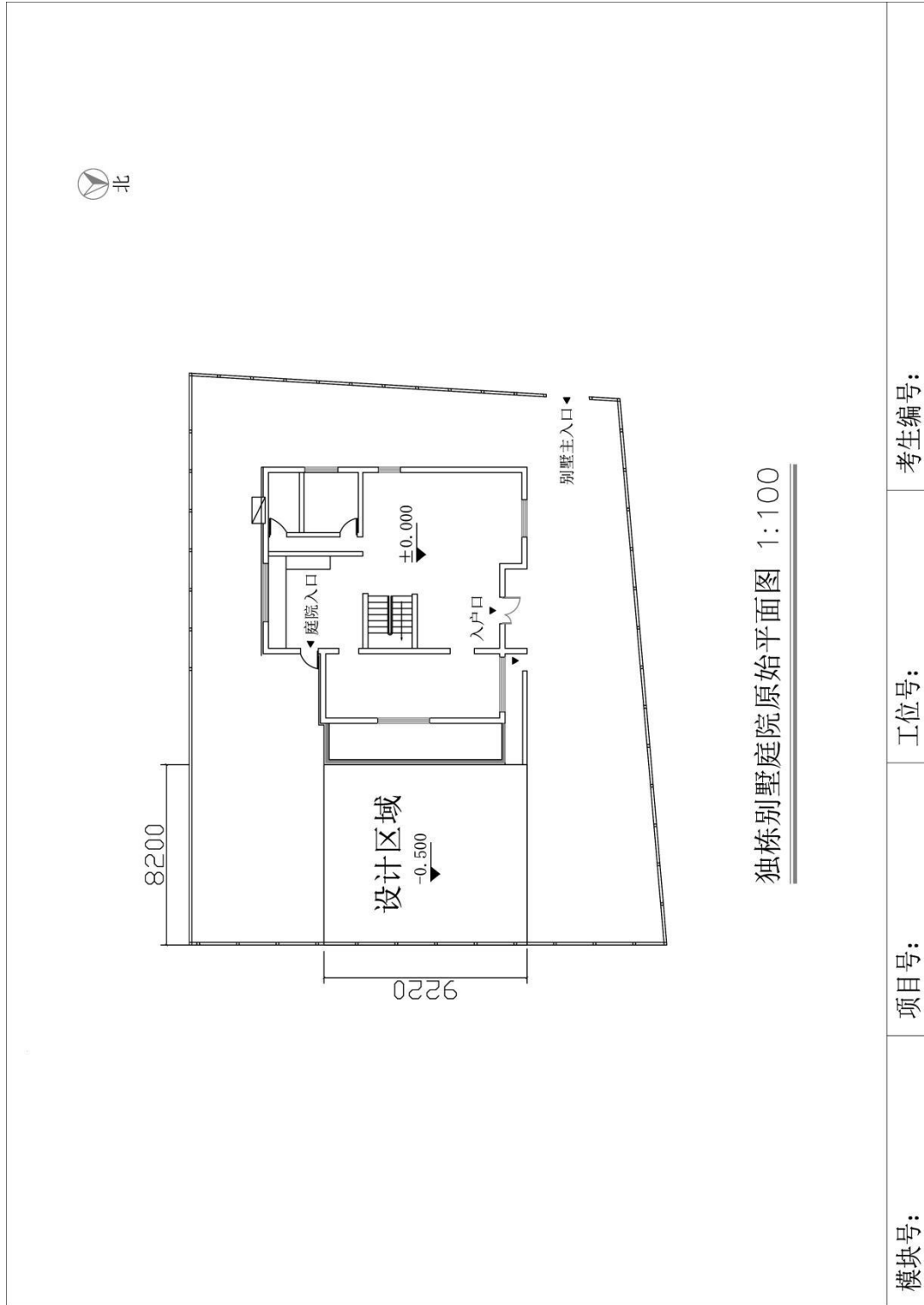
## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸 绘制 规	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范，扣 1-5 分

	范	尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范，扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范，扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范，扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范，扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确，扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料，扣 1-10 分	
	职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理，用材说明理由不充分，扣 1 分 2. 思路不清晰，文字描述不清晰、不明确，语言表述不流畅，扣 1 分 3. 不文明操作，不具有良好的职业操守，没有正常关闭设备电源，扣 1 分 4. 出现下列情形之一：不按顺序退出考场，不服从测试现场老师的管理，不注意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣 1-2 分	不尊重知识产权，抄袭、拷贝他人作品，考试成绩计零分
操作规范		5	1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出不规范，结构层次不清晰，打印比例和图纸标注比例没有保持一致，扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣 1-2 分		



考生编号:

工位号:

项目号:

模块号:

图 2-14

## 15. 试题编号：2-15：碧桂园·苇岸翠堤独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个碧桂园·苇岸翠堤独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，碧桂园·苇岸翠堤，是长沙大型、低密度的高档人文社区。该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-15.dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图(图幅为 A4)，图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件(或更高级版本)展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位

前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

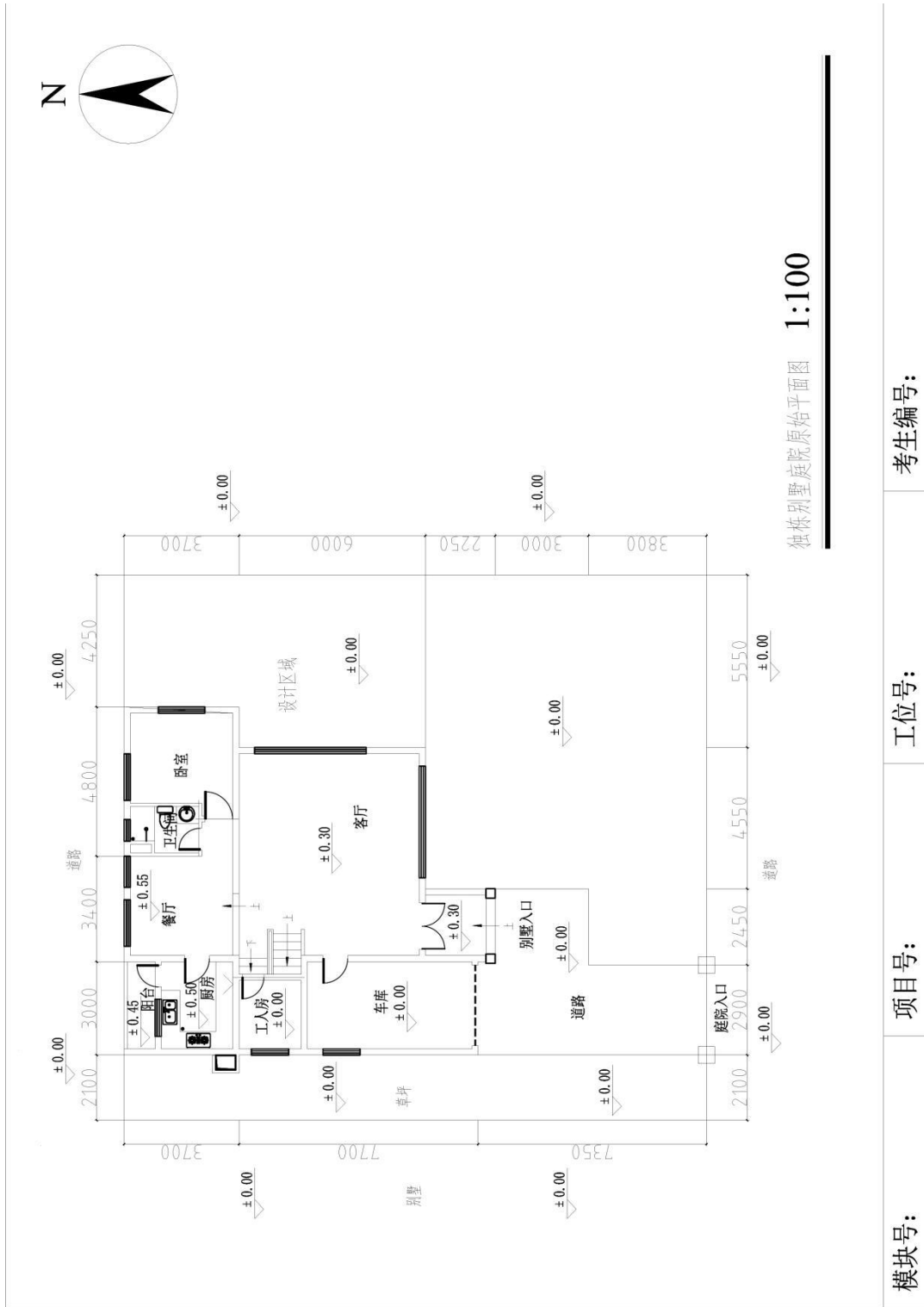
180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸绘	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分

	制规范	图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分		

图 2-15



模块号:

项目编号:

工位号:

考生编号:

## 16. 试题编号：2-16：碧桂园独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### （1）任务描述

某景观设计公司承接了一个碧桂园独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，碧桂园是长沙大型、低密度的高档人文社区。该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-16.dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位



前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸 绘制 规	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范，扣 1-5 分

	范	尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范，扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范，扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范，扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范，扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确，扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料，扣 1-10 分	
	职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理，用材说明理由不充分，扣 1 分 2. 思路不清晰，文字描述不清晰、不明确，语言表述不流畅，扣 1 分 3. 不文明操作，不具有良好的职业操守，没有正常关闭设备电源，扣 1 分 4. 出现下列情形之一：不按顺序退出考场，不服从测试现场老师的管理，不注意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣 1-2 分	不尊重知识产权，抄袭、拷贝他人作品，考试成绩计零分
操作规范		5	1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出不规范，结构层次不清晰，打印比例和图纸标注比例没有保持一致，扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣 1-2 分		

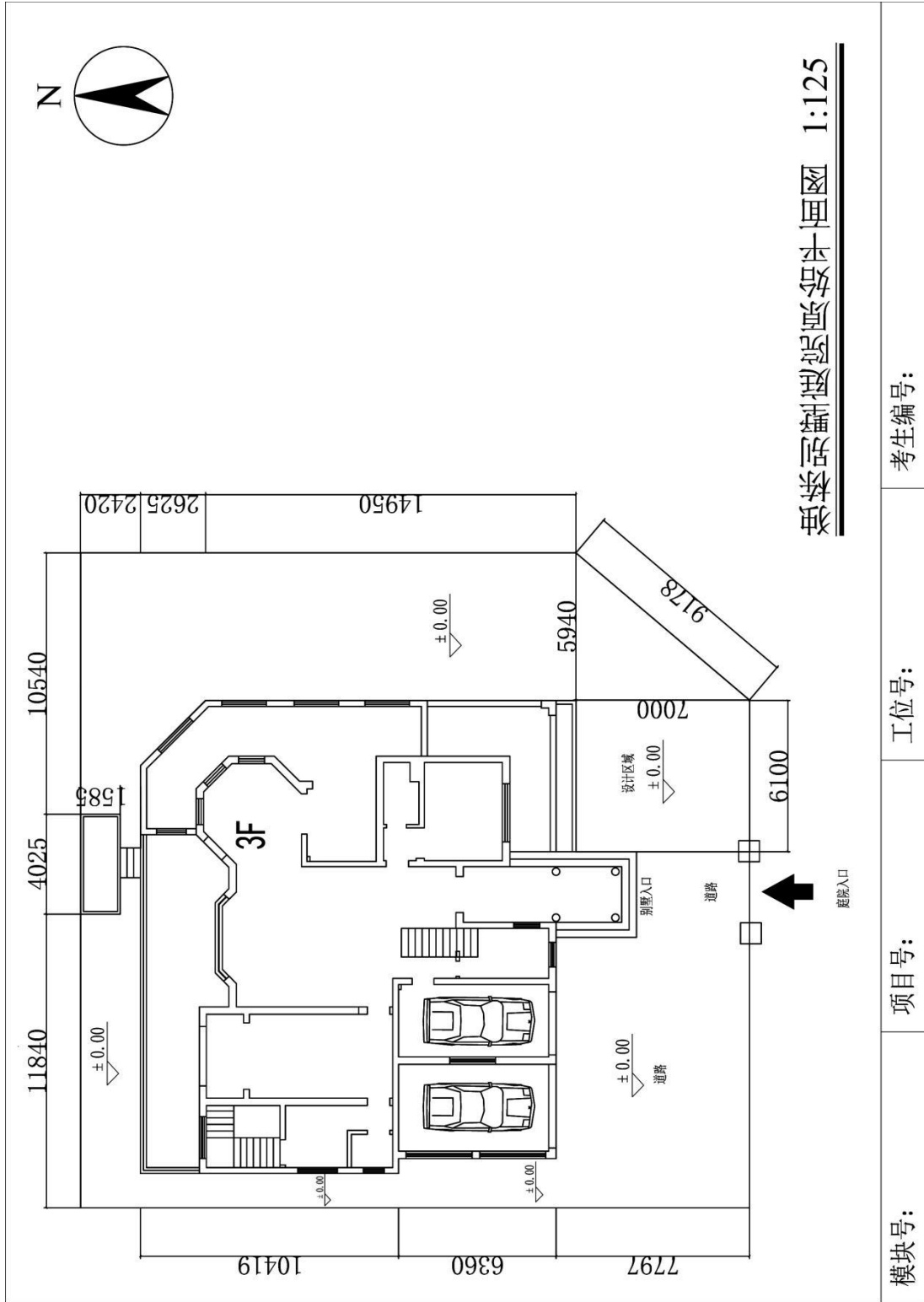


图 2-16

## 17. 试题编号：2-17：私人独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### （1）任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该别墅庭院位于美丽的常德市石门县，属于住宅的中庭。该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-17. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位

前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸 绘制 规	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范，扣 1-5 分

	范	尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范，扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范，扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范，扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范，扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确，扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料，扣 1-10 分	
	职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理，用材说明理由不充分，扣 1 分 2. 思路不清晰，文字描述不清晰、不明确，语言表述不流畅，扣 1 分 3. 不文明操作，不具有良好的职业操守，没有正常关闭设备电源，扣 1 分 4. 出现下列情形之一：不按顺序退出考场，不服从测试现场老师的管理，不注意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣 1-2 分	不尊重知识产权，抄袭、拷贝他人作品，考试成绩计零分
操作规范		5	1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出不规范，结构层次不清晰，打印比例和图纸标注比例没有保持一致，扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣 1-2 分		

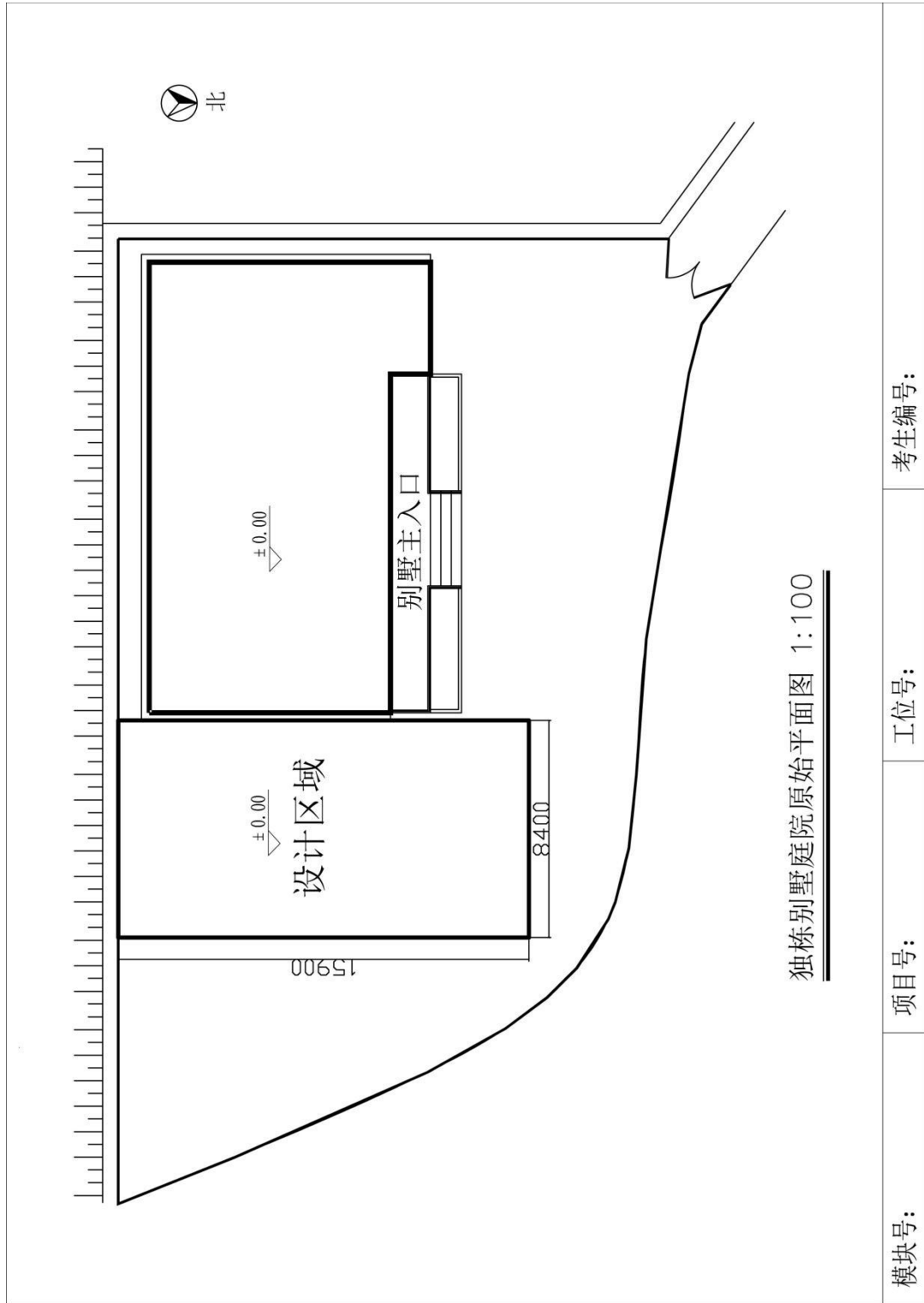


图 2-17

## 18. 试题编号：2-18：私人独栋别墅庭院景观设计 CAD 施工图绘制项目

### （1）任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该项目位于株洲市株洲县境内的乡村，占地约 1830 m<sup>2</sup>，建筑面积约 320 m<sup>2</sup>，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-18.dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位



前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸绘	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分

	制规范	图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分		

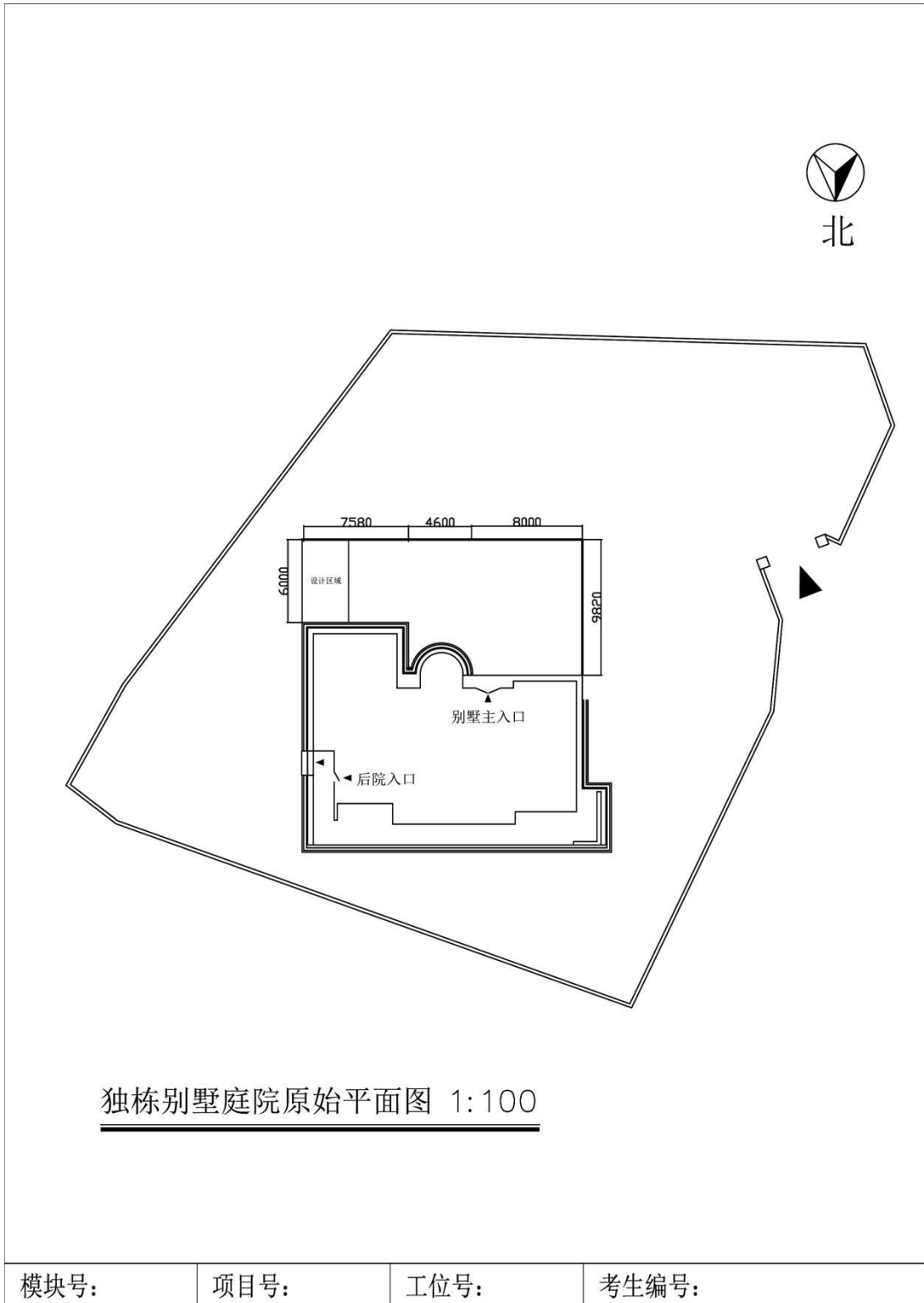


图 2-18

## 19.试题编号：2-19：株州华信实业厂区花园景观设计 CAD 施工图绘制项目

### （1）任务描述

某景观设计公司承接了株州华信实业厂区花园景观设计项目，设计风格不限，该项目所在地株洲市栗雨工业园区，是株洲高新科技开发项目之一；该项目指定设计区域为花园红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-19.dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分	
		20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分	
	图纸绘	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分	
		5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分	

	制规范	图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分		

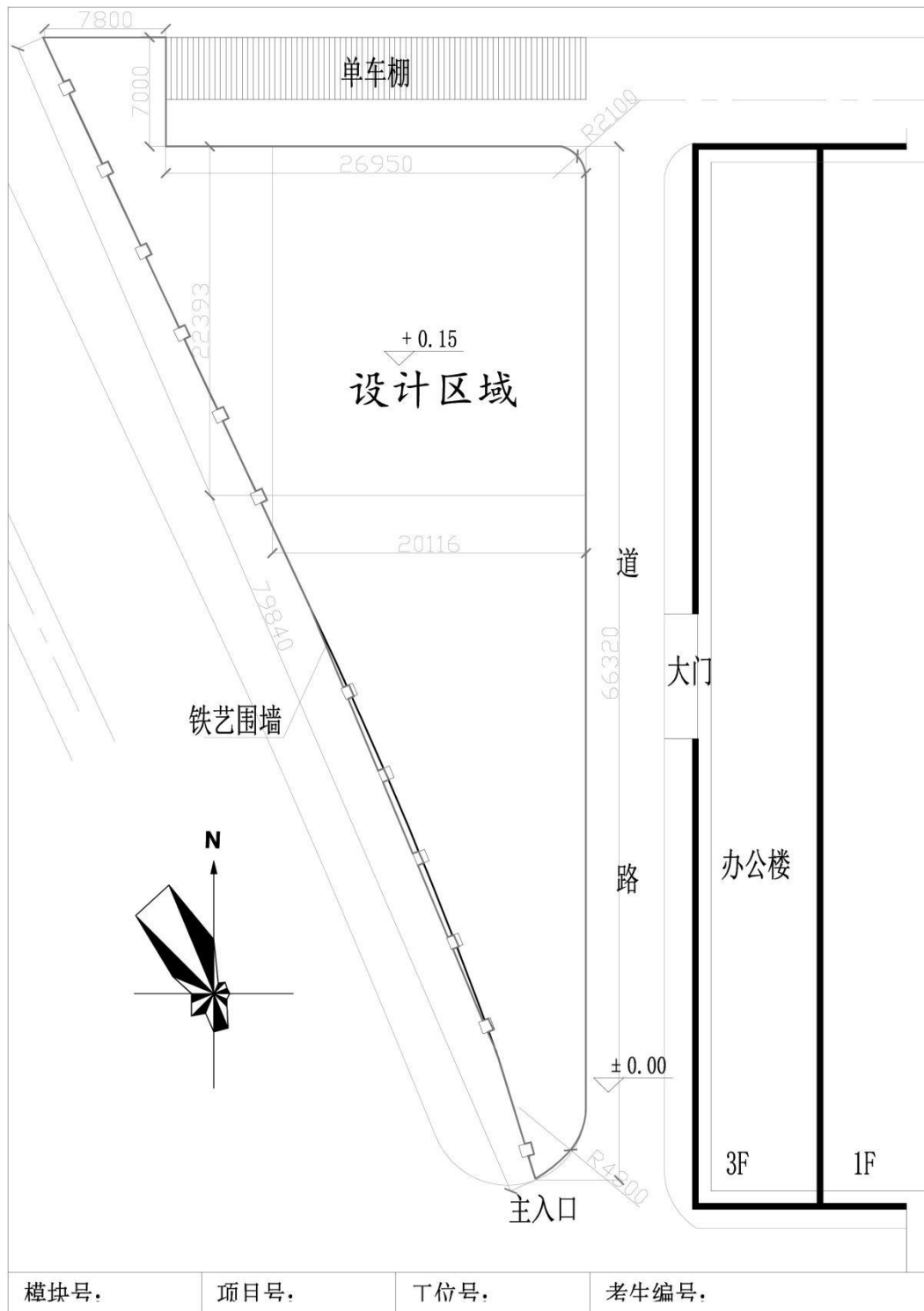


图 2-19

## 20. 试题编号：2-20：某铁路生产单位办公楼前广场景观设计 CAD 施工图绘制项目

### （1）任务描述

某景观设计公司承接了一某铁路生产单位办公楼前广场景观设计项目，设计风格不限，该单位是生产铁路车辆配件的企业，在行业里有几十年的经验，企业的精神口号是诚信、敬业、创新、超越。该项目指定设计区域为广场红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-20. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。



⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

### (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

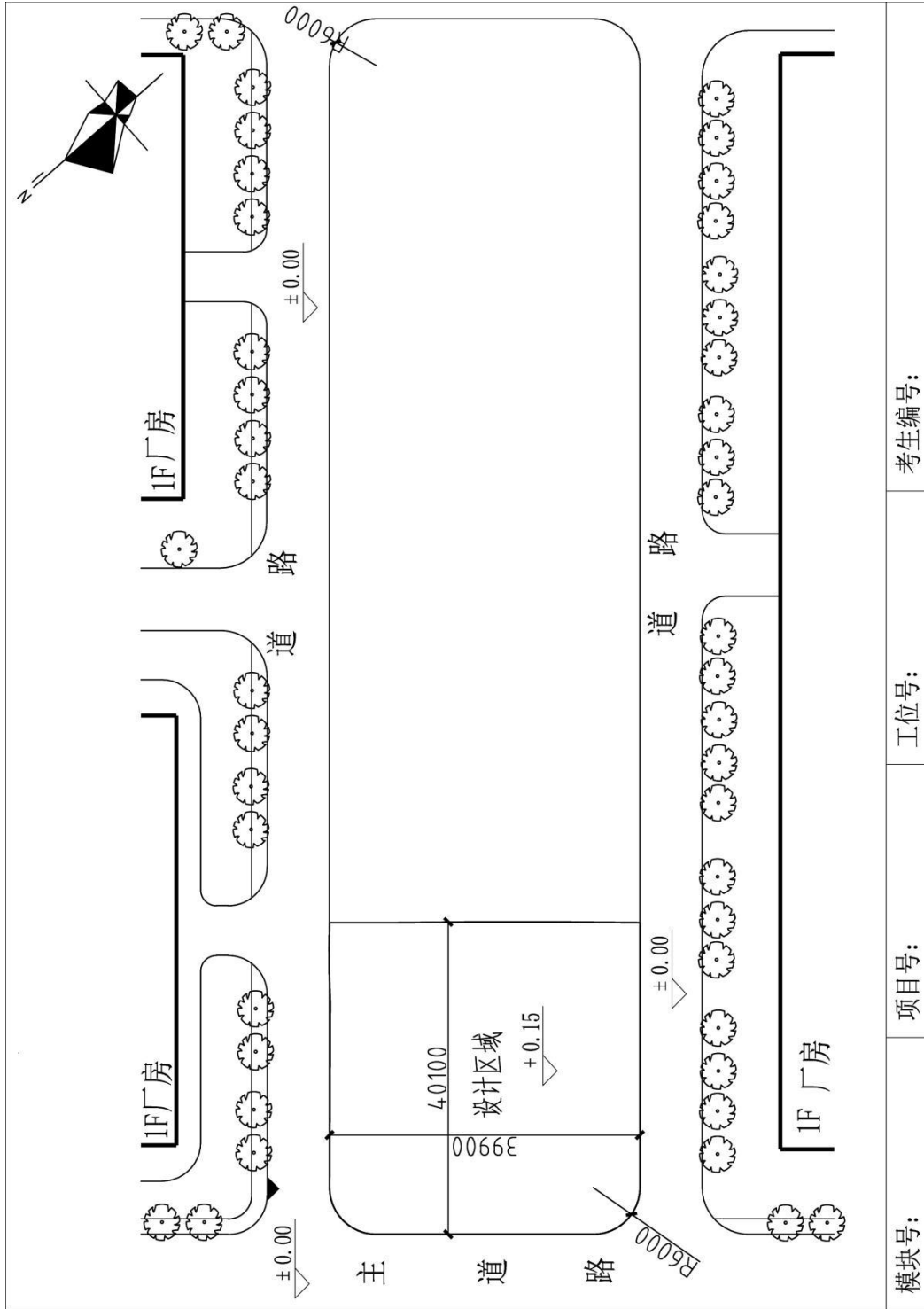
### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分

	绘制规范	线形运用	5	1. 线形运用不正确, 扣 1-5 分	
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分		
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放 to 指定位置, 扣 1-2 分		



模块号:

项目号:

工位号:

考生编号:

图 2-20

## 21. 试题编号：2-21：某铁路生产单位厂区中心花园景观设计 CAD 施工图绘制项目

### （1）任务描述

某景观设计公司承接了某铁路生产单位厂区中心花园景观设计项目，设计风格不限，该单位是生产铁路车辆配件的企业，在行业里有几十年的经验，企业的精神口号是诚信、敬业、创新、超越。该项目指定设计区域为花园红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-21. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

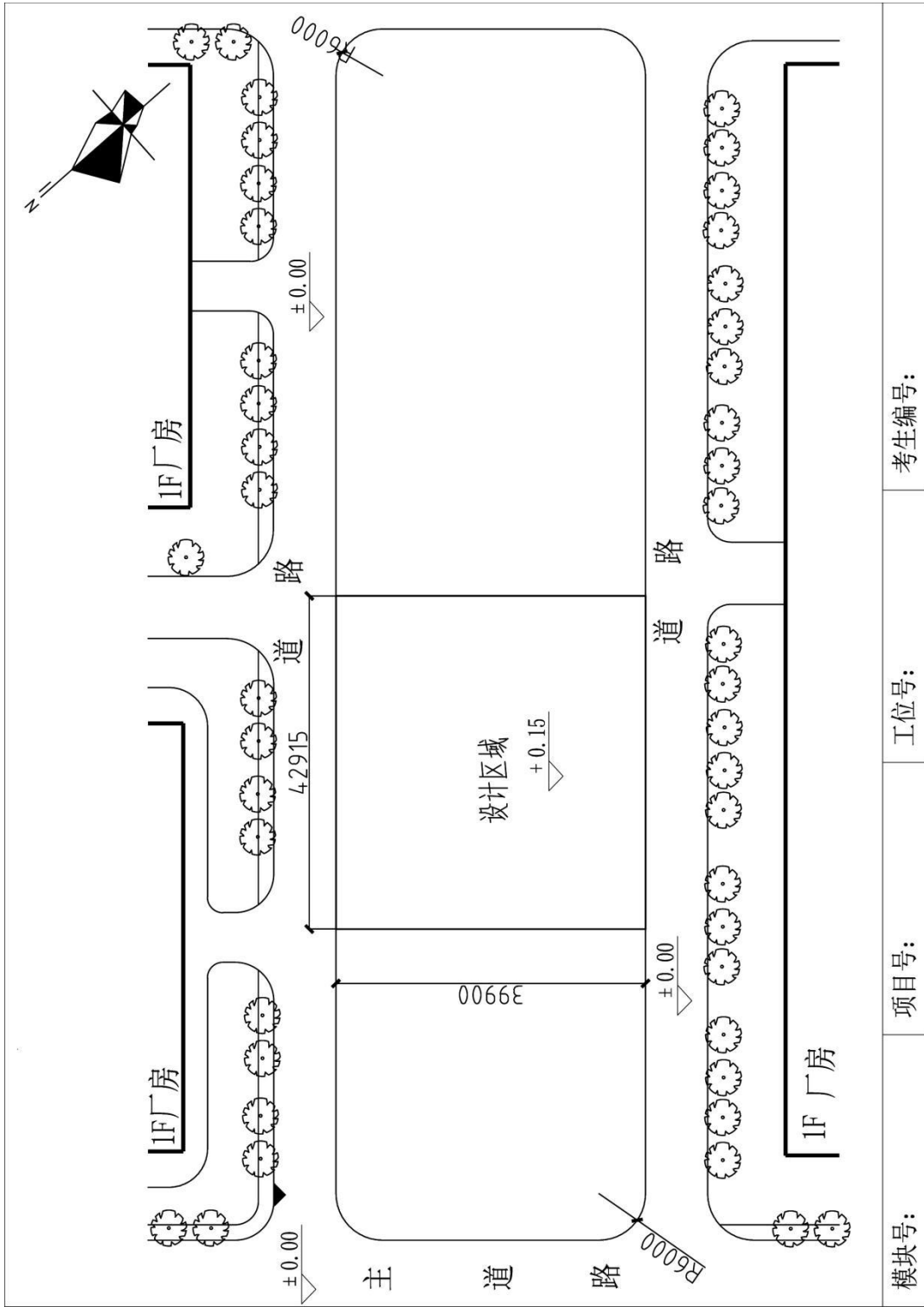
## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸绘	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分

	制规范	图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分		



考生编号:

工位号:

项目号:

模块号:

图 2-21

## 22. 试题编号：2-22：某铁路生产单位厂区中心花园景观设计 CAD 施工图绘制项目

### （1）任务描述

某景观设计公司承接了某铁路生产单位厂区中心花园景观设计项目，设计风格不限，该单位是生产铁路车辆配件的企业，在行业里有几十年的经验，企业的精神口号是诚信、敬业、创新、超越。该项目指定设计区域为花园红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-22. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。



⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

### (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分

	绘制规范	线形运用	5	1. 线形运用不正确, 扣 1-5 分	
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
	职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
		操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放指定位置, 扣 1-2 分	

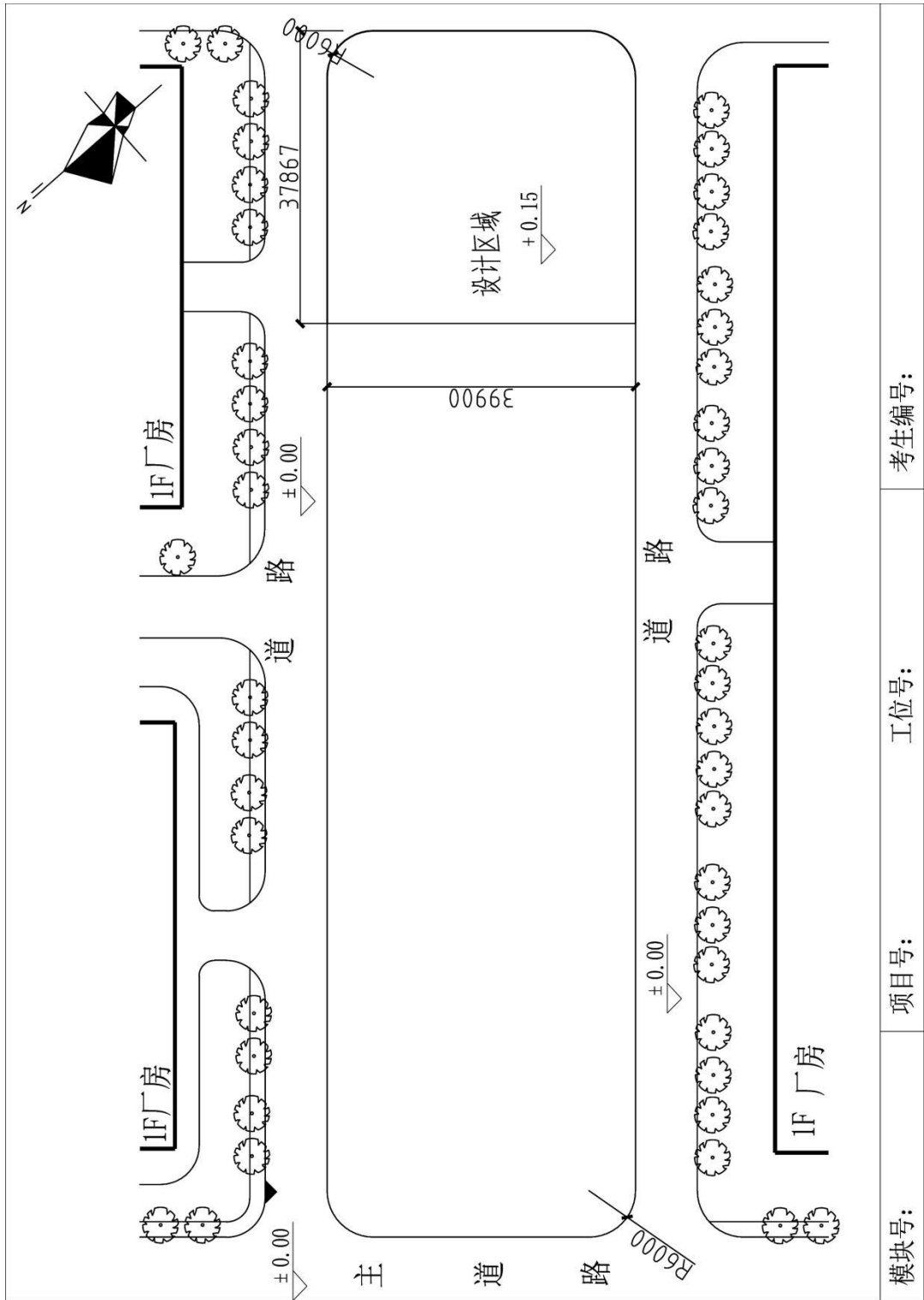


图 2-22

## 23. 试题编号：2-23：株洲宝马 4S 店景观设计 CAD 施工图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了株洲宝马 4S 店景观设计项目，设计风格不限，该项目是湖南省第二个最大的宝马汽车 4S 销售和维修的场地。该项目指定设计区域为宝马 4S 店红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-23. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图(图幅为 A4)，图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AuToCAD2004 制图软件(或更高级版本)展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位

前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

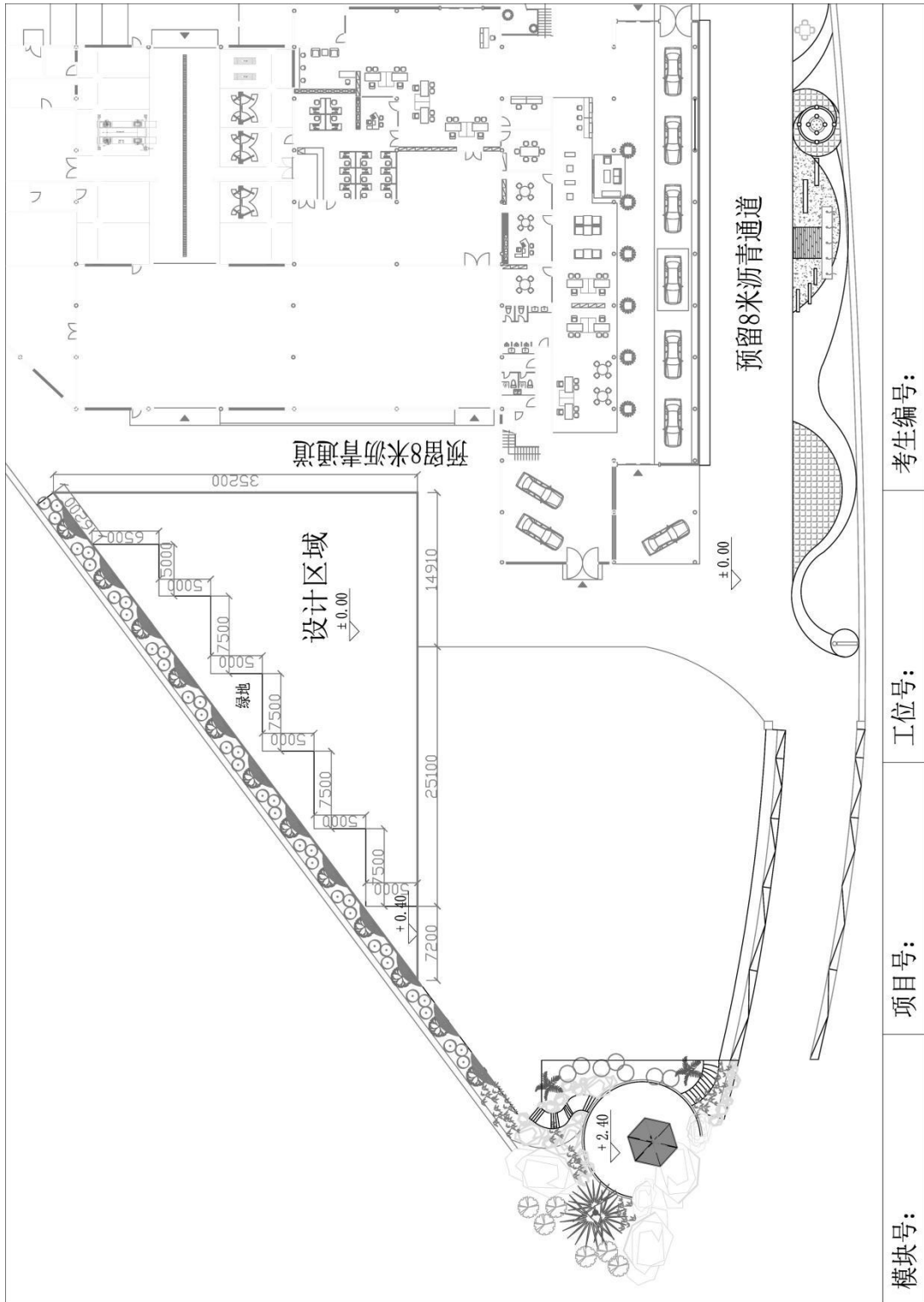
## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸绘	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分

	制规范	图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分		



模块号:	项目号:	工位号:	考生编号:
------	------	------	-------

图 2-23

## 24. 试题编号：2-24：株洲宝马 4S 店景观设计 CAD 施工图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了株洲宝马 4S 店景观设计项目，设计风格不限，该项目是湖南省第二个最大的宝马汽车 4S 销售和维修的场地。该项目指定设计区域为宝马 4S 店红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-24. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位



前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

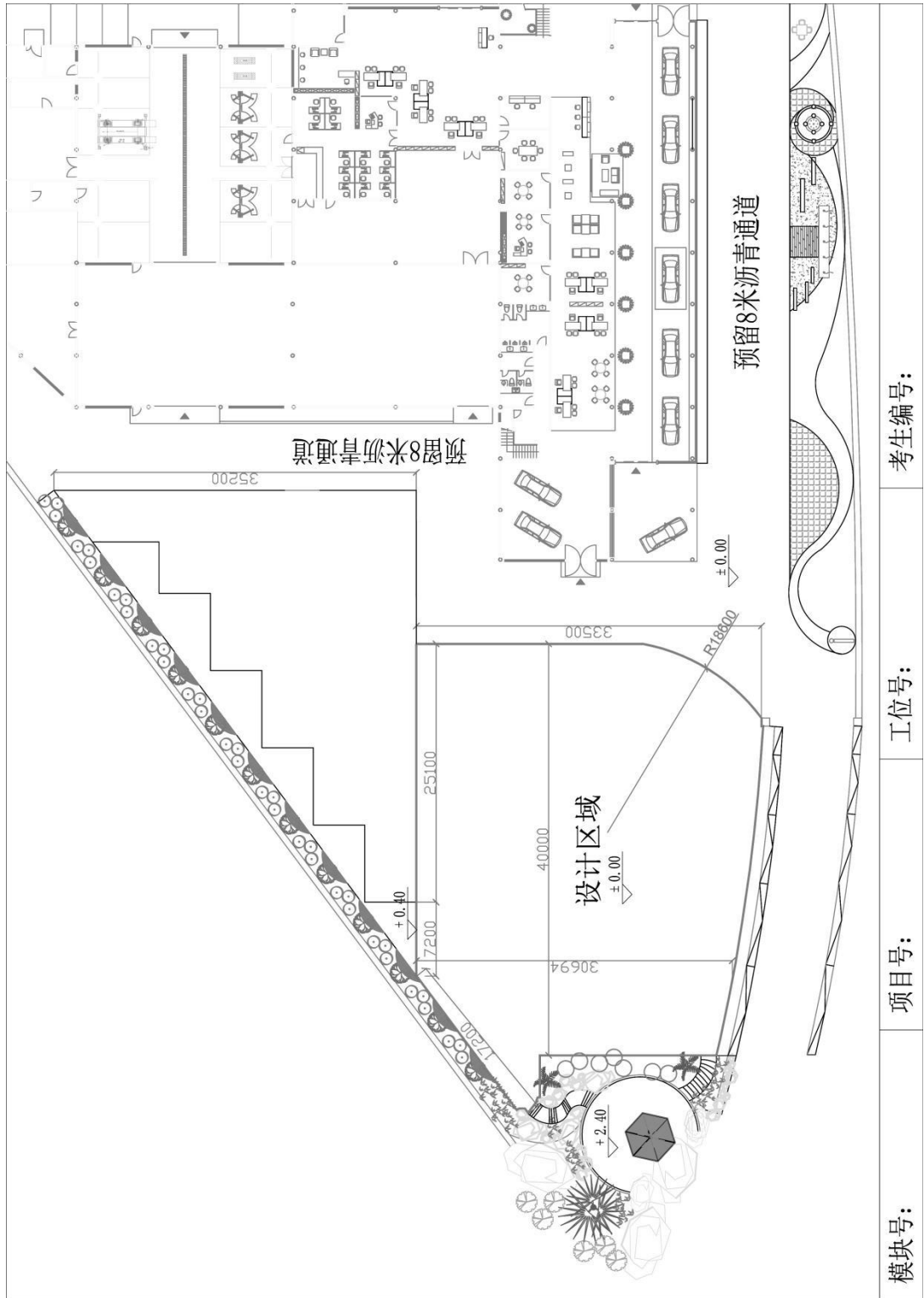
## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸绘	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分

	制规范	图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分		



考生编号:

工位号:

项目号:

模块号:

图 2-24

## 25. 试题编号：2-25：某小区绿地健身广场景观设计 CAD 施工图绘制项目

### （1）任务描述

某景观设计公司承接了某小区绿地健身广场景观设计，设计风格不限，该项目是湖南省长沙市区。该项目为小区的中心绿地，该项目指定设计区域为广场红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-25. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

### (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分

	绘制规范	线形运用	5	1. 线形运用不正确, 扣 1-5 分	
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
	职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
		操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	



图 2-25

## 26. 试题编号：2-26：重庆市渝北广场之中心舞台广场景观设计 CAD 施工图绘制项目

### （1）任务描述

某景观设计公司承接了重庆市渝北广场之中心舞台广场景观设计，设计风格不限，该项目是重庆市市民广场，也是重庆市形象标志。该项目指定设计区域为广场红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-26. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图（图幅为 A4），图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件（或更高级版本）展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位



前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

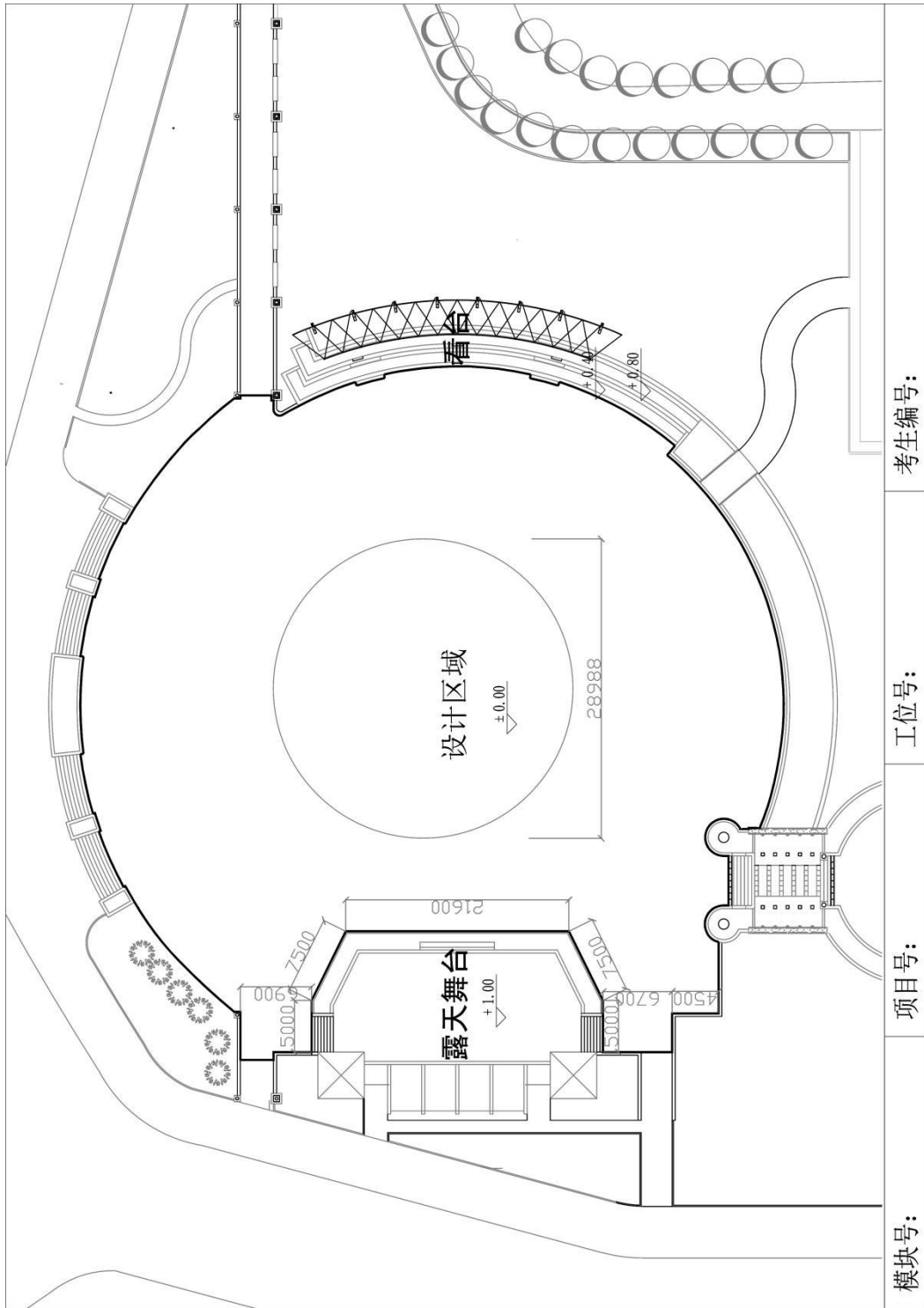
## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸绘	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分

	制规范	图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分		



考生编号:

工位号:

项目号:

模块号:

图 2-26

## 27. 试题编号：2-27：商业广场景观设计 CAD 施工图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个商业广场景观设计项目，设计风格不限，此广场位于某市商业繁华中心地区，具有很强的商业性质。该项目指定设计区域为广场红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-27. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图(图幅为 A4)，图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件(或更高级版本)展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走

电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品 质量	设计 创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分	
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分	
	图纸 绘制 规	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分	
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分	
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范，扣 1-5 分	

	范	尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范，扣 1-5 分	
		索引图标	5	1. 索引图标不规范，扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范，扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范，扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确，扣 1-5 分	
工艺设计创新	工艺处理工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料，扣 1-10 分		
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 用材不合理，用材说明理由不充分，扣 1 分 2. 思路不清晰，文字描述不清晰、不明确，语言表述不流畅，扣 1 分 3. 不文明操作，不具有良好的职业操守，没有正常关闭设备电源，扣 1 分 4. 出现下列情形之一：不按顺序退出考场，不服从测试现场老师的管理，不注意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣 1-2 分	不尊重知识产权，抄袭、拷贝他人作品，考试成绩计零分	
	操作规范	5	1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出不规范，结构层次不清晰，打印比例和图纸标注比例没有保持一致，扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放 to 指定位置，扣 1-2 分		

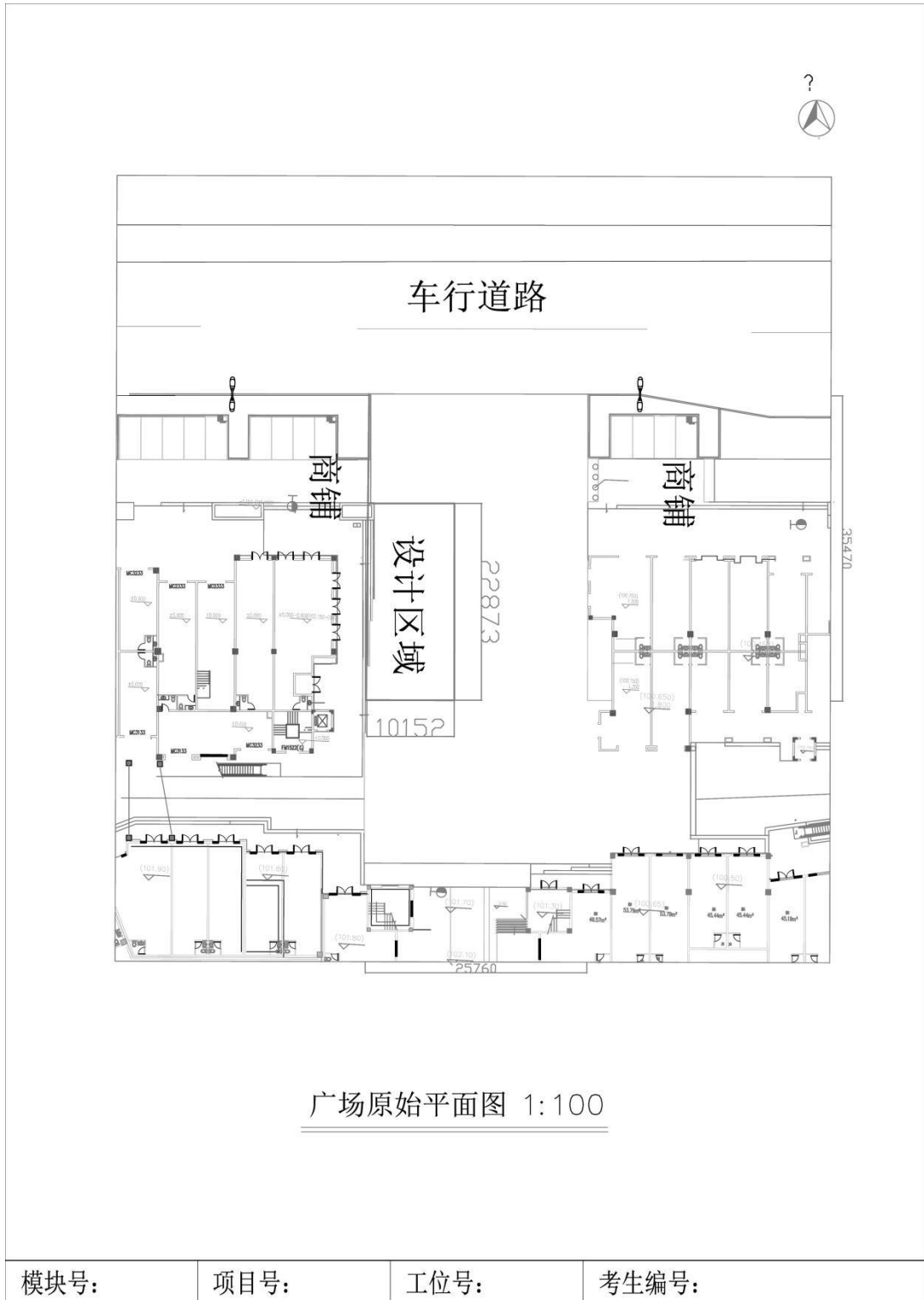


图 2-27

## 28. 试题编号：2-28：商业广场景观设计 CAD 施工图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个商业广场景观设计项目，设计风格不限，此广场位于某市商业繁华中心地区，具有很强的商业性质。该项目指定设计区域为广场红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 2-28. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图(图幅为 A4)，图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件(或更高级版本)展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走



电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸 绘制 规范	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范，扣 1-5 分
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范，扣 1-5 分

		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
职业素养与操作规范		职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
		操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	



## 29. 试题编号：2-29：某商业街景观设计 CAD 施工图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个商业街的景观设计项目，设计风格不限，该项目位于长沙市解放西路与五一大道交接处的西侧，建筑风格为欧式简约风格。该项目指定设计区域为商业街红线面积，原始平面图及周边环境详文件：素材 2-29. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图(图幅为 A4)，图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件(或更高级版本)展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走

电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分
	图纸 绘制 规范	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范，扣 1-5 分
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范，扣 1-5 分

		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
职业素养与操作规范		职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
		操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放指定位置, 扣 1-2 分	



### 30. 试题编号：2-30：某仿古商业街景观设计 CAD 施工图绘制项目

#### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个仿古商业街的景观设计项目，设计风格不限，该项目位于长沙市芙蓉南路与书院路交接处的西侧，建筑风格为中式古典风格。该项目指定设计区域为商业街红线面积，原始平面图及周边环境详见素材 2-30.dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 制图软件完成施工图，在施工图上注明所使用的主要材料和工艺说明，并将整套施工图打印出图(图幅为 A4)，图纸目录参照提交内容顺序编制并将电子文件保存上交。提交内容：包含①一张平面布置图②一张平面植物配置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中。

③能够熟练地运用 AutoCAD2004 制图软件(或更高级版本)展开施工图绘制工作。能准确设置符合要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。工程制图严格遵照国家有关建筑装饰制图规范制图，要求所有图面的表达方式均保持一致，图面必须清晰、整洁、严谨。

④施工图图框内须填写模块号、项目号、工位号、考生编号，应仔细检查，认真核对。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，体现良好的工作习惯，对图纸进行精心爱护，图纸归位前进行保护性包装，避免图纸的丢失、页码混乱，使用完工具后及时整理归位，人走



电断等。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸，A4 激光打印机六台或以上，并配备用机 1 台以上。	根据需求选备
工具	Auto CAD2004 安装软件（或更高级版本）（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品 质量	设计 创意	整体协调	20	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-10 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-10 分	
		功能合理	20	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分 3. 尺度不准确，扣 1-5 分 4. 灯光布置不合理，扣 1-5 分	
	图纸 绘制 规范	图框及标题栏绘制	5	1. 图框及标题栏绘制不规范，扣 1-5 分	
		线形运用	5	1. 线形运用不正确，扣 1-5 分	
		图例表示	5	1. 图例表示不正确、不规范，扣 1-5 分	
		尺寸及文字标注	5	1. 尺寸及文字标注不正确、不规范，扣 1-5 分	

		索引图标	5	1. 索引图标不规范, 扣 1-5 分	
	打印效果	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣 1-5 分	
		线型设置	5	1. 线型设计不正确、不规范, 扣 1-5 分	
		单位设置	5	1. 单位设置不正确, 扣 1-5 分	
	工艺设计创新	工艺处理 工艺设计	10	1. 文字标注不能准确表示出标注对象的基层、面层、涂层材料, 扣 1-10 分	
职业素养与操作规范		职业素养	5	1. 用材不合理, 用材说明理由不充分, 扣 1 分 2. 思路不清晰, 文字描述不清晰、不明确, 语言表述不流畅, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
		操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能准确设置符合要求的打印参数, 图纸输出不规范, 结构层次不清晰, 打印比例和图纸标注比例没有保持一致, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放指定位置, 扣 1-2 分	

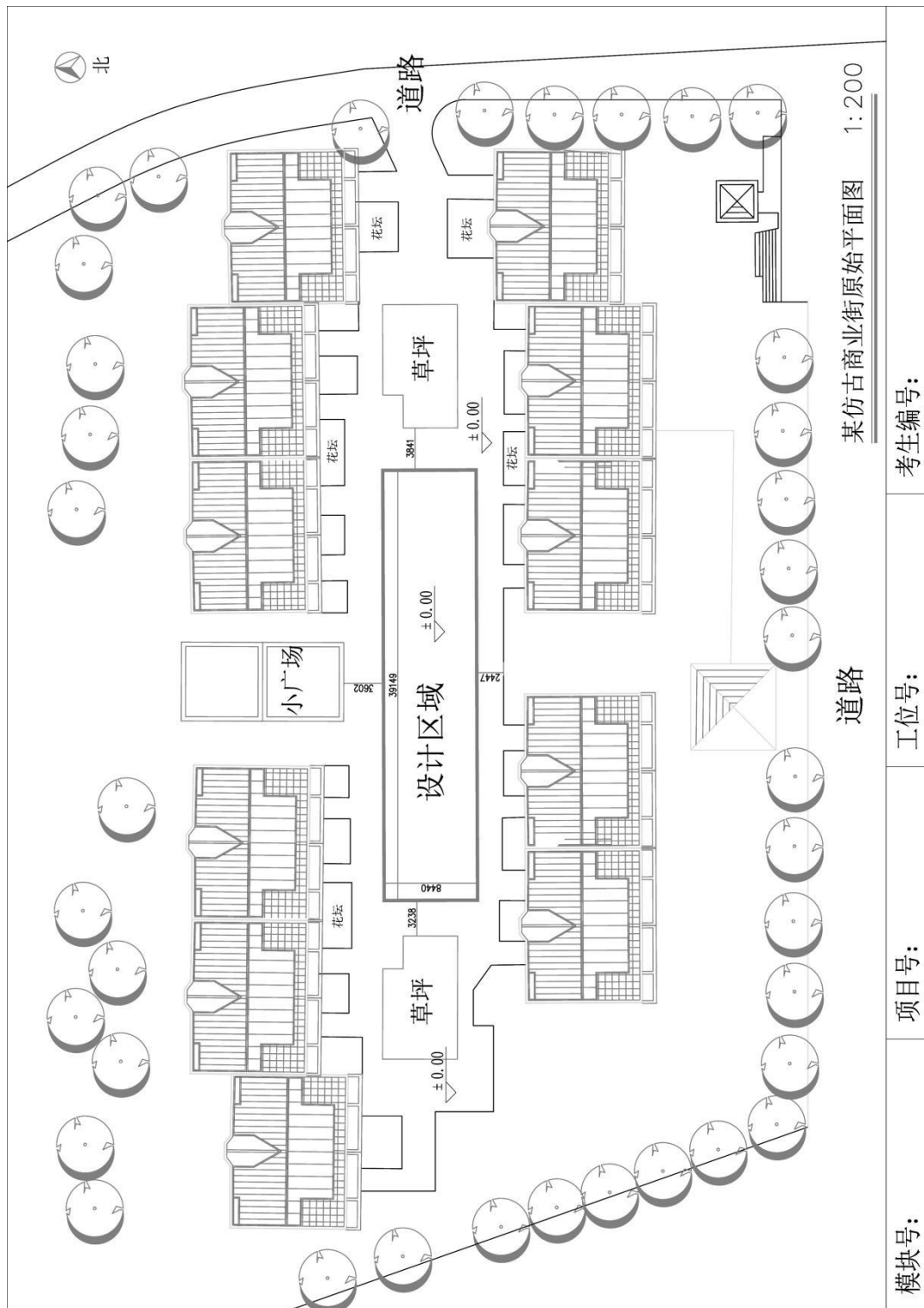


图 2-30

### 三、效果图表现技能模块

1、 试题编号：3-1，耀邦·新世界花园独栋别墅庭院景观设计三维效果图绘制项目

#### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个耀邦·新世界花园独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该项目是邳州罕有大型、低密度的高档人文社区，为邳州首席西班牙风情别墅社区，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 3-1-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件

夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
	功能 布置	10	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分	

	三维模型	30	1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图	10	1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光	10	1. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图	10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明	5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	

## 2. 试题编号: 3-2, 独栋别墅庭院景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，该项目位于悦鑫·畅享花园，是苏州的中型、低密度的欧洲风情别墅社区，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 3-2-1.dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体 风格	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分
		功能 布置	10	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确，扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致，有形体穿插问题，扣 1-10 分
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确，有明显的贴图错误，扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然，真实感不强，



			扣 1-6 分	
	三维灯光	10	2. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图	10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明	5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	

### 3. 试题编号: 3-3, 独栋别墅庭院景观设计三维效果图绘制项目 (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目, 设计风格不限, 该项目位于长沙市星沙经济开发区山水芙蓉别墅群内, 该项目指定设计区域为庭院红线面积, 原始平面图及周边环境详见文件: 素材 3-3-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域, 利用 AutoCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张, 并保存为 jpg 图片文件, 最后将电子文件保存上交。

提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备

设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本） vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品 质量	设计 创意	整体 风格	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
		功能 布置	10	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分	
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确，扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致，有形体穿插问题，扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确，有明显的贴图错误，扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然，真实感不强，扣 1-6 分	
	三维灯光		10	3. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确，扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然，扣 1-6 分	
	三维效果图		10	1. 摄像机角度选择不考究，不能完善地表现空间，扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数，扣 1-4 分	
	设计说明		5	1. 设计思路与创意过程不清晰，扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确，扣 1 分	

			3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	

#### 4. 试题编号: 3-4, 红墅湾独栋别墅庭院景观设计三维效果图绘制项目

##### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个红墅湾独栋别墅庭院景观设计项目, 设计风格不限, 红墅湾是武广新城版块一个大型、低密度的高档别墅社区。项目为英式皇家新古典主义园林风格别墅社区, 该项目指定设计区域为庭院红线面积, 原始平面图及周边环境详见文件: 素材 3-4-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域, 利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张, 并保存为 jpg 图片文件, 最后将电子文件保存上交。提交内容: 包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件; ②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料, 自主设定主要景观要素, 按照提供的总平图, 合理完成指定设计区域平面功能分区; 自主确定一个设计主题, 设计风格应与环境和建筑风格相协调, 反映时代特点; 方案符合其特定使用对象的功能和审美要求; 功能合理, 空间层次丰富, 具有良好的视觉效果, 交通组织清晰流畅; 整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg) 文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备

测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备
------	---	----

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体 风格	10 1. 设计主题不鲜明, 构思不新颖, 不具有时代感, 扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一, 扣 1-5 分	
		功能 布置	10 1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分	
	三维模型		30 1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10 1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光		10 1. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图		10 1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明		5 1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排		5 1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	

职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	

## 5. 试题编号: 3-5, 格兰小镇·骑士峰独栋别墅庭院景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个格兰小镇·骑士峰独栋别墅庭院景观设计项目, 设计风格不限, 格兰小镇是长沙市暮云一个大型、低密度的高档别墅社区。项目为暮云地中海风情别墅社区, 该项目指定设计区域为庭院红线面积, 原始平面图及周边环境详见文件: 素 3-5-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域, 利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张, 并保存为 jpg 图片文件, 最后将电子文件保存上交。提交内容: 包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件; ②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料, 自主设定主要景观要素, 按照提供的总平图, 合理完成指定设计区域平面功能分区; 自主确定一个设计主题, 设计风格应与环境和建筑风格相协调, 反映时代特点; 方案符合其特定使用对象的功能和审美要求; 功能合理, 空间层次丰富, 具有良好的视觉效果, 交通组织清晰流畅; 整体构思具有可行性和一

定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg) 文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备



测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备
------	---	----

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体 风格	10 1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
		功能 布置	10 1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分	
	三维模型		30 1. 景观空间的模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确，扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致，有形体穿插问题，扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10 1. 贴图设置不正确，有明显的贴图错误，扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然，真实感不强，扣 1-6 分	
	三维灯光		10 1. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确，扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然，扣 1-6 分	
	三维效果图		10 1. 摄像机角度选择不考究，不能完善地表现空间，扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数，扣 1-4 分	
	设计说明		5 1. 设计思路与创意过程不清晰，扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确，扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅，扣 1-2 分	
	设计方案版面编排		5 1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	

职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	

## 6. 试题编号: 3-6, 独栋别墅庭院景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个长沙市雨花区某别墅区中的独栋别墅庭院设计项目, 设计风格不限, 别墅区为现代风格, 该项目指定设计区域为庭院红线面积, 原始平面图及周边环境详见文件: 素材 3-6-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域, 利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张, 并保存为 jpg 图片文件, 最后将电子文件保存上交。  
提交内容: 包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件; ②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料, 自主设定主要景观要素, 按照提供的总平图, 合理完成指定设计区域平面功能分区; 自主确定一个设计主题, 设计风格应与环境和建筑风格相协调, 反映时代特点; 方案符合其特定使用对象的功能和审美要求; 功能合理, 空间层次丰富, 具有良好的视觉效果, 交通组织清晰流畅; 整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类, 熟悉材料选用, 掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点, 能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中, 并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件,熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版(或更高级版本)软件中,并准确地完成景观设计要素的模型制作,完成模型的选择调用,熟练调用材质球,准确设置、调试材质贴图的类型及参数(材质细分值统一设置为默认参数),准确选用灯光类型,摆放在空间合适的位置,并设置合理的参数大小(灯光细分值统一设置为默认参数),准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标,渲染输出大小符合要求的图片(尺寸为 720\*576,图片格式为 jpg)。

⑤电子文件提交要求:在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹,考生文件夹的命名规则:考生身份证号码,示例:430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁,及时清理废弃杂物,体现良好的工作习惯,使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房,为 30 个机位以上,需组局域网,有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上,并配备用机 2 台以上;要求安装 Windows 7 或 Windows XP,内存不低于 2G,硬盘剩余空间不小于 80G,显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件(或更高级版本)、3dmax2009 安装软件(或更高级版本)vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件(提前安装好),有基本的 CAD 模型图库,有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品质量	设计创意	整体风格	10	1. 设计主题不鲜明, 构思不新颖, 不具有时代感, 扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一, 扣 1-5 分	
		功能布置	10	1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分	
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光		10	6. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图		10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明		5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排		5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

	操作规范	5	1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标，图片渲染输出大小不符合要求，扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣 1-2 分	
--	------	---	---	--

## 7. 试题编号：3-7，独栋别墅庭院景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个长沙市岳麓区某别墅区中的独栋别墅庭院设计项目，设计风格不限，别墅区为现代风格，该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 3-7-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为

720\*576，图片格式为 jpg)。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

### (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 sp1 for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容			配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体 风格	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
		功能 布置	10	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分	

	三维模型	30	1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图	10	1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光	10	7. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图	10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明	5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	

8. 试题编号: 3-8, 碧桂园·苇岸翠堤独栋别墅庭院景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个碧桂园·苇岸翠堤独栋别墅庭院景观设计项目，设计风格不限，碧桂园·苇岸翠堤，是长沙大型、低密度的高档人文社区。该项目指定设计区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 3-8-1.dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。



## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体 风格	10 1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
		功能 布置	10 1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分	
	三维模型		30 1. 景观空间的模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确，扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致，有形体穿插问题，扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10 1. 贴图设置不正确，有明显的贴图错误，扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然，真实感不强，	

			扣 1-6 分	
	三维灯光	10	8. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图	10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明	5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	

## 9. 试题编号: 3-9, 独栋别墅庭院景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目, 设计风格不限, 该别墅庭院位于美丽的常德市石门县, 属于住宅的中庭。整个庭院呈不规则的形状, 该项目指定设计区域为庭院红线面积, 原始平面图及周边环境详见文件: 素材 3-9-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域, 利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp

制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。

提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
----	--------	----

场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体风格	10 1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
		功能布置	10 1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分	
	三维模型		30 1. 景观空间的模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确，扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致，有形体穿插问题，扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10 1. 贴图设置不正确，有明显的贴图错误，扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然，真实感不强，扣 1-6 分	
	三维灯光		10 1. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确，扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然，扣 1-6 分	
	三维效果图		10 1. 摄像机角度选择不考究，不能完善地表现空间，扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数，扣 1-4 分	

	设计说明	5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	

## 10. 试题编号:3-10, 独栋别墅庭院景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个独栋别墅庭院景观设计项目, 设计风格不限, 该项目位于株洲市株洲县境内的乡村, 该项目指定设计区域为庭院红线面积, 原始平面图及周边环境详见文件: 素材 3-10-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域, 利用 AutoCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张, 并保存为 jpg 图片文件, 最后将电子文件保存上交。  
提交内容: 包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件; ②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料, 自主设定主要景观要素, 按照提供的总平面图, 合理完成指定设计区域平面功能分区; 自主确定一个设计主题, 设计风格应与环境和建筑风格相协调, 反映时代特点; 方案符合其特定使用对象的功能和审美要求; 功能合理,

空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## （2）实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备

工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品 质量	设计 创意	整体 风格	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
		功能 布置	10	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分	
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确，扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致，有形体穿插问题，扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确，有明显的贴图错误，扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然，真实感不强，扣 1-6 分	
	三维灯光		10	1. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确，扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然，扣 1-6 分	
	三维效果图		10	1. 摄像机角度选择不考究，不能完善地表现空间，扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数，扣 1-4 分	
	设计说明		5	1. 设计思路与创意过程不清晰，扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确，扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅，扣 1-2 分	

	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维，设计不与时俱进，思路不清晰，扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案，扣 1 分 3. 不文明操作，不具有良好的职业操守，没有正常关闭设备电源，扣 1 分 4. 出现下列情形之一：不按顺序退出考场，不服从测试现场老师的管理，不注意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣 1-2 分	不尊重知识产权，抄袭、拷贝他人作品，考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标，图片渲染输出大小不符合要求，扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣 1-2 分	

## 12. 试题编号：3-12，某住宅区中心小广场景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个住宅区中心小广场景观设计项目，设计风格不限，该项目位于长沙市万家丽路与香樟路路交接处的东侧，是一个配套设施齐全、环境适宜的住宅区，建筑风格为新中式风格。该项目指定设计区域为广场红线面积，原始平面图及周边环境详见素材 3-12-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。  
提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。



②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg) 文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备

测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备
------	---	----

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体风格	10 1. 设计主题不鲜明, 构思不新颖, 不具有时代感, 扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一, 扣 1-5 分	
		功能布置	10 1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分	
	三维模型		30 1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10 1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光		10 1. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图		10 1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明		5 1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排		5 1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	

职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维,设计不与时俱进,思路不清晰,扣1分 2. 不能合理地运用材质及配色方案,扣1分 3. 不文明操作,不具有良好的职业操守,没有正常关闭设备电源,扣1分 4. 出现下列情形之一:不按顺序退出考场,不服从测试现场老师的管理,不注意保持清洁卫生,不遵守考场纪律,扣1-2分	不尊重知识产权,抄袭、拷贝他人作品,考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范,图纸绘制不规范,扣1分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标,图片渲染输出大小不符合要求,扣1-2分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置,扣1-2分	

### 13. 试题编号: 3-13, 某校园中心小广场景观设计三维效果图绘制项目

#### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个高校校园中心小广场景观设计项目,设计风格不限,该项目位于香樟路与韶山南路交接处的东侧,是一个功能齐全、环境适宜的高校校园。该项目指定设计区域为广场红线面积,原始平面图及周边环境详见素材 3-13-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域,利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张,并保存为 jpg 图片文件,最后将电子文件保存上交。提交内容: 包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件; ②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料,自主设定主要景观要素,按照提供的总平图,合理完成指定设计区域平面功能分区;自主确定一个设计主题,设计风格应与环境和建筑风格相协调,反映时代特点;方案符合其特定使用对象的功能和审美要求;功能合理,空间层次丰富,具有良好的视觉效果,交通组织清晰流畅;整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类,熟悉材料选用,掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点,能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中,并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件,熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版(或更高级版本)软件中,并准确地完成景观设计要素的模型制作,完成模型的选择调用,熟练调用材质球,准确设置、调试材质贴图的类型及参数(材质细分值统一设置为默认参数),准确选用灯光类型,摆放在空间合适的位置,并设置合理的参数大小(灯光细分值统一设置为默认参数),准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标,渲染输出大小符合要求的图片(尺寸为 720\*576,图片格式为 jpg)。

⑤电子文件提交要求:在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹,考生文件夹的命名规则:考生身份证号码,示例:430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁,及时清理废弃杂物,体现良好的工作习惯,使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房,为 30 个机位以上,需组局域网,有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上,并配备用机 2 台以上;要求安装 Windows 7 或 Windows XP,内存不低于 2G,硬盘剩余空间不小于 80G,显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件(或更高级版本)、3dmax2009 安装软件(或更高级版本)vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件(提前安装好),有基本的 CAD 模型图库,有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

#### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品质量	设计创意	整体风格	10	1. 设计主题不鲜明, 构思不新颖, 不具有时代感, 扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一, 扣 1-5 分	
		功能布置	10	1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分	
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光		10	1. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图		10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明		5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排		5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

	操作规范	5	1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标，图片渲染输出大小不符合要求，扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣 1-2 分	
--	------	---	---	--

#### 14. 试题编号：3-14，四会市展览馆景观设计三维效果图绘制项目

##### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了四会市展览馆中庭广场景观设计项目，设计风格不限，项目所在的四会市位于广东省中西部，属珠江三角洲经济圈，始建于秦，有着丰富的文化遗产。该项目指定设计区域为展览馆红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 3-14-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg) 文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大

小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为720\*576，图片格式为jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## （2）实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为30个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机30台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows 7或Windows XP，内存不低于2G，硬盘剩余空间不小于80G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004安装软件（或更高级版本）、3dmax2009安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版32/64位安装插件（提前安装好），有基本的CAD模型图库，有基本全面的3dmax模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每10名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## （3）考核时量

180分钟。

## （4）评分细则

评价内容	配分	考核点	备注
------	----	-----	----

作品质量	设计创意	整体风格	10	1. 设计主题不鲜明, 构思不新颖, 不具有时代感, 扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一, 扣 1-5 分	
		功能布置	10	1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分	
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光		10	13. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图		10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明		5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排		5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	



	操作规范	5	1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标，图片渲染输出大小不符合要求，扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣 1-2 分	
--	------	---	---	--

## 15. 试题编号：3-15，江南美景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了西安江南美景观设计项目，设计风格不限，项目位于西安市，北邻陕西广播电视大学新校区，南面为郭杜镇居民住宅和部分空地，占地面积约 15265 m<sup>2</sup>，拟建设建筑面积约 45736 m<sup>2</sup>，地况较为复杂，该项目指定设计区域为江南美红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 3-15-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg) 文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为720\*576，图片格式为jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为30个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机30台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows 7或Windows XP，内存不低于2G，硬盘剩余空间不小于80G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 sp1 for 3dmax2009】渲染器中文版32/64位安装插件（提前安装好），有基本的CAD模型图库，有基本全面的3dmax模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每10名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180分钟。

## (4) 评分细则

评价内容	配分	考核点	备注
------	----	-----	----

作品 质量	设计 创意	整体 风格	10	1. 设计主题不鲜明, 构思不新颖, 不具有时代感, 扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一, 扣 1-5 分	
		功能 布置	10	1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分	
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光		10	14. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图		10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明		5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排		5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养		5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

	操作规范	5	1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标，图片渲染输出大小不符合要求，扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣 1-2 分	
--	------	---	---	--

**16. 试题编号：3-16**，长沙湘府英才小学教学办公楼前广场景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了长沙湘府英才小学教学办公楼前广场景观设计项目，设计风格不限，该项目指定设计区域为广场红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 3-16-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg) 文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为720\*576，图片格式为jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为30个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机30台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows 7或Windows XP，内存不低于2G，硬盘剩余空间不小于80G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004安装软件（或更高级版本）、3dmax2009安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 sp1 for 3dmax2009】渲染器中文版32/64位安装插件（提前安装好），有基本的CAD模型图库，有基本全面的3dmax模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每10名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180分钟。

## (4) 评分细则

评价内容	配分	考核点	备注
------	----	-----	----

作品 质量	设计 创意	整体 风格	10	1. 设计主题不鲜明, 构思不新颖, 不具有时代感, 扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一, 扣 1-5 分	
		功能 布置	10	1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分	
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光		10	15. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图		10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明		5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排		5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放指定位置, 扣 1-2 分	
--	------	---	---	--

**18. 试题编号: 3-18, 某铁路生产单位厂区中心花园景观设计三维效果图绘制项目**

**(1) 任务描述**

某景观设计公司承接了某铁路生产单位厂区中心花园景观设计项目, 设计风格不限, 该单位是生产铁路车辆配件的企业, 在行业里有几十年的经验, 企业的精神口号是诚信、敬业、创新、超越。该项目指定设计区域为花园红线面积, 原始平面图及周边环境详见文件: 素材 3-18-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域, 利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张, 并保存为 jpg 图片文件, 最后将电子文件保存上交。提交内容: 包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件; ②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料, 自主设定主要景观要素, 按照提供的总平图, 合理完成指定设计区域平面功能分区; 自主确定一个设计主题, 设计风格应与环境和建筑风格相协调, 反映时代特点; 方案符合其特定使用对象的功能和审美要求; 功能合理, 空间层次丰富, 具有良好的视觉效果, 交通组织清晰流畅; 整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类, 熟悉材料选用, 掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点, 能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中, 并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg) 文件, 熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版(或更高级版本) 软件中, 并准确地完成景观设计要素的模型制作, 完成模型的选择调用, 熟练调用材质球, 准确设置、调试材质贴图的类型及参数(材质细分值统一设置为默认参数), 准确选用灯光类型, 摆放在空间合适的位置, 并设置合理的参数大

小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为720\*576，图片格式为jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## （2）实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为30个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机30台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows 7或Windows XP，内存不低于2G，硬盘剩余空间不小于80G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版32/64位安装插件（提前安装好），有基本的CAD模型图库，有基本全面的3dmax模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每10名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## （3）考核时量

180分钟。

## （4）评分细则

评价内容	配分	考核点	备注
------	----	-----	----



作品质量	设计创意	整体风格	10	1. 设计主题不鲜明, 构思不新颖, 不具有时代感, 扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一, 扣 1-5 分	
		功能布置	10	1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分	
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光		10	1. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图		10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明		5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排		5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

	操作规范	5	1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标，图片渲染输出大小不符合要求，扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放指定位置，扣 1-2 分	
--	------	---	--	--

## 19. 试题编号：3-19，株洲宝马 4S 店景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了株洲宝马 4S 店景观设计项目，设计风格不限，该项目是湖南省第二个最大的宝马汽车 4S 销售和维修的场地。该项目指定设计区域为宝马 4S 店红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 3-19-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为

720\*576，图片格式为 jpg)。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容			配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体风格	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	

	功能布置	10	1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分	
	三维模型	30	1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图	10	1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光	10	16. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图	10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明	5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	

20. 试题编号: 3-20, 商业广场景观设计三维效果图绘制项目

## (1) 任务描述

景观设计公司承接了一个商业广场景观设计项目，设计风格不限，此广场位于某市商业繁华中心地区，有很强的商业性质。该项目指定设计区域为广场红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 3-20-1.dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。  
提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品 质量	设计 创意	整体 风格	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
		功能 布置	10	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分	
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确，扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致，有形体穿插问题，扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确，有明显的贴图错误，扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然，真实感不强，	

			扣 1-6 分	
	三维灯光	10	1. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图	10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明	5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	

## 21. 试题编号: 3-21, 商业广场景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个商业广场景观设计项目, 设计风格不限, 此广场位于某市商业繁华中心地区, 具有很强的商业性质。该项目指定设计区域为广场红线面积, 原始平面图及周边环境详见文件: 素材 3-21-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域, 利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp

制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。

提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
----	--------	----



场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体风格	10 1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
		功能布置	10 1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分	
	三维模型		30 1. 景观空间的模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确，扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致，有形体穿插问题，扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10 1. 贴图设置不正确，有明显的贴图错误，扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然，真实感不强，扣 1-6 分	
	三维灯光		10 1. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确，扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然，扣 1-6 分	
	三维效果图		10 1. 摄像机角度选择不考究，不能完善地表现空间，扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数，扣 1-4 分	

	设计说明	5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	

## 22. 试题编号: 3-22, 某小区商业街景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个居住小区商业街的景观设计项目, 该项目位于长沙市万家丽路与香樟路交接处的东侧, 属于该小区的商业配套, 设计风格不限。该项目指定设计区域为商业街红线面积, 原始平面图及周边环境详见素材 3-22-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域, 利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张, 并保存为 jpg 图片文件, 最后将电子文件保存上交。  
提交内容: 包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件; ②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料, 自主设定主要景观要素, 按照提供的总平面图, 合理完成指定设计区域平面功能分区; 自主确定一个设计主题, 设计风格应与环境和建筑

风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## （2）实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备

工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

### （3）考核时量

180 分钟。

### （4）评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品 质量	设计 创意	整体 风格	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
		功能 布置	10	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分	
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确，扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致，有形体穿插问题，扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确，有明显的贴图错误，扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然，真实感不强，扣 1-6 分	
	三维灯光		10	2. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确，扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然，扣 1-6 分	
	三维效果图		10	1. 摄像机角度选择不考究，不能完善地表现空间，扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数，扣 1-4 分	
	设计说明		5	1. 设计思路与创意过程不清晰，扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确，扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅，扣 1-2 分	

	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维，设计不与时俱进，思路不清晰，扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案，扣 1 分 3. 不文明操作，不具有良好的职业操守，没有正常关闭设备电源，扣 1 分 4. 出现下列情形之一：不按顺序退出考场，不服从测试现场老师的管理，不注意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣 1-2 分	不尊重知识产权，抄袭、拷贝他人作品，考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标，图片渲染输出大小不符合要求，扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣 1-2 分	

### 23. 试题编号：3-23，某商业街景观设计三维效果图绘制项目

#### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个商业街的景观设计项目，该项目位于长沙市解放西路与五一大道交接处的西侧，设计风格不限。该项目指定设计区域为商业街红线面积，原始平面图及周边环境详见素材 3-23-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。  
提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术

要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg) 文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备

测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备
------	---	----

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体风格	10 1. 设计主题不鲜明, 构思不新颖, 不具有时代感, 扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一, 扣 1-5 分	
		功能布置	10 1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分	
	三维模型		30 1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10 1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光		10 3. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图		10 1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明		5 1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排		5 1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	

职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维,设计不与时俱进,思路不清晰,扣1分 2. 不能合理地运用材质及配色方案,扣1分 3. 不文明操作,不具有良好的职业操守,没有正常关闭设备电源,扣1分 4. 出现下列情形之一:不按顺序退出考场,不服从测试现场老师的管理,不注意保持清洁卫生,不遵守考场纪律,扣1-2分	不尊重知识产权,抄袭、拷贝他人作品,考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范,图纸绘制不规范,扣1分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标,图片渲染输出大小不符合要求,扣1-2分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置,扣1-2分	

## 24. 试题编号: 3-24 广州市潮世界步行街(东段)景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个商业街景观设计项目,设计风格不限,该项目位处广州市潮世界步行街东段,是集购物、餐饮、娱乐和休闲为一体的高档商业区。该项目指定设计区域为步行街红线面积,原始平面图及周边环境详见文件:素材 3-24-.dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域,利用 AutoCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张,并保存为 jpg 图片文件,最后将电子文件保存上交。提交内容:包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件;②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料,自主设定主要景观要素,按照提供的总平图,合理完成指定设计区域平面功能分区;自主确定一个设计主题,设计风格应与环境和建筑风格相协调,反映时代特点;方案符合其特定使用对象的功能和审美要求;功能合理,空间层次丰富,具有良好的视觉效果,交通组织清晰流畅;整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类,熟悉材料选用,掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点,能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中,并在效果图上明



确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件,熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版(或更高级版本)软件中,并准确地完成景观设计要素的模型制作,完成模型的选择调用,熟练调用材质球,准确设置、调试材质贴图的类型及参数(材质细分值统一设置为默认参数),准确选用灯光类型,摆放在空间合适的位置,并设置合理的参数大小(灯光细分值统一设置为默认参数),准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标,渲染输出大小符合要求的图片(尺寸为 720\*576,图片格式为 jpg)。

⑤电子文件提交要求:在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹,考生文件夹的命名规则:考生身份证号码,示例:430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁,及时清理废弃杂物,体现良好的工作习惯,使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房,为 30 个机位以上,需组局域网,有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上,并配备用机 2 台以上;要求安装 Windows 7 或 Windows XP,内存不低于 2G,硬盘剩余空间不小于 80G,显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件(或更高级版本)、3dmax2009 安装软件(或更高级版本)vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件(提前安装好),有基本的 CAD 模型图库,有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品 质量	设计 创意	整体 风格	10	1. 设计主题不鲜明, 构思不新颖, 不具有时代感, 扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一, 扣 1-5 分	
		功能 布置	10	1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分	
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光		10	1. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图		10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明		5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排		5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	
--	------	---	--	--

## 25. 试题编号: 3-25 恒名商业街景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了长沙市恒名商业街景观设计项目, 设计风格不限, 长沙恒名商业街是长沙中西合璧的时尚街区之一, 是集健身美容休闲、酒吧餐饮、产品展示中心、文化商务机构等为一体的综合商业街道。该项目指定设计区域为商业街红线面积, 原始平面图及周边环境详见文件: 素材 T-3-25-1dwg

现公司委派你针对该项目指定的设计区域, 利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张, 并保存为 jpg 图片文件, 最后将电子文件保存上交。提交内容: 包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件; ②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料, 自主设定主要景观要素, 按照提供的总平图, 合理完成指定设计区域平面功能分区; 自主确定一个设计主题, 设计风格应与环境和建筑风格相协调, 反映时代特点; 方案符合其特定使用对象的功能和审美要求; 功能合理, 空间层次丰富, 具有良好的视觉效果, 交通组织清晰流畅; 整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类, 熟悉材料选用, 掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点, 能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中, 并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg) 文件, 熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版 (或更高级版本) 软件中, 并准确地完成景观设计要素的模型制作, 完成模型的选择调用, 熟练调用材质球, 准确设置、调试材质贴图的类型及参数 (材质细分值统一设

置为默认参数), 准确选用灯光类型, 摆放在空间合适的位置, 并设置合理的参数大小(灯光细分值统一设置为默认参数), 准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标, 渲染输出大小符合要求的图片(尺寸为720\*576, 图片格式为jpg)。

⑤电子文件提交要求: 在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹, 考生文件夹的命名规则: 考生身份证号码, 示例: 430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁, 及时清理废弃杂物, 体现良好的工作习惯, 使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房, 为30个机位以上, 需组局域网, 有服务器。	必备
设备	计算机30台或以上, 并配备用机2台以上; 要求安装Windows 7或Windows XP, 内存不低于2G, 硬盘剩余空间不小于80G, 显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件(或更高级版本)、3dmax2009 安装软件(或更高级版本) vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件(提前安装好), 有基本的CAD模型图库, 有基本全面的3dmax模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每10名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品质量	设计创意	整体风格	10	1. 设计主题不鲜明, 构思不新颖, 不具有时代感, 扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一, 扣 1-5 分	
		功能布置	10	1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分	
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光		10	3. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图		10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明		5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排		5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

	操作规范	5	1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标，图片渲染输出大小不符合要求，扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放指定位置，扣 1-2 分	
--	------	---	--	--

## 26. 试题编号：3-26 滨湖山庄商业街景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了无锡滨湖山庄商业街景观设计项目，设计风格不限，项目位于无锡市的西南部，紧邻无锡最著名的风景旅游区。该项目指定设计区域为商业街红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 3-26-1dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为

720\*576，图片格式为 jpg)。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容			配分	考核点	备注
作品质量	设计创意	整体风格	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	

	功能布置	10	1. 功能不合理, 扣 1-5 分 2. 布局不科学, 扣 1-5 分	
	三维模型	30	1. 景观空间的模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确, 扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致, 有形体穿插问题, 扣 1-10 分	
	三维材质贴图	10	1. 贴图设置不正确, 有明显的贴图错误, 扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然, 真实感不强, 扣 1-6 分	
	三维灯光	10	1. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确, 扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然, 扣 1-6 分	
	三维效果图	10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明	5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放指定位置, 扣 1-2 分	



## 27. 试题编号：3-27 株洲市依依商业街（儿童服装段）景观设计三维效果图绘制项目

### （1）任务描述

某景观设计公司承接了一个商业街景观设计项目，设计风格不限，株洲市依依商业街是以各类型服装商铺为主体，辅以购物、餐饮为一体的综合商业区，该项目位处株洲市依依商业街儿童服装段，该项目指定设计区域为商业街红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 3-27-1dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

## (3) 考核时量

180 分钟。

## (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体 风格	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分
		功能 布置	10	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确，扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致，有形体穿插问题，扣 1-10 分

	三维材质贴图	10	1. 贴图设置不正确，有明显的贴图错误，扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然，真实感不强，扣 1-6 分	
	三维灯光	10	4. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确，扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然，扣 1-6 分	
	三维效果图	10	1. 摄像机角度选择不考究，不能完善地表现空间，扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数，扣 1-4 分	
	设计说明	5	1. 设计思路与创意过程不清晰，扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确，扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅，扣 1-2 分	
	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维，设计不与时俱进，思路不清晰，扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案，扣 1 分 3. 不文明操作，不具有良好的职业操守，没有正常关闭设备电源，扣 1 分 4. 出现下列情形之一：不按顺序退出考场，不服从测试现场老师的管理，不注意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣 1-2 分	不尊重知识产权，抄袭、拷贝他人作品，考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标，图片渲染输出大小不符合要求，扣 1-2 分 3. 作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣 1-2 分	

**28. 试题编号：**3-28，长沙市岳麓区某别墅区中的独栋别墅庭院景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了一个长沙市岳麓区某别墅区中的独栋别墅庭院景观设计

项目，设计风格不限，该项目指定设计 3 区域为庭院红线面积，原始平面图及周边环境详见图：素材 3-28-1. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg) 文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## **(2) 实施条件**

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本）vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

### (3) 考核时量

180 分钟。

### (4) 评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品质量	设计创意	整体风格	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
		功能布置	10	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分	
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确，扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致，有形体穿插问题，扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确，有明显的贴图错误，扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然，真实感不强，扣 1-6 分	
	三维灯光		10	2. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确，扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然，扣 1-6 分	

	三维效果图	10	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣 1-4 分	
	设计说明	5	1. 设计思路与创意过程不清晰, 扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确, 扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅, 扣 1-2 分	
	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感, 扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	

## 29. 试题编号: 3-29 沅江商业街下沉式舞台广场景观设计三维效果图绘制项目

### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了沅江商业街下沉式舞台广场景观设计项目, 设计风格不限, 该商业街是沅江县集中商业购物、办公写字楼、休闲娱乐的商业综合圈。该项目指定设计区域为广场红线面积, 原始平面图及周边环境详见文件: 素材 3-29. dwg。

现公司委派你针对该项目指定的设计区域, 利用 AuToCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张, 并保存为 jpg 图片文件, 最后将电子文件保存上交。  
提交内容: 包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件; ②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平面图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## (2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备

设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备
工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装软件（或更高级版本） vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

### （3）考核时量

180 分钟。

### （4）评分细则

评价内容		配分	考核点	备注
作品 质量	设计 创意	整体 风格	10 1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
		功能 布置	10 1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分	
	三维模型		30 1. 景观空间的模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确，扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致，有形体穿插问题，扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10 1. 贴图设置不正确，有明显的贴图错误，扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然，真实感不强，扣 1-6 分	
	三维灯光		10 1. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确，扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然，扣 1-6 分	
	三维效果图		10 1. 摄像机角度选择不考究，不能完善地表现空间，扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数，扣 1-4 分	
	设计说明		5 1. 设计思路与创意过程不清晰，扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确，扣 1 分	



			3. 文字说明不清晰、语言不流畅，扣 1-2 分	
	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	

### 30. 试题编号：3-30 沅江商业街儿童娱乐区景观设计三维效果图绘制项目

#### (1) 任务描述

某景观设计公司承接了沅江商业街儿童娱乐区景观设计项目，设计风格不限，该商业街是沅江县集中商业购物、办公写字楼、休闲娱乐的商业综合圈。该项目指定设计区域为商业街儿童娱乐区红线面积，原始平面图及周边环境详见文件：素材 3-30-1dwg

现公司委派你针对该项目指定的设计区域，利用 AutoCAD 和 3Dmax 或者 SketchUp 制图软件制作并完成效果图 1 张，并保存为 jpg 图片文件，最后将电子文件保存上交。提交内容：包含①3Dmax 或者 SketchUp 效果图源文件；②最终效果图 jpg 图片一张。

①根据给定的背景描述资料，自主设定主要景观要素，按照提供的总平图，合理完成指定设计区域平面功能分区；自主确定一个设计主题，设计风格应与环境和建筑

风格相协调，反映时代特点；方案符合其特定使用对象的功能和审美要求；功能合理，空间层次丰富，具有良好的视觉效果，交通组织清晰流畅；整体构思具有可行性和一定的独创性。

②能清晰了解各种装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握材料的分组、品种、技术要求、性能与特点，能将材料灵活、合理地运用到景观装饰工程中，并在效果图上明确表现出来。

③能将 CAD(dwg)文件，熟练的导入在 3Dmax2009 中文版或者 SketchUp8.0 中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成景观设计要素的模型制作，完成模型的选择调用，熟练调用材质球，准确设置、调试材质贴图的类型及参数（材质细分值统一设置为默认参数），准确选用灯光类型，摆放在空间合适的位置，并设置合理的参数大小（灯光细分值统一设置为默认参数），准确设置摄像机位置及视野角度。

④熟练设置渲染器的各项参数指标，渲染输出大小符合要求的图片（尺寸为 720\*576，图片格式为 jpg）。

⑤电子文件提交要求：在“E:\提交资料\”文件夹内创建考生文件夹，考生文件夹的命名规则：考生身份证号码，示例：430304199406013540。所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。

⑥保持工作台面的清洁，及时清理废弃杂物，体现良好的工作习惯，使用完电脑后正常关闭设备电源。

## （2）实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为 30 个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机 30 台或以上，并配备用机 2 台以上；要求安装 Windows 7 或 Windows XP，内存不低于 2G，硬盘剩余空间不小于 80G，显示器不低于 17 寸。	根据需求选备

工具	AutoCAD2004 安装软件（或更高级版本）、3dmax2009 安装安装软件（或更高级版本） vray2.0【adv 2.0 spl for 3dmax2009】渲染器中文版 32/64 位安装插件（提前安装好），有基本的 CAD 模型图库，有基本全面的 3dmax 模型库及贴图素材。	必备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少一年以上从事室内设计一线设计工作经验或三年以上室内设计教学实训指导经历。	必备

### （3）考核时量

180 分钟。

### （4）评分细则

评价内容		配分	考核点	备注	
作品 质量	设计 创意	整体 风格	10	1. 设计主题不鲜明，构思不新颖，不具有时代感，扣 1-5 分 2. 景观设计要素与主题风格不协调统一，扣 1-5 分	
		功能 布置	10	1. 功能不合理，扣 1-5 分 2. 布局不科学，扣 1-5 分	
	三维模型		30	1. 景观空间的模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣 1-8 分 2. 调用模型尺度比例不精确，扣 1-12 分 3. 模型整体结构不清晰精致，有形体穿插问题，扣 1-10 分	
	三维材质贴图		10	1. 贴图设置不正确，有明显的贴图错误，扣 1-4 分 2. 材质表现不清晰不自然，真实感不强，扣 1-6 分	
	三维灯光		10	6. 吊灯、筒灯、射灯、灯带、发光灯盘等灯光类型及强度设置不正确，扣 1-4 分 2. 灯光氛围表现不生动不自然，扣 1-6 分	
	三维效果图		10	1. 摄像机角度选择不考究，不能完善地表现空间，扣 1-6 分 2. 不能准确的调整渲染参数，扣 1-4 分	
	设计说明		5	1. 设计思路与创意过程不清晰，扣 1-2 分 2. 设计方法、元素运用及设计意图表达不明确，扣 1 分 3. 文字说明不清晰、语言不流畅，扣 1-2 分	

	设计方案版面编排	5	1. 平面排版设计没有形式美感，扣 1-5 分	
职业素养与操作规范	职业素养	5	1. 不具有创新思维, 设计不与时俱进, 思路不清晰, 扣 1 分 2. 不能合理地运用材质及配色方案, 扣 1 分 3. 不文明操作, 不具有良好的职业操守, 没有正常关闭设备电源, 扣 1 分 4. 出现下列情形之一: 不按顺序退出考场, 不服从测试现场老师的管理, 不注意保持清洁卫生, 不遵守考场纪律, 扣 1-2 分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分
	操作规范	5	1. 操作规程不规范, 图纸绘制不规范, 扣 1 分 2. 不能熟练设置渲染器的各项参数指标, 图片渲染输出大小不符合要求, 扣 1-2 分 3 作品完成后不能按照要求存放到指定位置, 扣 1-2 分	