

# 湖南信息职业技术学院21级环境艺术设计

## 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（专业代码：550106）。

#### 2. 适用对象

高职高专全日制在籍毕业年级学生。

### 二、考核内容

本标准是在广泛征求行业、企业和院校专家意见的基础上，按“室内设计应用领域来设置本专业技能抽查模块，根据环境艺术设计专业毕业生的就业岗位群及岗位职业素养和职业技能要求，以及就业岗位的典型工作任务进行编制。并融入1+X室内设计职业技能等级中级证书要求和职业技能竞赛高职环境艺术设计赛项内容，制定出专业技能考核标准。

通过技能抽查，检验学生手绘表现能力、色彩搭配能力、设计创意能力、室内设计项目设计与制作能力、以及相关软件应用能力，对其在技能操作过程中所表现出来的规范意识、安全文明意识、创新思维以及遵纪守法、严谨细致等职业素养进行综合评价，加强学生专业技能和职业素养培养，提升环境艺术设计专业培养水平。

环境艺术专业技能题库设置三个考核模块：专业基础技

能模块（CAD施工图制作）、专业核心技能模块（三维效果图制作）、专业拓展技能模块（手绘效果图）。其中专业基础技能模块（CAD施工图制作）、专业核心技能模块（三维效果图制作）为湖南信息职业技术学院环境艺术设计专业的学生必须掌握的模块。

### **模块一：专业基础技能**

要求模拟完成一个室内设计项目的CAD施工图设计制作过程，项目范畴为家居空间或公共空间（小型会议室、办公室、标准间、KTV包厢、饭店包厢等），项目背景资料提供客户信息、户型特征、面积等数据参数，分析客户需求，根据空间类型及属性特点，针对给定户型内的某一功能空间，利用AUTOCAD制图软件完成施工图一套（包括平面布置图、天花布置图、自选主要立面图），并将整套施工图打印出图，要求在施工图上注明简要的用材说明。

#### **项目1：家居空间项目CAD施工图绘制**

**基本要求：**

**（1）技能要求：**

- ① 能够准确识读所提供的图纸，综合分析室内空间场地信息，同时能够对原始建筑结构有相应的认识，理解家居空间的使用性质、环境和相应的标准。
- ② 能根据生活空间设计的基本原理与要求和空间条件确定设计的主导方向。空间改造符合建筑设计相关标准，各个功能区的设计符合业主的使用要求，功能分区恰

当、流线组织合理、家具设施布置完善。

- ③ 能清晰了解各种建筑装饰材料分类，熟悉材料选用，掌握室内设计项目施工技术、施工标准，创新应用新材料、新工艺。
- ④ 能够熟练地运用AutoCAD制图软件展开施工图绘制工作，并能按照要求格式保存到指定文件夹。
- ⑤ 能准确设置符合室内设计施工图要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。

#### (2) 素养要求:

符合室内设计企业员工的素质要求，具有质量意识、安全意识、创新精神和职业价值观。

### 项目2: 公共空间项目CAD施工图绘制

#### 基本要求:

##### (1) 技能要求:

- ① 能够能够准确识读所提供的图纸，综合分析室内空间场地信息，同时能够对原始建筑结构有相应的认识，理解家居空间的使用性质、环境和相应的标准。
- ② 能根据公共空间设计的基本原理与要求和空间条件确定设计的主导方向。空间改造符合建筑设计相关标准，各个功能区的设计符合项目的使用要求，功能分区恰当、流线组织合理、家具设施布置完善。
- ③ 能清晰了解各种建筑装饰材料分类，熟悉材料选用，

掌握室内设计项目施工技术、施工标准，创新应用新材料、新工艺。

- ④ 能够熟练地运用AutoCAD制图软件展开施工图绘制工作，并能按照要求格式保存到指定文件夹。
- ⑤ 能准确设置符合室内设计施工图要求的打印参数，图纸输出规范，打印比例和图纸标注比例须保持一致。

## （2）素养要求：

符合室内设计企业员工的素质要求，具有质量意识、安全意识、创新精神和职业价值观。

## 模块二：专业核心技能

要求模拟完成一个室内设计项目的三维效果图设计制作过程，项目范畴为家居空间或公共空间（小型会议室、办公室、标准间、KTV包厢、饭店包厢等），项目背景资料提供客户信息、户型特征、面积等数据参数，分析客户需求，根据空间类型及属性特点，针对给定户型内的某一功能空间，利用AutoCAD制图软件和3DMax或者SketchUp、酷家乐等三维效果图制作软件完成效果图1张，并在PhotoShop图形处理软件中完成后期处理及排版工作，并要求在版面中写出简要的设计说明。

### 项目1：家居空间项目三维效果图制作

基本要求：

(1) 技能要求:

- ① 能够准确识读所提供的图纸，综合分析室内空间场地信息，同时能够对原始建筑结构有相应的认识，理解家居空间的使用性质、环境和相应的标准。
- ② 能根据生活空间设计的基本原理与要求和空间条件确定设计的主导方向。各个功能区的设计符合业主的使用要求，功能分区恰当、流线组织合理、家具设施布置完善。能够运用三维软件进行室内空间界面造型，及门窗、家具、灯具、绿化、织物等的正确选型，将设计创意运用三维模型进行表现。
- ③ 熟悉本专业相关的新材料、新工艺和新方法，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，能完善地表现空间并渲染输出大小符合要求的图片。
- ④ 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，能完善地表现空间并渲染输出大小符合要求的图片。
- ⑤ 能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，能在PhotoShop软件中按规定尺寸大小很好地完成图片后期处理及排版工作。

(2) 素养要求:

能够符合室内设计企业员工的基本素养要求，有良好的职业道德与职业价值观。

## 项目2：公共空间项目三维效果图制作

基本要求：

（1）技能要求：

- ① 能够能够准确识读所提供的图纸，综合分析室内空间场地信息，同时能够对原始建筑结构有相应的认识，理解公共空间的使用性质、环境和相应的标准。
- ② 能根据公共空间设计的基本原理与要求和空间条件确定设计的主导方向。各个功能区的设计符合项目的使用要求，功能分区恰当、流线组织合理、家具设施布置完善。能够运用三维软件进行室内空间界面造型，及门窗、家具、灯具、绿化、织物等的正确选型，将设计创意运用三维模型进行表现。
- ③ 熟悉本专业相关的新技术、新材料、新工艺和新方法，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，能完善地表现空间并渲染输出大小符合要求的图片。
- ④ 能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，能在PhotoShop软件中按规定尺寸大小很好地完成图片后期处理及排版工作。

## （2）素养要求：

能够符合室内设计企业员工的基本素养要求，有良好的职业道德与职业价值观。

### 模块三：专业拓展技能

要求模拟完成一个室内设计项目的手绘效果图设计制作过程，项目范畴为家居空间或公共空间（小型会议室、办公室、标准间、KTV包厢、饭店包厢等），项目背景资料提供客户信息、户型特征、面积等数据参数，分析客户需求，根据空间类型及属性特点，按照设计要求，完成手绘平面布局图、手绘效果图设计方案1套，并写出项目设计说明。

#### 项目1：家居空间项目手绘效果图绘制

##### 基本要求：

##### （1）技能要求

- ① 能根据家居空间功能要求和空间条件确定设计的主导方向，结合对多元文化的思考和对环境艺术的理解，设计出主题鲜明、功能实用、艺术审美感强的室内空间设计方案。
- ② 能够正确地使用手绘工具将设计构思绘制成透视准确、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出的家居空间手绘效果图。
- ③ 能将设计方法、元素运用及所表达的设计创意等进行简单清晰的文字说明。

- ④ 能够将室内设计平面布局图、效果图和设计说明完整、美观地编排指定的版面。

## (2) 素养要求

操作流程符合考核规范，具有文化传承和文化自信精神，具有良好的艺术修养。

## 项目2：公共空间项目室内设计手绘效果图绘制

### 基本要求：

#### (1) 技能要求

- ① 能根据公共空间功能要求和空间条件确定设计的主导方向，结合对多元文化的思考和对环境艺术的理解，设计出主题鲜明、功能实用、艺术审美感强的室内空间设计方案。
- ② 能够正确地使用手绘工具将设计构思绘制成透视准确、色彩搭配合理、材料质感表达清楚、主体突出的家居空间手绘效果图。
- ③ 能将设计方法、元素运用及所表达的设计创意等进行简单清晰的文字说明。
- ④ 能够将室内设计平面布局图、效果图和设计说明完整、美观地编排指定的版面。

#### (2) 素养要求

操作流程符合考核规范，具有文化传承和文化自信精神，具有良好的艺术修养。



### 三、评价标准

#### (1) 专业基础技能模块

评价内容		配分	考核点	备注	
作品制作技能	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. 界面、家具、陈设等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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

			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指定位置，扣1-2分	

## (2) 专业核心技能模块

评价内容		配分	考核点	备注	
作品制作技能	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. 界面、家具、陈设等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. 建筑模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣1-8分 2. 调用家具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	一、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		5	1. 摄像机角度选择不考究，不能完善地表现空间，扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数，扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一，细节处理不当，扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然，画面不生动，整体效果不好，扣1-3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1-2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1-2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5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1-2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1-3分 3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计, 作品完成后不能按照要求存放指定位置, 扣5分	

### (3) 专业拓展技能模块

评价内容		配分	考核点	备注	
作品制作技能	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. 界面、家具、陈设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	
	空间关系	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		

	室内空间透视关系	10	1. 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、陈设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

#### 四、抽考方式

1、抽查样本: 按该年级注册人数随机抽取10%, 抽取样

本不足10人取10人。

2、测试方式：本测试采用“项目综合应用”考核形式，参加测试的学生先按照基础技能模块占比30%，核心技能模块占比60%，拓展技能模块占比10%的比列各抽取一个考试模块，再在选取的模块对应的项目试题库中随机抽取一个题目。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。

3、测试时间：180分钟。

4、场地设备：技能抽查考点由湖南省教育厅指导，湖南信息职业技术学院考点提供计算机、画板及相关耗材。考生自备手绘工具，但不得自带存储介质和软件等相关材料。

5、评分方式：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。

6、成绩公布：由湖南省教育厅在网上统一公布抽查学生的平均成绩和合格率及排名等，不公布个人成绩。

根据专业技能基本要求，本专业技能抽查设计了专业基础技能模块（CAD施工图制作）、专业核心技能模块（三维效果图制作）、专业拓展技能模块（手绘效果图）三个模块。其中基础技能模块14道试题，核心技能模块26道试题，拓展模块10道试题。总计50道试题。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。

## 五、附录

### 1.相关法律法规

序号	标准号	中文标准和规范名称
1	GB 55037-2021	建筑防火通用规范
2	GB50500-2020	装饰装修工程质量验收标准规范及强制性条文
3	GB50327-2021	住宅装饰装修工程施工规范
4	GB50411-2020	建筑节能工程施工质量验收规范
5	GB50210-2021	建筑装饰装修工程质量验收规范

### 2.相关规范与标准

序号	标准号	中文标准和规范名称
1	GB/T50362-2021	住宅性能评定标准
2	GB 55031-2021	民用建筑通用规范
3	JGJ/T496-2021	房屋建筑统一编码与基本属性数据标准
4	JGJ/T494-2021	装配式住宅设计选型标准
5	GB/T50001-2020	房屋建筑制图统一标准图例规定
6	GB50096-1999	住宅设计规范（2003版）
7	GB50034-2021	建筑照明设计标准
8	GB50500-2021	国家强制性标准最新装饰装修工程工程量清单计价规范
9	GB/T 50103-2020	总图制图标准

**湖南信息职业技术学院**

**环境艺术设计专业21级**

**(技能考核题库)**

# 目 录

模块一 专业基础技能 .....	错误! 未定义书签。
项目1 家居空间项目CAD施工图绘制 .....	错误! 未定义书签。
1. 试题编号: 1-1-1 单身公寓室内设计CAD施工图绘制 .....	错误! 未定义书签。
2. 试题编号: 1-1-2 三口之家室内设计CAD施工图绘制 .....	4
3. 试题编号: 1-1-3 银行工作人员家居空间CAD施工图绘制 .....	7
4. 试题编号: 1-1-4 新婚夫妻家居空间CAD施工图绘制 .....	10
5. 试题编号: 1-1-5 一室一厅室内设计CAD施工图绘制 .....	13
6. 试题编号: 1-1-6 一室一厅小户型室内设计CAD施工图绘制 .....	16
7. 试题编号: 1-1-7 两室两厅户型室内设计CAD施工图绘制 .....	19
项目2 公共空间项目CAD施工图绘制 .....	23
1. 试题编号: 1-2-1 办公室室内设计CAD施工图绘制 .....	23
2. 试题编号: 1-2-2 棋牌室室内设计CAD施工图绘制 .....	26
3. 试题编号: 1-2-3 某法院会议室方案设计CAD施工图绘制 .....	29
4. 试题编号: 1-2-4 KTV包房设计CAD施工图绘制 .....	32
5. 试题编号: 1-2-5 演出场所贵宾化妆间设计CAD施工图绘制 .....	35
6. 试题编号: 1-2-6 酒店客房标准间设计CAD施工图绘制 .....	38
7. 试题编号: 1-2-7 广告工作室设计CAD施工图绘制 .....	41
模块二 专业核心技能 .....	44
项目1 家居空间项目三维效果图制作 .....	44
1. 试题编号: 2-1-1 退休语文教师家居空间三维效果图绘制 .....	44
2. 试题编号: 2-1-2 某旅游杂志摄影师家居空间三维效果图绘制 .....	48
3. 试题编号: 2-1-3 单身公寓室内设计三维效果图绘制 .....	52
4. 试题编号: 2-1-4 老年公寓室内设计三维效果图绘制 .....	56
5. 试题编号: 2-1-5 某家居室内设计三维效果图绘制 .....	60
6. 试题编号: 2-1-6 两室两厅室内设计三维效果图绘制 .....	64
7. 试题编号: 2-1-7 一室一厅室内设计三维效果图绘制 .....	错误! 未定义书签。
8. 试题编号: 2-1-8 女士单身公寓室内设计三维效果图绘制 .....	72
9. 试题编号: 2-1-9 一室一厅卧室三维效果图绘制 .....	76
10. 试题编号: 2-1-10 小户型样板间三维效果图绘制 .....	80
11. 试题编号: 2-1-11 某楼盘标准层样板间三维效果图绘制 .....	84
12. 试题编号: 2-1-12 单身公寓室内设计三维效果图绘制 .....	88
13. 试题编号: 2-1-13 单身公寓室内设计三维效果图绘制 .....	92
项目2 公共空间项目三维效果图制作 .....	96
1. 试题编号: 2-2-1 化妆品专卖店室内设计三维效果图绘制 .....	96
2. 试题编号: 2-2-2 理发店室内设计三维效果图绘制 .....	100
3. 试题编号: 2-2-3 某企业行政办公室三维效果图绘制 .....	104
4. 试题编号: 2-2-4 某机关行政办公室三维效果图绘制 .....	108
5. 试题编号: 2-2-5 婚纱摄影工作室三维效果图绘制 .....	112
6. 试题编号: 2-2-6 会议室室内设计三维效果图绘制 .....	116
7. 试题编号: 2-2-7 某宾馆单间样板房三维效果图绘制 .....	120
8. 试题编号: 2-2-8 量贩ktv单间室内设计三维效果图绘制 .....	124



9. 试题编号：2-2-9 小型会议室室内设计三维效果图绘制 .....	128
10. 试题编号：2-2-10 双人办公室室内设计三维效果图绘制 .....	132
11. 试题编号：2-2-11 餐饮包厢室内设计三维效果图绘制 .	错误！未定义书签。6
12. 试题编号：2-2-12 宾馆标准间室内设计三维效果图绘制	错误！未定义书签。0
13. 试题编号：2-2-13 茶室设计三维效果图绘制 .....	144
<b>模块三 专业拓展技能 .....</b>	<b>错误！未定义书签。8</b>
<b>项目1 家居空间项目手绘效果图绘制 .....</b>	<b>错误！未定义书签。8</b>
1. 试题编号：3-1-1 家居室内设计手绘效果图项目 .....	错误！未定义书签。8
2. 试题编号：3-1-2 退休语文教师家居空间室内设计手绘效果图项目	错误！未定义书签。2
3. 试题编号：3-1-3 三口之家室内设计手绘效果图项目 ..	错误！未定义书签。6
4. 试题编号：3-1-4 一室一厅室内设计手绘效果图项目 ..	错误！未定义书签。0
5. 试题编号：3-1-5 某楼盘小跃层样板间室内设计手绘效果图项目	错误！未定义书签。4
<b>项目2 公共空间项目手绘效果图绘制 .....</b>	<b>错误！未定义书签。8</b>
1. 试题编号：3-2-1 KTV豪华包房室内设计手绘效果图项目	错误！未定义书签。8
2. 试题编号：3-2-2 会议室室内设计手绘效果图项目 ....	错误！未定义书签。3
3. 试题编号：3-2-3 销售公司总经理办公室手绘效果图项目	错误！未定义书签。7
4. 试题编号：3-2-4 化妆品专卖店室内设计手绘效果图项目	错误！未定义书签。1
5. 试题编号：3-2-5 某风味餐厅包厢室内设计手绘效果图项目	错误！未定义书签。5

## 模块一：专业基础技能

### 项目1：家居空间项目CAD施工图绘制

#### 1.试题编号：1-1-1单身公寓室内设计CAD施工图绘制

##### （1）任务描述

某装饰设计公司承接了一个单身公寓室内设计项目，设计风格不限，业主为一个单身未婚女青年，职业为广告设计师，喜欢购物、交友。该项目设计区域为客厅，原始平面图详见文件：素材1-1-1-1.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。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②一张天花布置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中。

③能够熟练地运用AutoCAD2020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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，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	AutoCAD2020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1-5分 2. 界面、家具、陈设等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	
	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	

## 2. 试题编号：1-1-2三口之家室内设计CAD施工图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个三口之家室内设计项目，设计风格不限，业主为一对结婚10年的夫妻，男主人职业为教师，女主人为全职家庭主妇，孩子为8岁的活泼男生。该项目设计区域为次卧（男孩房），原始平面图详见文件：素材1-1-2-1.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，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②一张天花布置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中。

③能够熟练地运用AutoCAD2020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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，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	AutoCAD2020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1-5分 2. 界面、家具、陈设等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	
	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣1-5分	
打印 效果	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	

### 3. 试题编号：1-1-3银行工作人员家居空间CAD施工图绘制

#### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个家居空间室内设计项目，设计风格不限，业主为三口之家，男主人职业为银行工作人员，女主人职业为小学教师，有一男孩。该项目设计区域为客厅，原始平面图详见文件：素材1-1-3-1.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，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②一张天花布置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中。

③能够熟练地运用AutoCAD2020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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，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	AutoCAD2020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1-5分 2. 界面、家具、陈设等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	
	图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣1-5分	
打印 效果	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 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	

#### 4. 试题编号：1-1-4新婚夫妻家居空间CAD施工图绘制

##### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个家居空间室内设计项目，设计风格不限，业主为一对新婚夫妻，男主人职业为企业管理人员，女主人职业为大学舞蹈老师。该项目设计区域为客厅，原始平面图详见文件：素材1-1-4-1.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，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②一张天花布置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中。

③能够熟练地运用AutoCAD2020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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，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	AutoCAD2020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1-5分 2. 界面、家具、陈设等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	
		图层设置	5	1. 图层设置不规范, 扣1-5分	
打印 效果		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	

## 5. 试题编号：1-1-5一室一厅室内设计CAD施工图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个一室一厅室内设计项目，设计风格不限，业主为一年轻男性，职业为公司经理，喜欢运动、旅游。该项目设计区域为卧室兼书房，原始平面图详见文件：素材1-1-5-1.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②一张天花布置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中。

③能够熟练地运用AutoCAD2020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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，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	AutoCAD2020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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设等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	



## 6. 试题编号：1-1-6一室一厅小户型室内设计CAD施工图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个一室一厅小户型室内设计项目，设计风格不限，业主为一对中年夫妇，小孩不住在身边，职业为钢铁厂工人，爱好下棋、种植花卉。该项目设计区域为客厅，原始平面图详见文件：素材1-1-6-1.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②一张天花布置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中。

③能够熟练地运用AutoCAD2020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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，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	AutoCAD2020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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设等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	

## 7. 试题编号：1-1-7，两室两厅户型室内设计CAD施工图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个两室两厅户型室内设计项目，设计风格不限，业主为一对年轻夫妻，没有小孩，职业为经商个体户，喜欢养花卉植物。该项目设计区域为主卧室，原始平面图详见文件：素材1-1-7-1.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②一张天花布置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中。

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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设等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	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1分</p> <p>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</p> <p>3. 作品完成后不能按照要求存放指定位置，扣1-2分</p>	
--	------	---	---	--

## 项目2：公共空间项目CAD施工图绘制

### 1.试题编号：1-2-1办公室室内设计CAD施工图绘制

#### (1) 任务描述

某装饰公司承接了一个办公室室内设计项目，设计风格不限，为一家软件开发公司的老总进行办公室设计，面积约为37m<sup>2</sup>左右，要求具备办公区域（包含办公桌椅、书柜）、会客区域（包含休闲沙发、茶几）的设计。原始平面图详见文件：素材1-2-1-1.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②一张天花布置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中。

③能够熟练地运用AutoCAD2020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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，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	AutoCAD2020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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设等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	

## 2. 试题编号：1-2-2棋牌室室内设计CAD施工图绘制

### (1) 任务描述

某装饰公司承接了一个棋牌室室内设计项目，设计风格不限，为一家老年公寓的棋牌室进行设计，面积约为42m<sup>2</sup>左右，要求具备能容纳4人坐的棋牌桌、休闲沙发、电脑桌的相应区域设计。原始平面图详见文件：素材1-2-2-1.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②一张天花布置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中。

③能够熟练地运用AutoCAD2020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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，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	AutoCAD2020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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设等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	

### 3. 试题编号：1-2-3某法院会议室方案设计CAD施工图绘制

#### (1) 任务描述

某装饰公司承接了一个某法院会议室室内设计项目，设计风格不限，要求具备会议室及多媒体展示的功能要求，容纳16人坐的大型会议桌，资料柜、电脑桌及汇报台的相应区域设计。原始平面图详见文件：素材1-2-3-1.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②一张天花布置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中。

③能够熟练地运用AutoCAD2020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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，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	AutoCAD2020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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设等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	



#### 4. 试题编号：1-2-4 KTV包房设计CAD施工图绘制

##### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个KTV包房设计项目，设计风格不限，该项目为长沙市某高校附近新建的一家KTV娱乐机构，目的是为周边的学生提供一个放松休闲的娱乐场所，该KTV包房实际使用面积约55.8m<sup>2</sup>，设计区域为整体包房，原始平面图详见文件：素材1-2-4-1.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②一张天花布置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中。

③能够熟练地运用AutoCAD2020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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，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	AutoCAD2020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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设等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	

## 5. 试题编号：1-2-5 演出场所贵宾化妆间设计CAD施工图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一演出场所贵宾化妆间设计项目，设计风格不限，要求能坐两人同时化妆，在同一空间内有休息区、化妆区、洗发区。原始平面图详见文件：素材1-2-5-1.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②一张天花布置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中。

③能够熟练地运用AutoCAD2020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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，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	AutoCAD2020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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设等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	

## 6. 试题编号：1-2-6酒店客房标准间设计CAD施工图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个酒店客房标准间(双床)设计项目，设计风格不限，该酒店属于商务型经济酒店，位于某繁华商业区，毗邻商业步行街。设计区域(不包含卫生间)，原始平面图详见文件：素材1-2-6-1.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②一张天花布置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中。

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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，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) 评价标准

评价内容		配分	考核点	备注
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. 界面、家具、陈设等与主题风格不协调统一，扣1-10分	



作品 质量	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		

## 7. 试题编号：1-2-7 广告工作室设计CAD施工图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个广告工作室设计项目，设计风格不限，客户要求工作室能摆七台电脑，有储存图纸的柜子，色彩明亮，充分利用有限的空间。原始平面图详见文件：素材1-2-7-1.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②一张天花布置图③一张自选主要立面图。

①根据给定的背景描述资料进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中。

③能够熟练地运用AutoCAD2020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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，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	AutoCAD2020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) 评价标准

评价内容		配分	考核点	备注
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. 界面、家具、陈设等与主题风格不协调统一，扣1-10分	

作品质量	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		

## 模块二：专业核心技能

### 项目1：家居空间项目三维效果图制作

#### 1.试题编号：2-1-1退休语文教师家居空间三维效果图绘制

##### （1）任务描述

某装饰设计公司承接了一个室内设计项目，设计风格不限，业主为三口之家，男主人职业为银行工作人员，女主人职业为小学教师，有一男孩。该项目设计区域为主卧，原始平面图详见文件：素材2-1-1-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10或Windows XP，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	二、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

与操作规范			<p>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1-2分</p> <p>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5分</p>	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放指定位置，扣5分</p>	



## 2. 试题编号：2-1-2某旅游杂志摄影师家居空间三维效果图绘制

### （1）任务描述

某装饰设计公司承接了一个室内设计项目，设计风格不限，户主为未婚男青年，职业为某旅游杂志摄影师，喜欢陈列个人的摄影作品。该项目设计区域为主卧，原始平面图详见文件：素材2-1-2-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	三、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	

### 3. 试题编号：2-1-3 单身公寓室内设计三维效果图绘制

#### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个单身公寓室内设计项目，设计风格不限，业主为一个单身男青年，职业为大学教师，喜欢音乐、运动。该项目设计区域为客厅，原始平面图详见文件：素材2-1-3-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库	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 品质	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. 界面、家具、陈设等与主题风格不协	

量			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	
	3DMAX模型	30	1. 建筑模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光	10	四、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	
	3DMAX效果图	5	1. 摄像机角度选择不考究，不能完善地表现空间，扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数，扣1-3分	
	PS后期处理	5	1. 画面色彩不协调统一，细节处理不得当，扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然，画面不生动，整体效果不好，扣1-3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1-2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1-2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	不尊重知识产权，抄袭、拷贝他人作品，考试成绩计零分

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	



#### 4. 试题编号：2-1-4老年公寓室内设计三维效果图绘制

##### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一套两居室的室内设计项目，设计风格不限，业主为一对老年夫妻，已退休，喜欢安静、花草。该项目设计区域为客厅，原始平面图详见文件：素材2-1-4-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库。	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	五、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	

## 5. 试题编号：2-1-5某家居室内设计三维效果图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一套四室两厅的室内设计项目，设计风格不限，业主为三代同堂，上有老下有小，中年夫妻事业有成，喜欢时尚、绿色、环保。该项目设计区域为任选某一区域进行室内设计，原始平面图详见文件：素材2-1-5-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库	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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	六、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	



## 6. 试题编号：2-1-6两室两厅室内设计三维效果图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个两室两厅室内设计项目，设计风格不限，业主为一对年轻的新婚夫妇，职业为公司职员，喜欢阅读、音乐。该项目设计区域为书房，原始平面图详见文件：素材2-1-6-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	七、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	

## 7. 试题编号：2-1-7一室一厅室内设计三维效果图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个一室一厅室内设计项目，设计风格不限，业主为一年轻女性，职业为公司白领，喜欢旅游、逛街。该项目设计区域为客厅，原始平面图详见文件：素材2-1-7-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库	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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	八、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	



## 8. 试题编号：2-1-8女士单身公寓室内设计三维效果图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个单身公寓室内设计项目，设计风格不限，业主为一年轻女性，职业为高校教师，喜欢旅游、摄影。该项目建筑面积约50m<sup>2</sup>，设计区域为卧室，原始平面图详见文件：素材2-1-8-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库	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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	九、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	

## 9. 试题编号：2-1-9一室一厅卧室三维效果图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个一室一厅室内设计项目，设计风格不限，业主为一年轻男性，职业为公司经理，喜欢运动、旅游。该项目设计区域为卧室兼书房，原始平面图详见文件：素材2-1-9-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	



## 10.试题编号：2-1-10小户型样板间三维效果图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个小户型样板间室内设计项目，设计风格不限，业主为一个单身男青年，职业为某外贸公司管理人员，喜欢运动、健身。该项目设计区域为客厅，原始平面图详见文件：素材2-1-10-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库。	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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	十一、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	

## 11.试题编号：2-1-11某楼盘标准层样板间三维效果图绘制

### （1）任务描述

某装饰设计公司承接了某楼盘标准层样板间室内设计项目，设计风格不限，业主为三口之家，小孩6岁，正值上小学年龄，男主人工程主管，女主人为中学音乐教师，家庭成员爱好机械、运动、音乐、阅读、健身。该项目建筑面积约118m<sup>2</sup>，设计区域为客厅，实际量房之后，原始平面图详见文件：素材2-1-11-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30 1. 建筑模型不精确，不能准确表达空间尺度，扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10 十二、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	
	3DMAX效果图		5 1. 摄像机角度选择不考究，不能完善地表现空间，扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数，扣1-3分	
	PS后期处理		5 1. 画面色彩不协调统一，细节处理不得当，扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然，画面不生动，整体效果不好，扣1-3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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不具有创新思维,设计不与时俱进,思路不清晰,扣1分</li> <li>2. 不能合理地运用材质及配色方案,扣1-2分</li> <li>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1-2分</li> <li>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5分</li> </ol>	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1-2分</li> <li>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1-3分</li> <li>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计,作品完成后不能按照要求存放到指定位置,扣5分</li> </ol>	



## 12. 试题编号：2-1-12单身公寓室内设计三维效果图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个单身公寓室内设计项目，设计风格不限，业主为一个单身女青年，职业为中学英语教师，喜欢明快、活泼的色彩。该项目设计区域为客厅，原始平面图详见文件：素材2-1-12-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	十三、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

与操作规范			<p>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1-2分</p> <p>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5分</p>	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	

### 13.试题编号：2-1-13单身公寓室内设计三维效果图绘制

#### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个单身公寓室内设计项目，设计风格不限，业主为一位年轻姑娘，职业为售货员，喜欢喂养宠物。该项目设计区域为卧室，原始平面图详见文件：素材2-1-13-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	十四、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	



## 项目2：公共空间项目三维效果图制作

### 1. 试题编号：2-2-1化妆品专卖店室内设计三维效果图绘制

#### (1) 任务描述

某装饰公司承接了一个办公室室内设计项目，设计风格不限，为一家软件开发公司的老总进行办公室设计，面积约为40m<sup>2</sup>左右，要求具备办公区域（包含办公桌椅、书柜）、会客区域（包含休闲沙发、茶几）的设计。原始平面图详见文件：素材2-2-1-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）、3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件及VRAY-5.1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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	十五、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2分	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

与操作规范			<p>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1-2分</p> <p>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5分</p>	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放指定位置，扣5分</p>	

## 2. 试题编号：2-2-2理发店室内设计三维效果图绘制

### (1) 任务描述

某装饰公司承接了一个理发店室内设计项目，设计风格不限，为一家理发店进行装饰装修设计，面积约为60m<sup>2</sup>左右，要求具备操作理发区域（包含桌椅、镜子或镜架、洗头床）设计和接待区（收银台、沙发）设计。原始平面图详见文件：素材2-2-2-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库。	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	十六、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	



### 3.试题编号：2-2-3某企业行政办公室三维效果图绘制

#### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了某企业办公室设计项目，设计风格不限，该企业主要从事手机数码类电子商务，整体设计风格要求为现代、简洁、明快，体现企业特点，该项目位于三楼，设计区域为主管办公室，原始平面图详见文件：素材2-2-3-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库。	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	十七、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	

#### 4. 试题编号：2-2-4某机关行政办公室三维效果图绘制

##### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了某机关办公室设计项目，设计风格不限，体现湖湘文化特点，该项目位于六楼，设计区域为行政办公室，面积约26.6m<sup>2</sup>，空间净高3.3 m，考虑2人办公，原始平面图详见文件：素材2-2-4-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库。	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	十八、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	



## 5. 试题编号：2-2-5婚纱摄影工作室三维效果图绘制

### （1）任务描述

某室内设计公司承接了一个婚纱摄影工作室室内设计项目，设计风格不限，客户为一个中年人，职业为商人，喜欢艺术摄影，户外运动等。该项目设计区域为洽谈区，原始平面图（洽谈区区域自定）详见文件：素材2-2-5-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库。	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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	十九、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	

## 6. 试题编号：2-2-6会议室室内设计三维效果图绘制

### (1) 任务描述

某室内设计公司承接了一个食品公司会议室室内设计项目，设计风格不限，客户为中年老板，职业为商人，喜欢运动、健身、户外运动等。原始平面图详见文件：素材2-2-6-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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。

①

## （2）实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	机房，为45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库。	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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	二十、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	



## 7. 试题编号：2-2-7某宾馆单间样板房三维效果图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了某宾馆一单间样板房设计项目，设计风格不限，业主为一个中年男人，职业为商人，喜欢运动、健身等。该项目设计区域为客房，原始平面图详见文件：素材2-2-7-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库。	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	二十一、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	

## 8. 试题编号：2-2-8量贩ktv单间室内设计三维效果图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个量贩ktv室内设计项目，设计风格不限，业主为一个商人，职业为商人，喜欢运动、健身，音乐等。该项目设计区域为单间，原始平面图详见文件：素材2-2-8-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库。	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	二十二、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	



## 9. 试题编号：2-2-9小型会议室室内设计三维效果图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一栋综合楼的室内设计项目，设计风格不限，项目为某城建投资开发有限公司的综合楼，建筑面积约5000m<sup>2</sup>，现需要设计的区域为三楼小型会议室，原始平面图详见文件：素材2-2-9-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库。	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	二十三、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	

## 10.试题编号：2-2-10双人办公室室内设计三维效果图绘制

### （1）任务描述

某装饰设计公司承接了一栋综合楼的室内设计项目，设计风格不限，项目为某城建投资开发有限公司的综合楼，该项目建筑面积约5000m<sup>2</sup>，设计区域为三楼某双人办公室，原始平面图详见文件：素材2-2-10-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库。	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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	二十四、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	



## 11. 试题编号：2-2-11 餐饮包厢室内设计三维效果图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个餐饮装修设计项目，设计风格不限。该项目位于一个县城的主干道旁，因位于新城區，环境相对比较安静。该项目位于商务宾馆的二楼，属于宾馆配套设施，经营模式采用外包，建筑面积约700m<sup>2</sup>，设计区域为某餐饮包厢，原始平面图详见文件：素材2-2-11-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库。	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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	二十五、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	

## 12. 试题编号：2-2-12 宾馆标准间室内设计三维效果图绘制

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一栋商务宾馆室内设计项目，设计风格不限，该项目位于一个县城主城区的主干道旁，环境相对安静。该项目总共9层，客房部位于4-8层，设计区域为双人标准间，原始平面图详见文件：素材2-2-12-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库。	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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	二十六、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分	

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	



### 13.试题编号：2-2-13茶室设计三维效果图绘制

#### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个茶室设计项目，设计风格不限。甲方要求地面出现一些空间层次变化，灯光符合茶室的气氛，且具有一定的私密性与通透性。原始平面图详见文件：素材2-2-13-1.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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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、合理地运用到室内装饰工程中，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3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）软件中，并准确地完成室内空间及主要界面模型制作，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45个机位以上，需组局域网，有服务器。	必备
设备	计算机45台或以上，并配备用机2台以上；要求安装Windows10，内存不低于4G，硬盘剩余空间不小于160G，显示器不低于17寸。	根据需求选备
工具	AuToCAD2020安装软件（或更高级版本）；3D Studio Max 2020中文版或者SketchUp 2020中文版（或更高级版本）三维软件；VRAY-5.1渲染器中文版或其他配套渲染器安装插件（提前安装好）具备有基本的CAD模型图库、基本全面的3dmax模型库及贴图素材库。	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 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. 界面、家具、陈设等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	
	3DMAX模型		30	1. 建筑模型不精确, 不能准确表达空间尺度, 扣1-8分 2. 调用家具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	
	3DMAX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	
	3DMAX灯光		10	二十七、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	
	3DMAX效果图		5	1. 摄像机角度选择不考究, 不能完善地表现空间, 扣1-2分 2. 不能准确的调整渲染参数, 扣1-3分	
	PS后期处理		5	1. 画面色彩不协调统一, 细节处理不得当, 扣1-2分 2. 图片处理不真实、不自然, 画面不生动, 整体效果不好, 扣1-3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	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1-2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1-2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	不尊重知识产权, 抄袭、拷贝他人作品, 考试成绩计零分

范			意保持清洁卫生，不遵守考场纪律，扣5分	
	操作规范	5	<p>1. 操作规程不规范，图纸绘制不规范，扣1-2分</p> <p>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1-3分</p> <p>3. 不能在PhotoShop 软件中进行后期处理、排版设计，作品完成后不能按照要求存放到指定位置，扣5分</p>	

### 模块三：专业拓展技能

#### 项目1：家居空间项目手绘效果图制作

##### 1. 试题编号：3-1-1家居室内设计手绘效果图项目

###### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一套两居室的室内设计项目，设计风格不限，业主为一对中年夫妻，事业有成，喜欢沉稳大气。该项目建筑面积约90m<sup>2</sup>，设计区域为客厅，原始平面图详见图3-1-1-1。

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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，须注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设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	
	空间关系	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	

		室内空间 透视关系	10	1. 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、陈设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

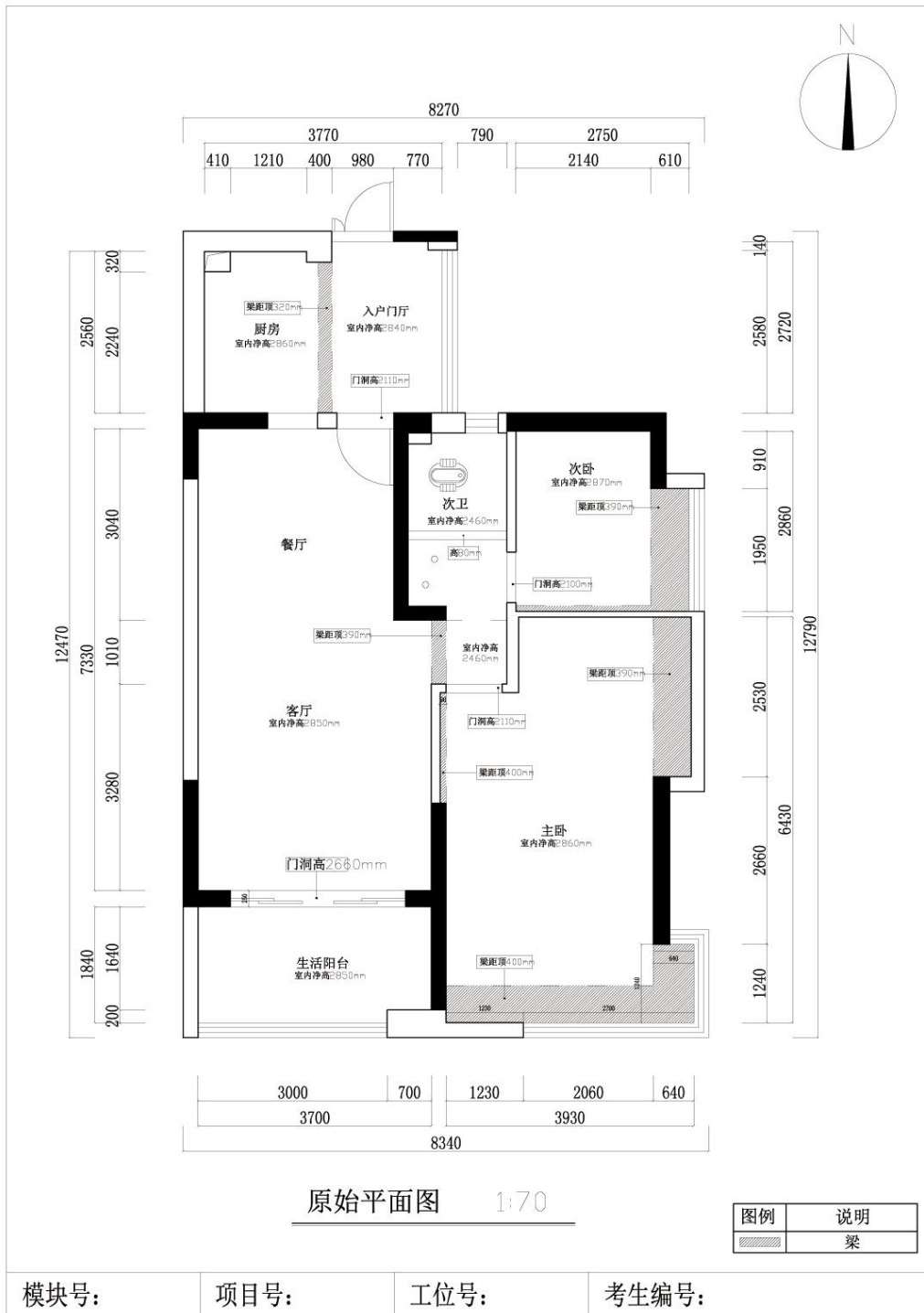


图3-1-1-1



## 2.试题编号：3-1-2退休语文教师家居空间室内设计 手绘效果图项目

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个家居空间室内设计项目，设计风格不限，业主为三口之家，男主人职业为银行工作人员，女主人职业为小学教师，有一男孩。设计区域为主卧，原始平面图详见文件：图3-1-2-1和图3-1-2-2。

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：包含一张平面布局图一张效果图设计说明，并将题目名称与提交内容完整、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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，须注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设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	
	空间 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	

	室内空间透视关系	10	1. 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、陈设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

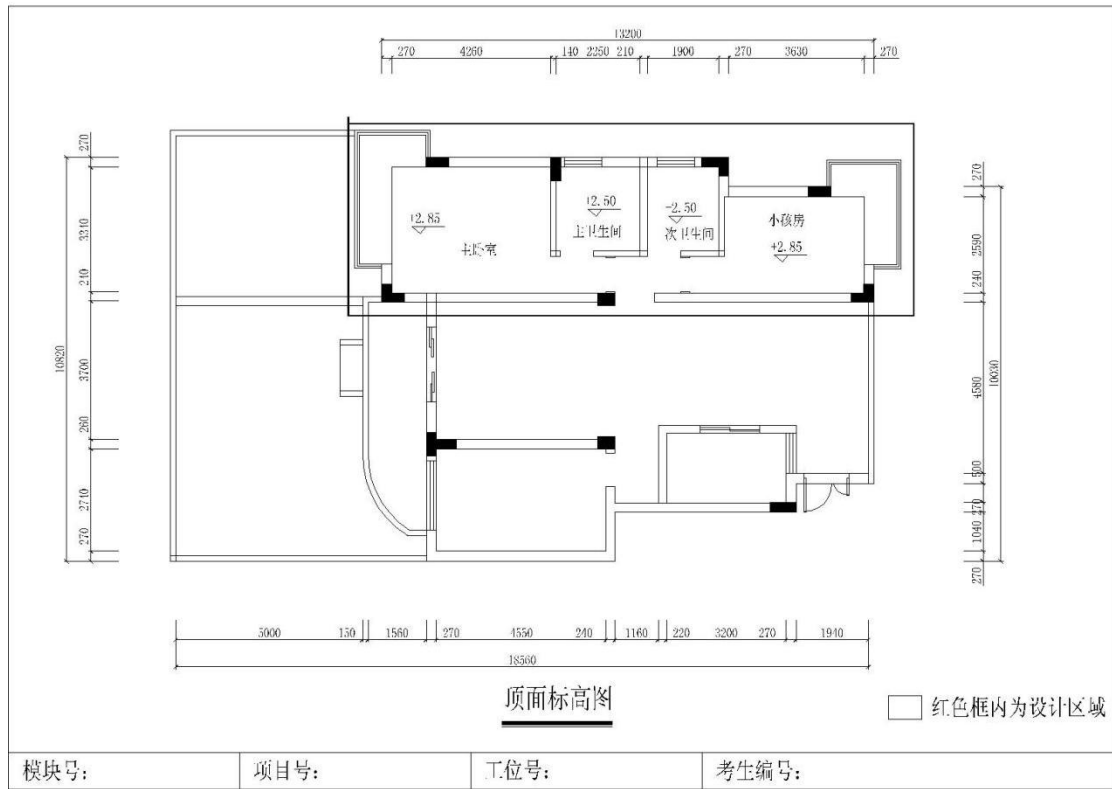


图 3-1-2-1

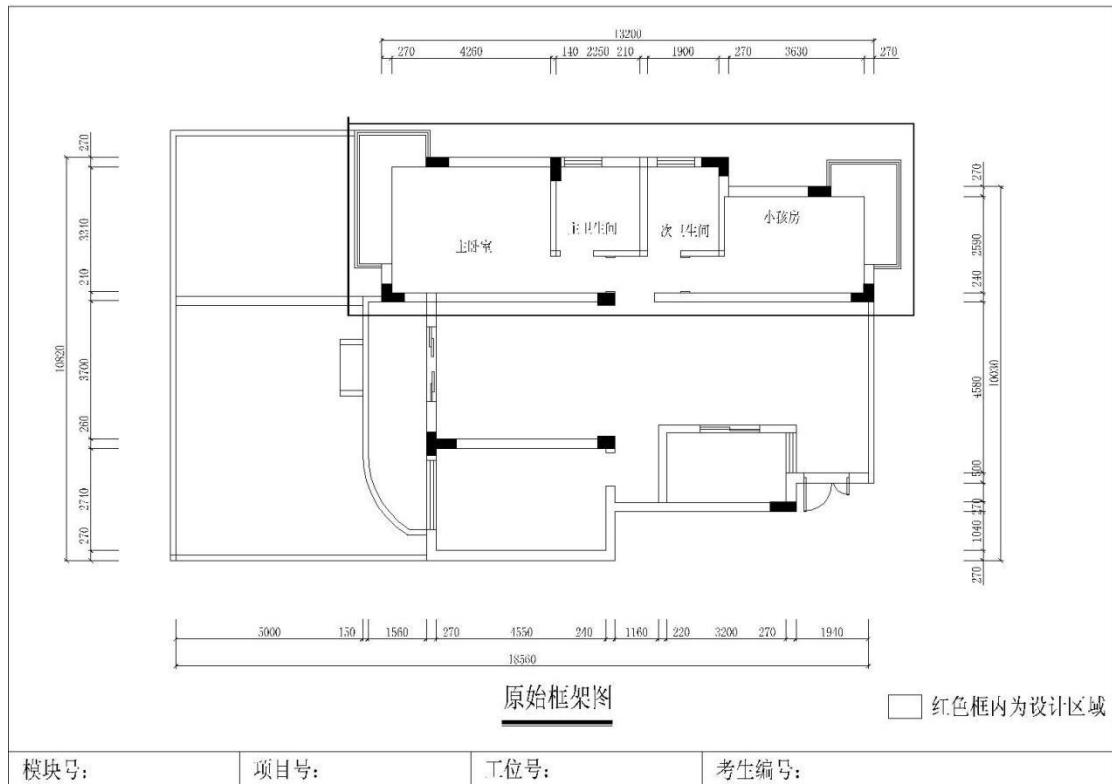


图 3-1-2-2

### 3. 试题编号: 3-1-3 三口之家室内设计手绘效果图项目

#### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个三口之家室内设计项目, 要求为现代宜家风格, 业主为一对结婚10年的夫妻, 男主人职业为教师, 女主人为全职家庭主妇, 孩子为8岁的活泼男生。该项目设计区域为次卧(男孩房), 原始平面图详见图3-1-3-1和图3-1-3-2。

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进行设计, 自主确定一个设计主题, 根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同, 须注重绿色环保节能的意识, 突出人性化设计。设计创意独特新颖, 功能分区合理, 交通流动线明确。

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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设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	
	空间 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	

	室内空间透视关系	10	1. 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、陈设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3-1-3-1

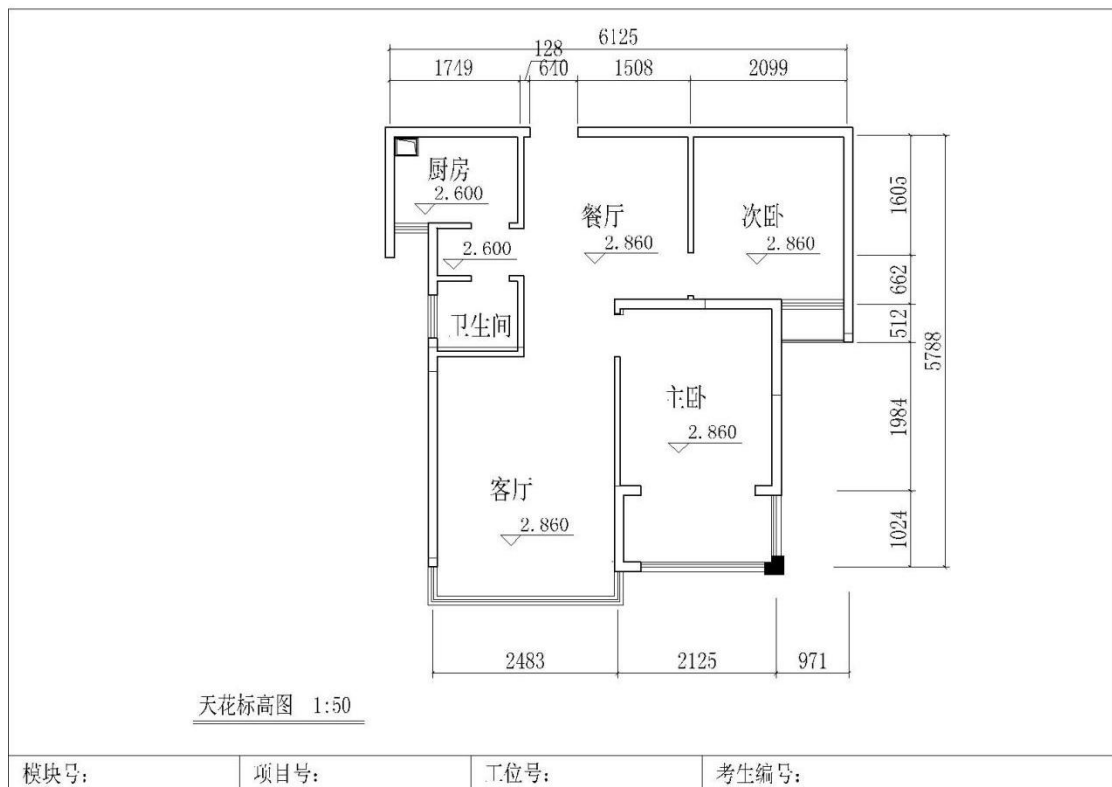


图3-1-3-2



#### 4. 试题编号: 3-1-4 一室一厅室内设计手绘效果图项目

##### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个一室一厅室内设计项目,设计风格不限,业主为一对年轻夫妇,自由职业,喜欢旅游。该项目建筑面积约65m<sup>2</sup>,设计区域为起居室兼餐厅,原始平面图详见图T-3-1-4。

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进行设计,自主确定一个设计主题,根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同,须注重绿色环保节能的意识,突出人性化设计。设计创意独特新颖,功能分区合理,交通流动线明确。

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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设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	
	空间关系	空间透视角度的选择	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	
		室内空间透视关系	10	1. 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、陈设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

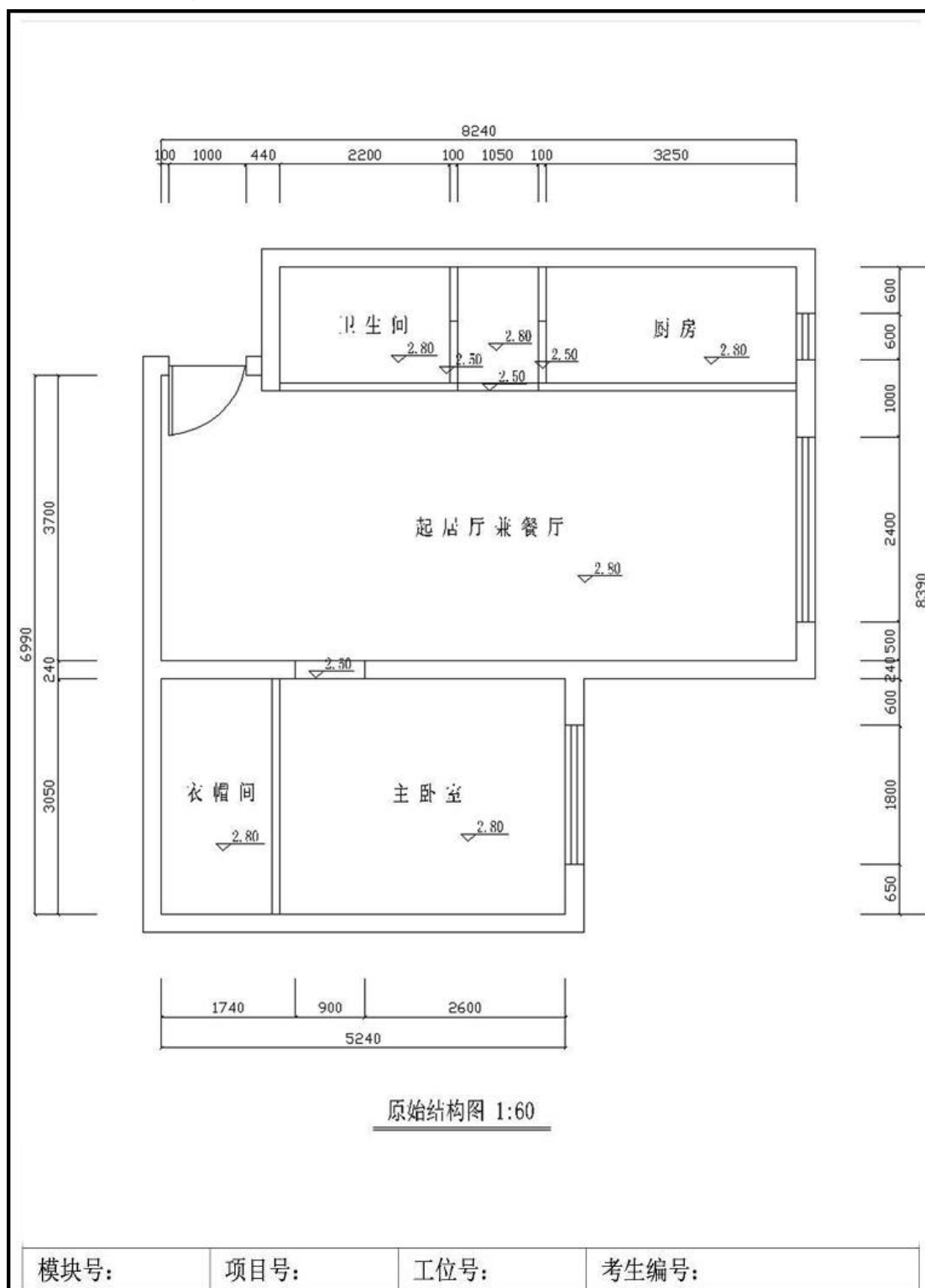


图 3-1-4

## 5. 试题编号: 3-1-5 某楼盘小跃层样板间室内设计手绘效果图项目

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了一个小跃层样板间室内设计项目，设计风格不限，业主为一个单身男青年，职业为中学音乐教师，喜欢运动、健身。该项目设计区域为客厅，原始平面图详见图3-1-5-1。

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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，须注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设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	
	空间 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	

	室内空间透视关系	10	1. 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、陈设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

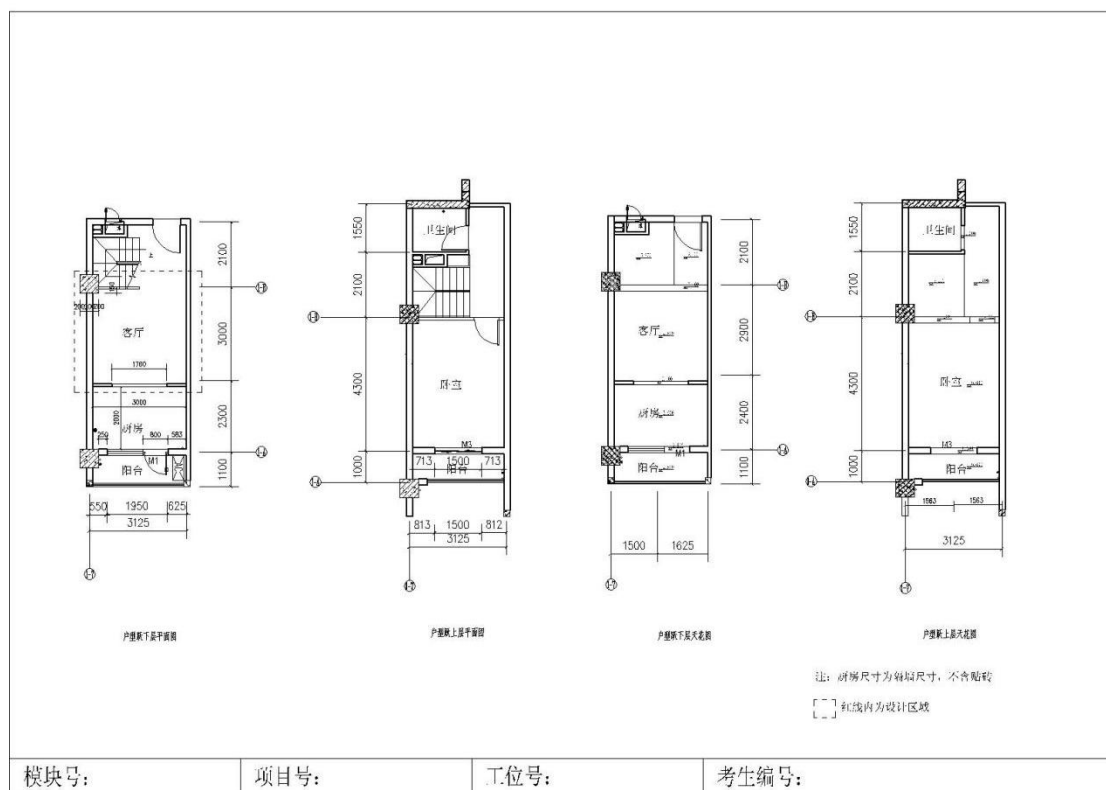


图 3-1-5-1



## 项目2：公共空间项目手绘效果图制作

### 1. 试题编号：3-2-1：KTV豪华包房室内设计手绘效果图项目

#### (1) 任务描述

某装饰公司承接了一个KTV豪华包房室内设计项目，为一家KTV量贩的豪华包房进行设计，设计风格不限，要求具备能容纳15人坐的豪华沙发，放酒水、果盘、饮料的茶几，简洁更衣区、欢唱区及卫生间。需根据附图和相关信息写出客户沟通提纲，并针对其空间完成手绘效果图一套，并给出客户沟通提纲和设计说明。原始平面图详见图3-2-1-1和图3-2-1-2。

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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，须注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设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	
空间关系	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	
	室内空间透视关系	10	1. 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、陈设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

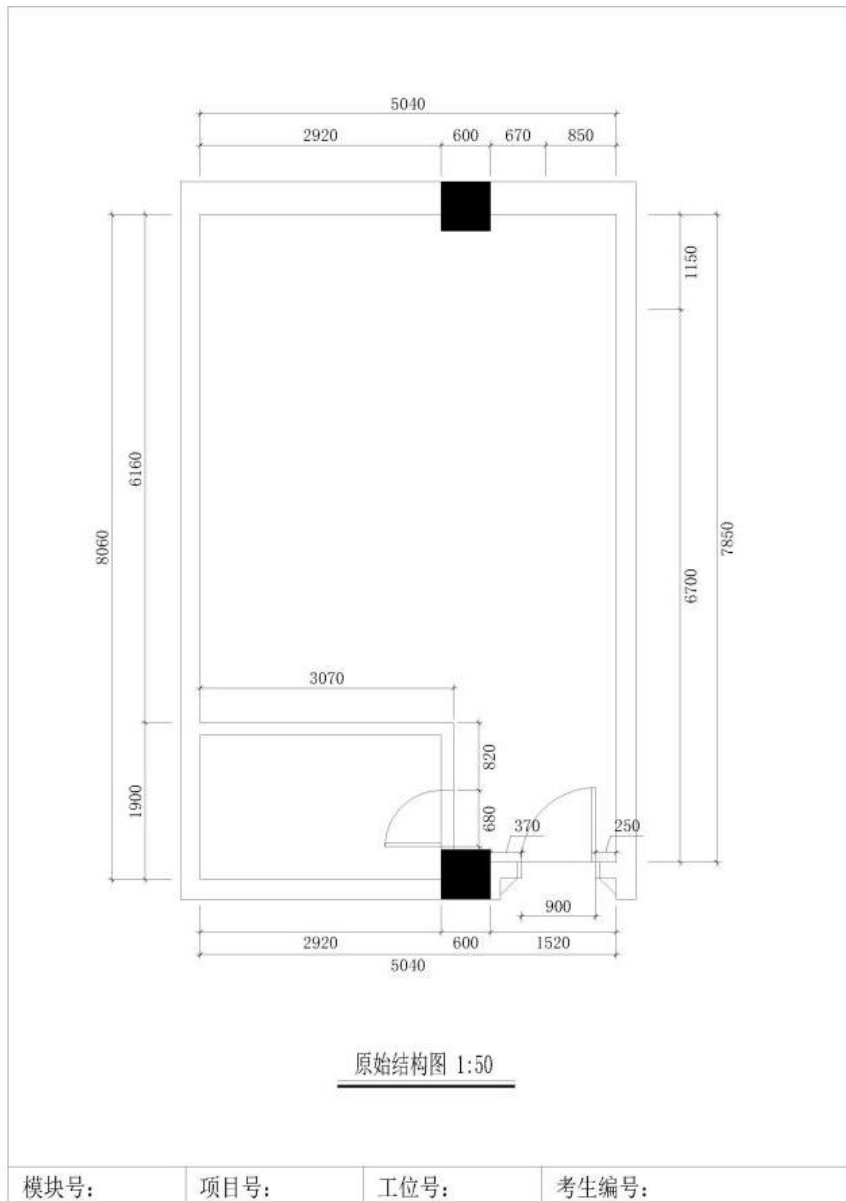


图 3-2-1-1

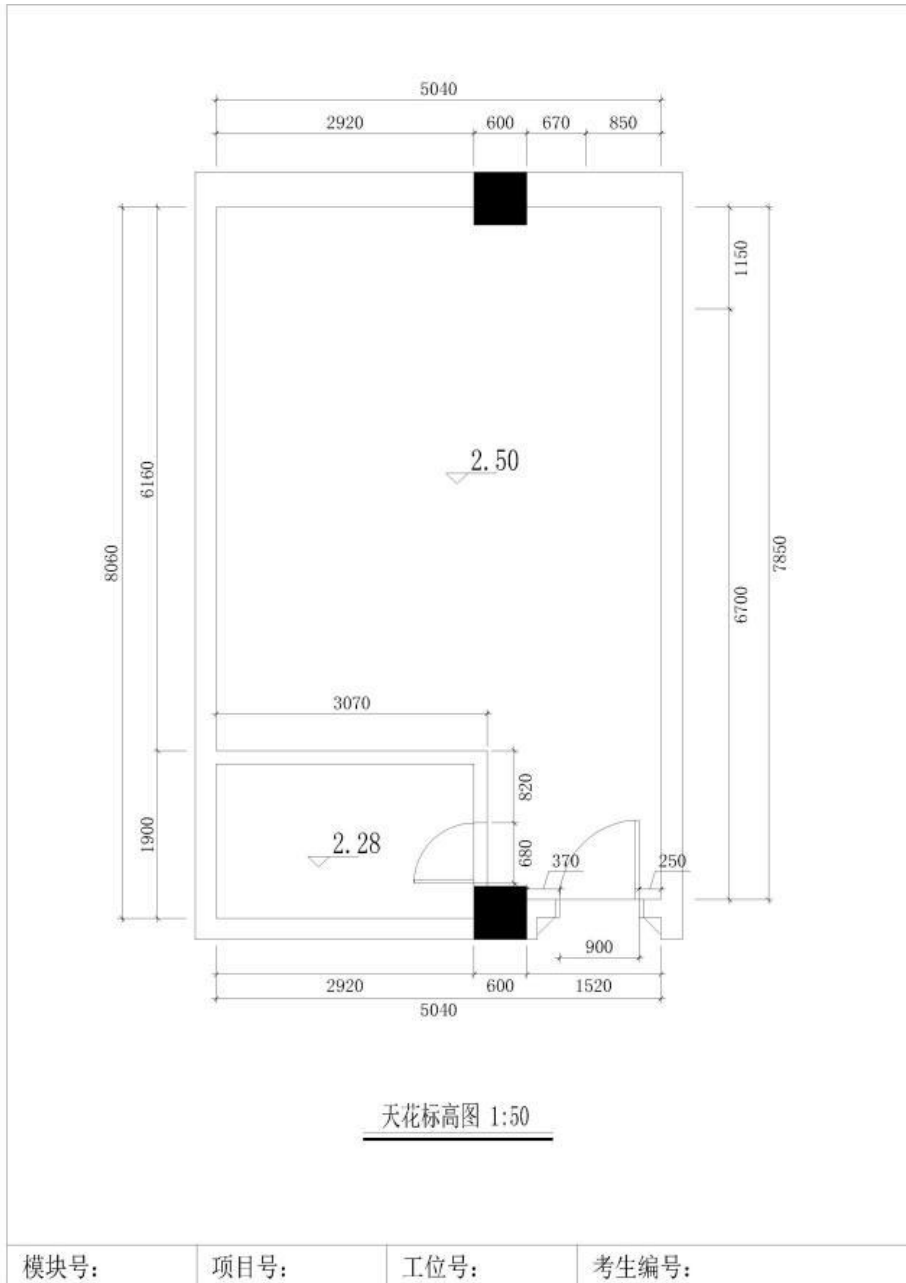


图 3-2-1-2

## 2. 试题编号：3-2-2：会议室室内设计手绘效果图项目

### （1）任务描述

某装饰公司承接了一个会议室室内设计项目，为一家广告设计公司的会议室进行设计，面积约为45m<sup>2</sup>左右，要求具备能容纳16人坐的大型会议桌，资料柜、电脑桌及汇报台的相应区域设计。需根据附图和相关信息写出客户沟通提纲，并针对其空间完成手绘效果图一套，并给出客户沟通提纲和设计说明。原始平面图详见图3-2-2-1和图3-2-2-2。

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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，须注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设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	
	空间关系	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	

	室内空间透视关系	10	1. 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、陈设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

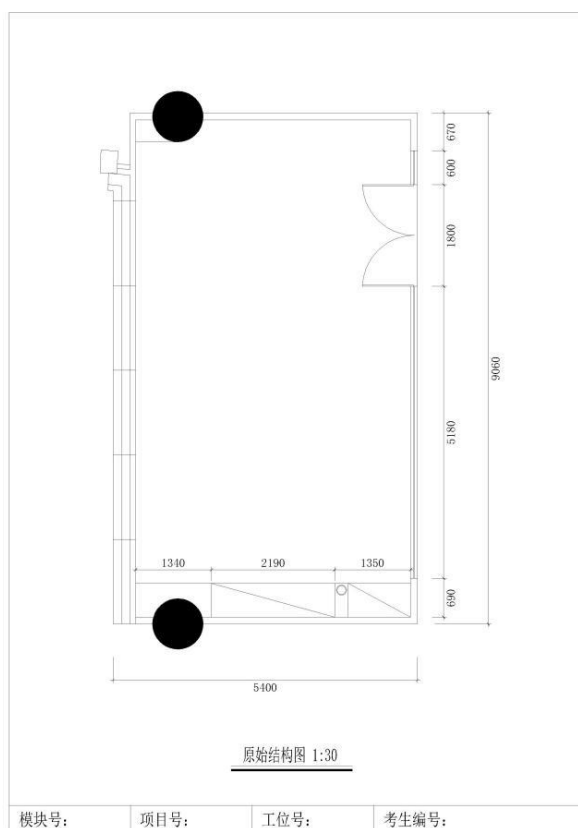


图 3-2-2-1

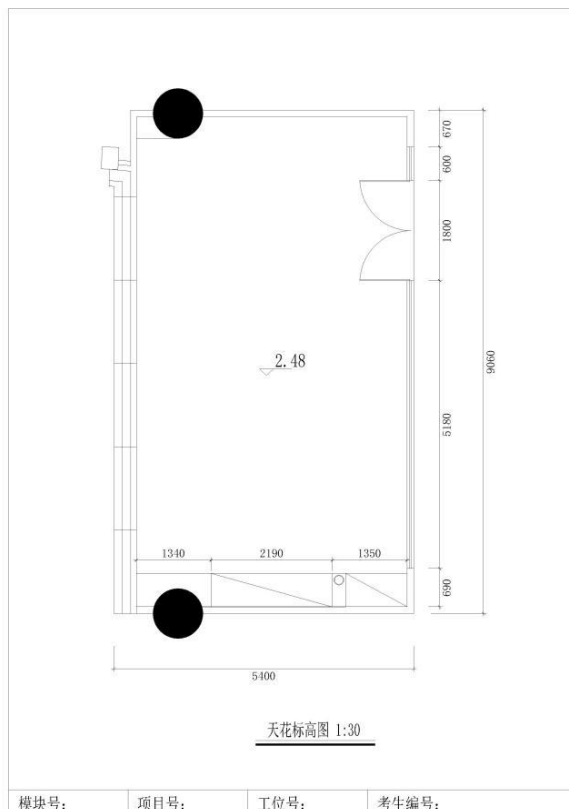


图 3-2-2-2

### 3.试题编号：3-2-3：销售公司总经理办公室手绘效果图项目

#### （1）任务描述

某装饰公司承接了一个办公空间室内设计项目，设计风格不限，为一家电子产品销售公司总经理办公室进行设计，面积约为60m<sup>2</sup>，要求办公风格沉稳大气，具有时代感。原始平面图详见图3-2-3-1和图3-2-3-2。

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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，须注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设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	
	空间 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	

	室内空间透视关系	10	1. 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、陈设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

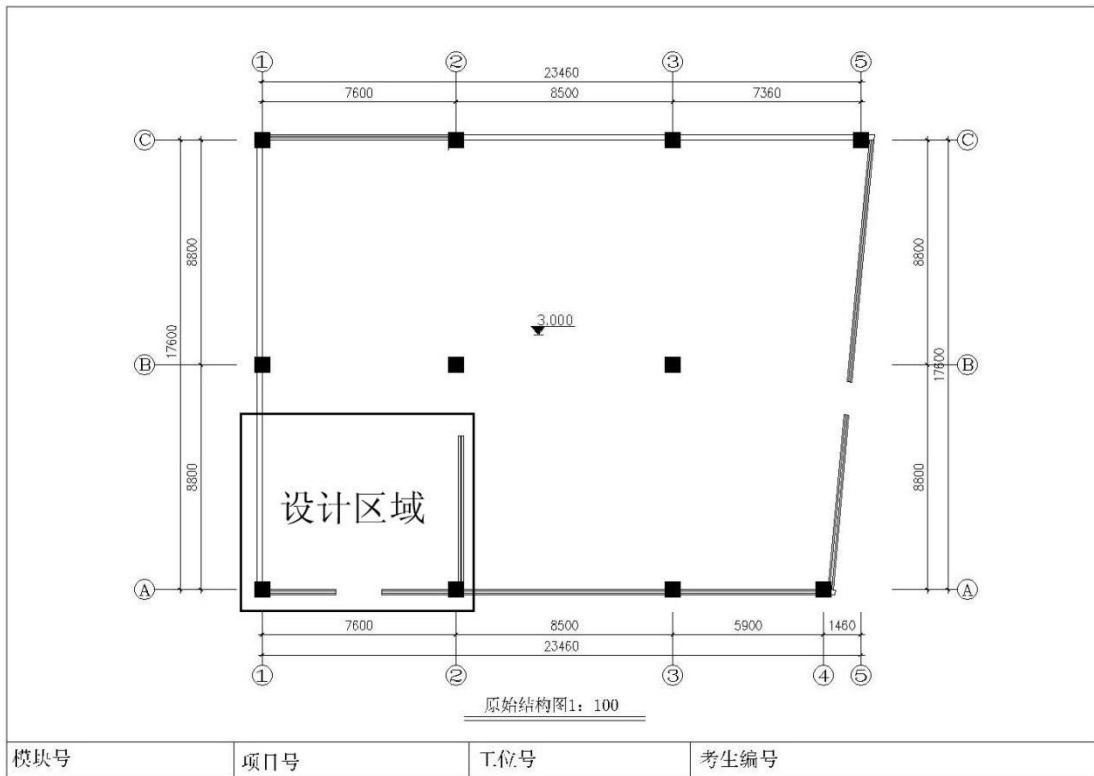


图 3-2-3-1

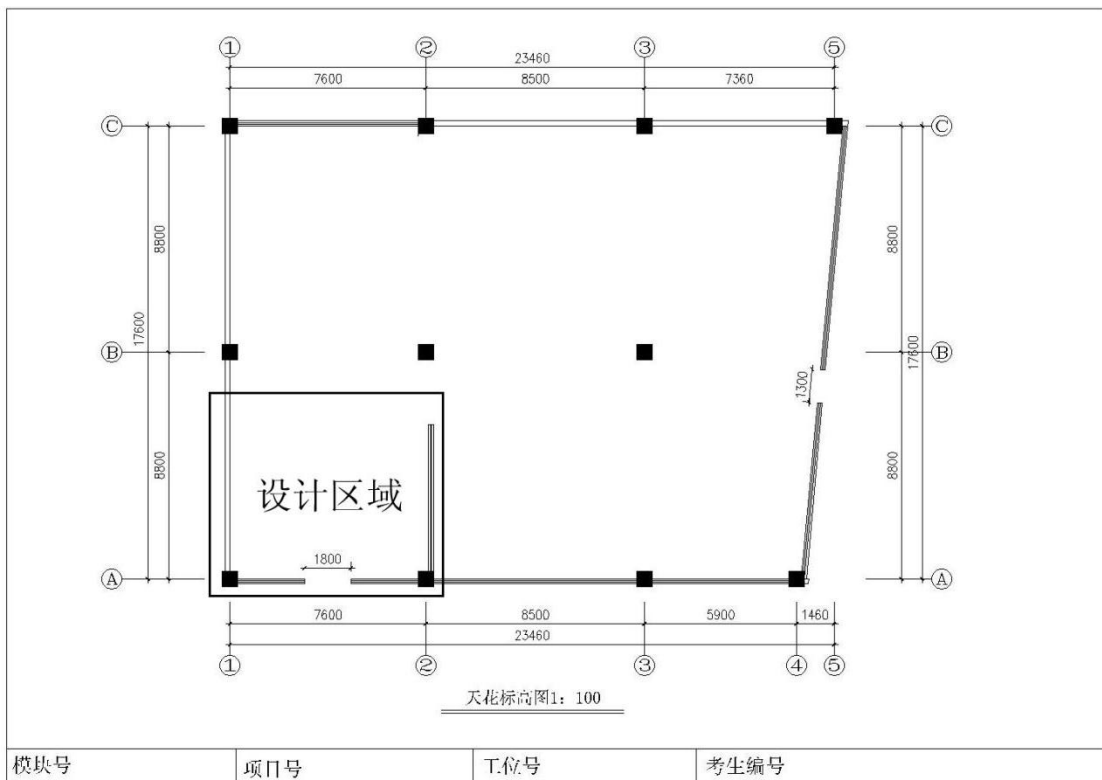


图 3-2-3-2

#### 4. 试题编号：3-2-4化妆品专卖店室内设计手绘效果图项目

##### (1) 任务描述

某装饰公司承接了一个办公室室内设计项目，为一家软件开发公司的老总进行办公室设计，设计风格不限，要求具备办公区域（包含办公桌椅、书柜）、会客区域（包含休闲沙发、茶几）的设计。原始平面图详见图3-2-4-1和图3-2-4-2。

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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，须注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设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	
	空间 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	

	室内空间透视关系	10	1. 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、陈设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

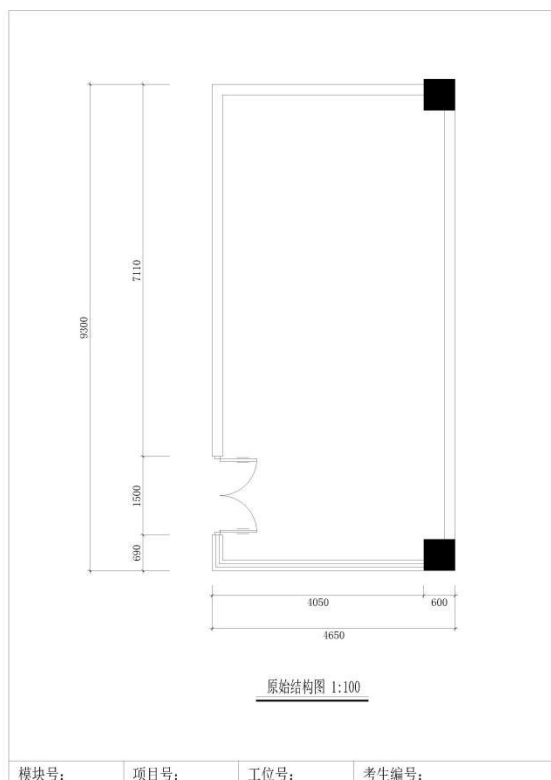


图 3-2-4-1

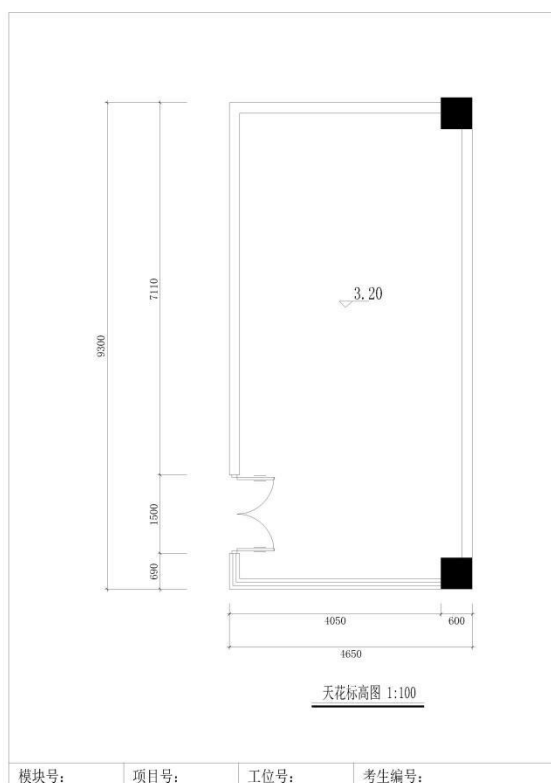


图 3-2-4-2

## 5. 试题编号：3-2-5某风味餐厅包厢室内设计手绘效果图项目

### (1) 任务描述

某装饰设计公司承接了某风味餐厅室内设计项目，设计风格不限，餐厅以经营湘菜为主，经营理念为“依依不舍、留恋往返，零污染食物，高品质生活”。整体设计风格要求舒适、亲切、明亮、干净，设计区域为包厢(不包含卫生间和备餐室)，考虑为10人包厢，原始平面图详见图3-2-5-1和图3-2-5-2。

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进行设计，自主确定一个设计主题，根据客户的年龄、职业、兴趣爱好的不同，须注重绿色环保节能的意识，突出人性化设计。设计创意独特新颖，功能分区合理，交通流动线明确。

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) 评价标准

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. 界面、家具、陈设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	
	空间	10	1. 透视角度选择不准确，扣1-3分	

	关系	视角度选择		2. 视觉效果不好, 扣1-3分 3. 空间表现不完善, 扣1-4分	
		室内空间透视关系	10	1. 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、陈设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

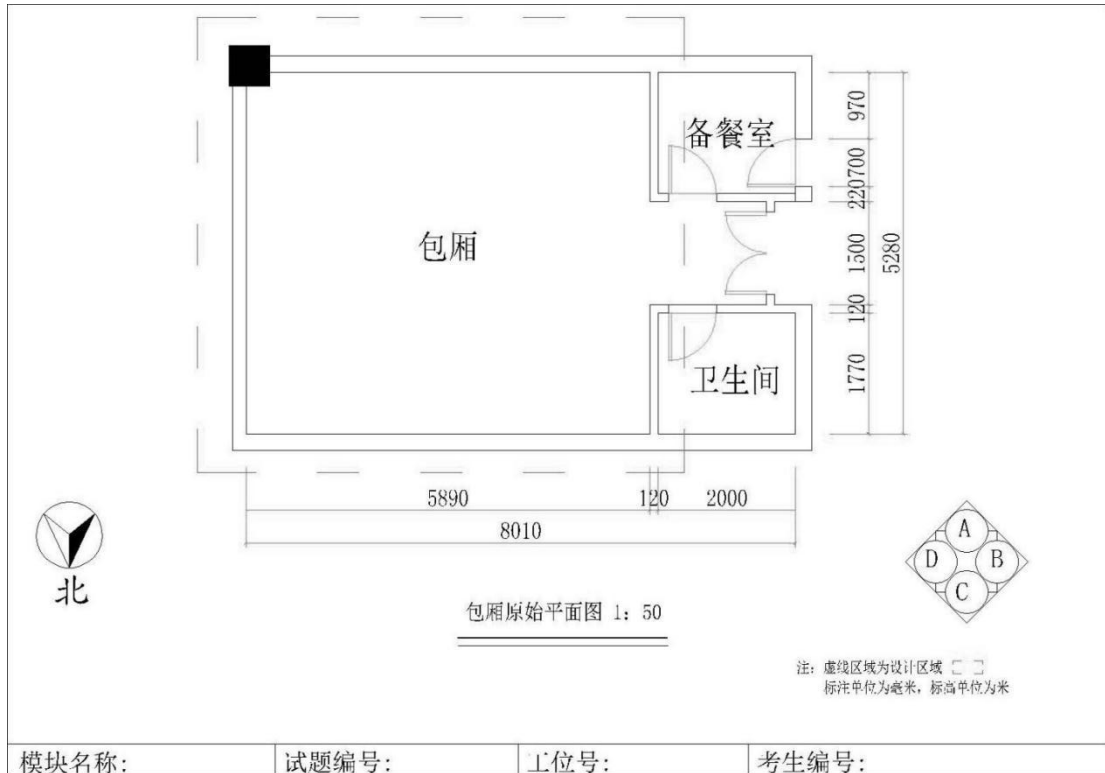


图 3-2-5-1

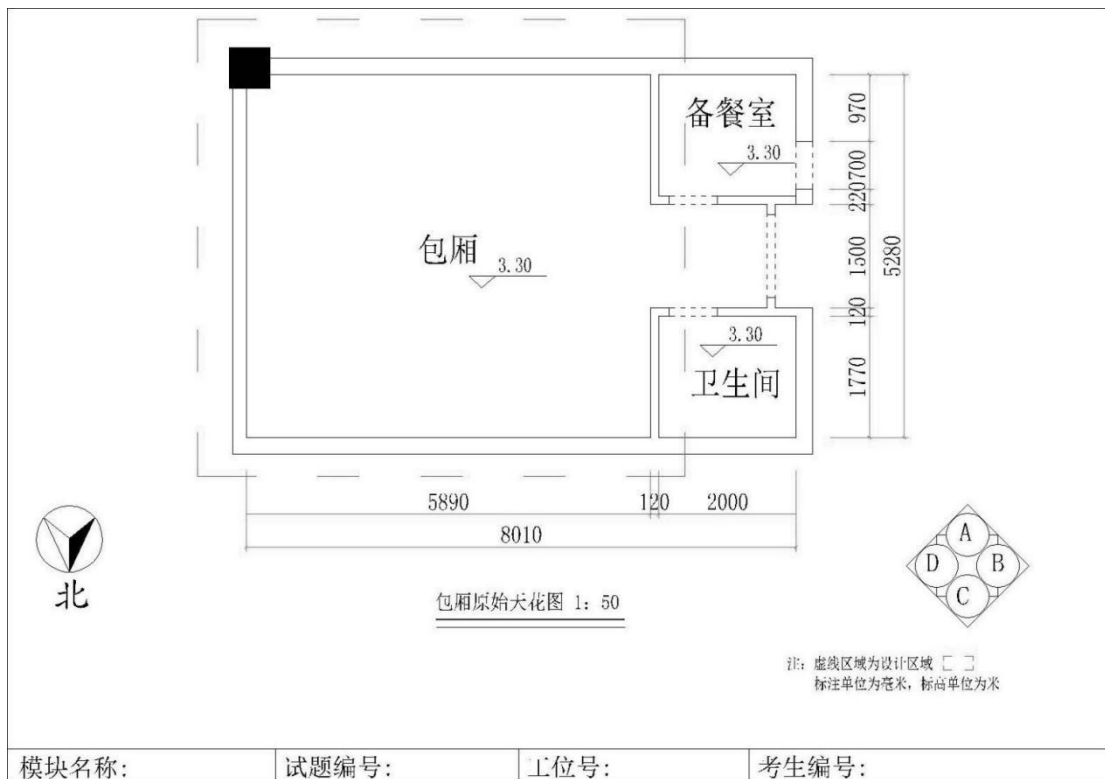


图 3-2-5-2