

# 室内设计师专业技能（水平）评价

## 考试大纲（初级）

### I. 考试介绍

室内设计师专业技能（水平）评价考试是中国室内装饰协会贯彻落实国务院精神，推动室内装饰行业人才战略实施，深化复合型技术技能人才培养、培训模式和评价模式改革而进行的一项具有战略性的重点工作。旨在解决行业结构调整、产业升级与技能人才培养之间的供需失衡问题，以推动专业技术人才队伍建设，构建符合我国国情的室内设计专业人才培养体系。室内设计师专业技能（水平）评价考试建立了科学的评价体系和完善的认证流程，是被广泛认可的具有专业性和权威性的评价考试。

### II. 考查要求

室内设计师专业技能（水平）评价

考试要求考生了解、理解并掌握室内设计基础原理、室内设计史、人体工程学、室内设计手绘与工程制图、室内装饰设计与监理、室内装饰材料与构造及计算机辅助设计等相关专业知识。

### III. 考试形式和试卷结构

#### 一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 100 分，考试时间为 180 分钟。

#### 二、考试方式

室内设计师专业技能（水平）评价考试采取试卷考查制，各级别考试采用全国命题、在线统考的方式。

室内设计师专业技能（水平）评价

考试（初级）中的基础理论知识采用在线笔试的考查方式；室内设计师专业技

能（水平）评价考试（初级）中方案设计与绘图部分采用两种考查方式，一是手绘并扫描上传至考试系统；二是使用计算机制图软件绘图并将文件上传至考试系统，二者选其一。

### 三、试卷题型结构

1. 单选题，共 20 分；
2. 多选题，共 20 分；
3. 简答题，共 15 分；
4. 方案设计与绘图题，共 45 分。

## IV. 考查内容

室内设计师专业技能（水平）评价考试（初级）侧重考查室内设计原理、方案设计与绘图。以下为考试具体考查内容。

### 一、室内设计基础原理

#### 1.1 室内设计基础

- 1.1.1 室内设计的含义、内容、要素与原则
- 1.1.2 室内设计师的职业道德要求
- 1.1.3 （初级）室内设计师的知识

#### 能力要求

- 1.1.4 室内设计的程序与步骤
- 1.1.5 室内设计的表现技法
- 1.1.6 室内设计策划、实施及管理
- 1.1.7 室内设计的学科特点与发展

#### 趋势

#### 1.2 室内设计发展史

- 1.2.1 西方室内设计发展史
- 1.2.2 中国室内设计发展史
- 1.2.3 室内设计行业的发展现状和发展趋势

#### 1.3 室内空间与界面设计

- 1.3.1 室内空间设计
- 1.3.2 室内界面设计

#### 1.4 人体工程学与室内设计

- 1.4.1 人体工程学概述
- 1.4.2 人体尺度

#### 1.5 室内设计与色彩

- 1.5.1 色彩的基础知识
- 1.5.2 室内色彩对人的生理、心理的作用
- 1.5.3 色彩选择的因素

1.5.4 室内色彩的运用

## 二、室内设计史

### 2.1 中国的室内设计史

2.1.1 中国古代的室内设计史（建筑概况）

2.1.2 民国时期的室内设计史（建筑概况）

2.1.3 新中国成立以后的室内设计史（建筑概况）

### 2.2 外国的室内设计史

2.2.1 20世纪现代建筑时期（建筑概况）

2.2.2 其他国家或地区（建筑概况）

## 三、人体工程学

### 3.1 人体工程学基础

3.1.1 人体与室内空间

3.1.2 人体工程学的含义、起源与发展

3.1.3 人体工程学的研究内容

3.1.4 人体工程学基础学科知识  
(人体生理学、心理学、人  
体测量学)

## 四、室内设计手绘与工程制图

### 4.1 手绘概述与工具选择

4.1.1 手绘的内涵及重要性

4.1.2 手绘效果图的类型

4.1.3 室内手绘工具

### 4.2 透视与构图

4.2.1 透视原理

4.2.2 构图原理

### 4.3 手绘线条的训练

4.3.1 线的画法与应用

4.3.2 软硬线条的运用

4.3.3 基础体块与光影的关系

4.3.4 线稿综合练习

4.3.5 手绘姿势

### 4.4 形体的塑造

4.4.1 基本几何形体绘制技巧

4.4.2 形体演变训练

4.4.3 造型的简化

4.4.4 光影的简化

### 4.5 色彩的运用

4.5.1 色彩的基础知识

4.5.2 马克笔上色技巧

4.5.3 彩铅上色技巧	规划
4.5.4 单色立体感练习	<b>5.2 室内装饰工程的监理</b>
4.5.5 彩色立体感练习	5.2.1 室内装饰工程的基层工程检验
4.5.6 马克笔和彩铅综合表现	5.2.2 其他工程的检验
<b>4.6 手绘表现技法</b>	5.2.3 监理检验的程序
4.6.1 黑白表现技法	<b>5.3 室内装饰设计的沟通技巧</b>
4.6.2 钢笔线描淡彩表现技法	5.3.1 室内装饰设计中的客群分析
4.6.3 彩色铅笔技法	5.3.2 室内装饰设计中的沟通技巧
4.6.4 水彩表现技法	<b>六、室内装饰材料与构造</b>
4.6.5 马克笔技法	<b>6.1 装饰材料的概述</b>
4.6.6 水粉表现技法	6.1.1 装饰材料的基本概念
<b>4.7 室内设计手绘表现</b>	<b>6.2 装饰材料的特点</b>
4.7.1 室内手绘设计单体表现	6.2.1 装饰材料的特点
4.7.2 室内设计手绘家具组合表现	<b>6.3 材料与构造</b>
4.7.3 室内设计局部表现	6.3.1 材料在设计中的作用
<b>4.8 室内设计工程制图</b>	6.3.2 材料的基本特性及功能
4.8.1 制图基本知识与规范	6.3.3 装饰材料的加工工序
4.8.2 施工图符号设置	6.3.4 构造设计的基本概念
<b>五、室内装饰设计与监理</b>	<b>6.4 施工构造</b>
<b>5.1 室内装饰设计概论</b>	6.4.1 施工构造与工艺基础理论
5.1.1 室内装饰的概念、特点	<b>七、室内装饰设计规范</b>
5.1.2 室内装饰设计的分类、工作	

## 7.1 电气工程

- 7.1.1 室内配电箱安装工程
- 7.1.2 室内布线工程
- 7.1.3 照明开关
- 7.1.4 电源插座安装工程

## 7.2 建筑给水排水设计

- 7.2.1 建筑给水
- 7.2.2 热水及饮水供应
- 7.2.3 建筑排水
- 7.2.4 仪表及设备

## 7.3 暖通空调设计

- 7.3.1 供暖技术类型应用设计
- 7.3.2 通风技术类型应用设计
- 7.3.3 空气调节技术类型及应用
- 7.3.4 制冷技术类型应用设计

## 7.4 建筑消防工程设计

- 7.4.1 火灾基础
- 7.4.2 耐火等级与耐火设计
- 7.4.3 防火分区
- 7.4.4 平面防火布局
- 7.4.5 防烟系统与通风防火
- 7.4.6 火灾自动报火系统

## 八、计算机辅助设计

### 8.1 空间尺度

- 8.1.1 空间尺度的概念
- 8.1.2 常用的空间尺度规范

### 8.2 相关材料介绍

- 8.2.1 石材
- 8.2.2 木材
- 8.2.3 金属

### 8.3 AutoCAD 制图

- 8.3.1 界面介绍
- 8.3.2 基础设置
- 8.3.3 快捷键运用

### 8.4 建模软件运用

- 8.4.1 功能介绍
- 8.4.2 快捷键运用
- 8.4.3 室内空间建模

### 8.5 渲染软件运用

- 8.5.1 渲染视角设置
- 8.5.2 材质面板设置
- 8.5.3 灯光设置
- 8.5.4 渲染面板的参数设置

### 8.6 设计软件的工作流程

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 8.6.1 模型建立与初步材质的指定 | 10.1.1 智能家居的功能    |
| 8.6.2 材质调整         | 10.1.2 智能照明系统设计   |
| 8.6.3 灯光的设定及渲染准备输出 | 10.1.3 智能安防系统设计   |
| 8.6.4 渲染器菜单设置      | 10.1.4 智能家庭影院设计   |
| 8.6.5 效果图后期处理      | 10.1.5 智能环境监测系统设计 |
|                    | 10.1.6 智能能源管控系统设计 |

## 九、室内陈设艺术

### 9.1 室内陈设艺术概述

- 9.1.1 室内陈设艺术设计的概念
- 9.1.2 室内陈设艺术设计空间基础

### 9.2 室内陈设空间的特征分类

- 9.2.1 按空间环境分类
- 9.2.2 按空间特性分类
- 9.2.3 按空间风格样式分类

### 9.3 室内陈设物的分类与特征

- 9.3.1 家具陈设
- 9.3.2 灯具陈设
- 9.3.3 织物陈设
- 9.3.4 绿植陈设
- 9.3.5 饰品陈设
- 9.3.6 艺术品陈设

## 十、智慧家庭设计

### 10.1 智能家居系统设计

### 10.2 智能家居应用：智能安防

- 10.2.1 安防监控领域
- 10.2.2 可视对讲领域
- 10.2.3 智能锁领域
- 10.2.4 智能家居安全
- 10.2.5 日常生活中的安防单品
- 10.2.6 信号输入产品

### 10.3 智能家居应用：智能家电

- 10.3.1 智能电视
- 10.3.2 智能空调
- 10.3.3 智能洗衣机
- 10.3.4 智能冰箱
- 10.3.5 智能厨房