

## 室内装饰设计师（三级）考核方案

### 一、考核方式

室内装饰设计师（三级）的考核方式分为理论知识考试和操作技能考核。理论知识考试采用闭卷计算机机考（或笔试）方式，操作技能考核采用现场实际操作（或笔试）方式。理论知识考试和操作技能考核均实行百分制，成绩皆达 60 分及以上者为合格。理论知识或操作技能不及格者可按规定分别补考。

### 二、理论知识考试方案（考试时间 60 分钟）

题型	题库参数	考试方式	题库题量	考核题量	分值（分/题）	配分（分）
判断题		闭卷 机考 (或笔试)	266	20	1	20
单选题			532	40	1.5	60
多选题			266	10	2	20
小计		—	1064	70	—	100

说明：

## 三. 操作技能考核方案

考核项目表

职业（工种）名称		室内装饰设计师			等级	三级			
职业代码		4-08-08-07				考核时间 (分钟)	题库 题量	考核 题量	配分 (分)
序号	项目名称	单元 编号	单元内容	考核 方式	选考 方法				
1	概念、 方案设计	1	绘制室内空间方案设计	操作	抽一	60	5	1	20
		2	绘制室内方案概念设计	操作		60	5	1	20
2	扩初、施工 图设计	1	电脑绘图室内空间深化 设计	操作	抽一	90	5	1	60
		2	电脑绘图室内施工图设 计	操作		90	5	1	60
3	设计实施服 务、设计总 结	1	工程量预算	操作	抽一	30	5	1	20
		2	设计质量管控	操作		30	5	1	20
合计						180	30	3	100
备注									

## 室内装饰设计师（三级） 理论知识考试要素细目表

职业（工种）名称					室内装饰设计师	等级	三级
序号	考核点代码				名称·内容	备注	
	章	节	目	点			
	1				概念设计		
	1	1			进行项目调研、资料收集和整理		
	1	1	1		常用办公软件应用知识和测量工具使用方法		
1	1	1	1	1	计算机基础知识		
2	1	1	1	2	windows XP 操作系统的使用		
3	1	1	1	3	Word 基础知识		
4	1	1	1	4	Excel 基础知识		
5	1	1	1	5	测量工具		
	1	1	2		资料分类方法与网络检索方法		
6	1	1	2	1	资料分类方法		
7	1	1	2	2	网络检索方法		
	1	2			提出概念设计方向		
	1	2	1		阅读理解和分析方法		
8	1	2	1	1	中外建筑史		
9	1	2	1	2	中外室内设计的发展		
10	1	2	1	3	室内设计的原则		
11	1	2	1	4	室内设计的职责		
12	1	2	1	5	室内设计的特点		
13	1	2		6	室内设计的发展趋势		
14	1	2	1	7	设计分析		
15	1	2	1	8	场地勘察		
		2	2		专业沟通和表达方法		
16	1	2	2	1	设计沟通的一般方法		
17	1	2	2	2	设计任务书		
	1	3			规划局部空间与平面		
	1	3	1		室内空间功能知识和动线规划方法		
18	1	3	1	1	室内空间的基本概念		
19	1	3	1	2	室内空间类型及特征		
20	1	3	1	3	室内空间的形态心理		
21	1	3	1	4	室内空间要素		

22	1	3	1	5	室内设计的空间动线组织	
	1	3	2		手绘草图表现方法	
23	1	3	2	1	速写技法	
24	1	3	2	2	素描技法	
25	1	3	2	3	彩色铅笔表现技法	
26	1	3	2	4	水彩表现技法	
27	1	3	2	5	马克笔表现技法	
	1	4			参与相关专业的协调沟通	
	1	4	1		空调、暖通、给排水专业基本常识	
28	1	4	1	1	空调、暖通基本概念	
29	1	4	1	2	给排水基本概念	
	1	4	2		建筑室内相关防火知识	
30	1	4	2	1	生产和储存物品的火灾危险性分类	
31	1	4	2	2	建筑分类与耐火等级	
32	1	4	2	3	防火防烟分区与分割	
33	1	4	2	4	建筑装饰、保温材料防火	
34	1	4	2	5	火灾自动报警系统	
35	1	4	2	6	灭火系统	
36	1	4	2	7	避难诱导系统	
	1	5			编制阶段性成果	
	1	5	1		常用图像图形编辑处理软件	
37	1	5	1	1	Power Point 基础知识	
38	1	5	1	2	AutoCAD 基础知识	
39	1	5	1	3	Photoshop 基础知识	
40	1	5	1	4	Illustrator 基础知识	
	1	5	2		常用办公设备使用方法	
41	1	5	2	1	打印机	
42	1	5	2	2	投影仪	
43	1	5	2	3	碎纸机	
44	1	5	2	4	数码相机	
	1	6			参与概念设计管理	
	1	6	1		项目流程基本知识	
45	1	6	1	1	室内设计流程	
	1	6	2		工程造价基本知识	
46	1	6	2	1	工程造价相关法律法规与制度	
47	1	6	2	2	工程造价构成	
48	1	6	2	3	工程计价方法	

49	1	6	2	4	工程计价依据	
50	1	6	2	5	决策阶段造价管理	
	2				方案设计	
	2	1			室内空间设计创作	
	2	1	1		客户需求分析法	
51	2	1	1	1	马斯洛需求层次理论分析法	
52	2	1	1	2	环境心理学分析法	
	2	1	2		室内空间功能分析方法	
53	2	1	2	1	室内平面构成分析	
54	2	1	2	2	室内立体构成分析	
55	2	1	2	3	室内色彩构成分析	
56	2	1	2	4	室内色彩的物理作用	
57	2	1	2	5	室内色彩的生理与心理作用	
58	2	1	2	6	室内色彩分析	
59	2	1	2	7	室内绿化分析	
60	2	1	2	8	室内空间结构分析	
61	2	1	2	9	室内空间美学分析	
62	2	1	2	10	室内空间动静分析	
63	2	1	2	11	室内空间流线分析	
64	2	1	2	12	室内空间光影分析	
	2	1	3		计算机辅助设计设计软件和手绘技法	
65	2	1	3	1	AutoCAD 的应用	
66	2	1	3	2	PhotoShop 的应用	
67	2	1	3	3	SketchUp 的应用	
68	2	1	3	4	3D MAX 的应用	
69	2	1	3	5	VRay for SketchUp 的应用	
70	2	1	3	6	透视基本知识 with 常用术语	
71	2	1	3	7	一点透视原理与作图方法	
72	2	1	3	8	两点透视原理与作图方法	
	2	1	4		《建筑装饰装修施工测量放线技术规程》	
73	2	1	4	1	基本术语	
74	2	1	4	2	基本规定	
75	2	1	4	3	控制网测定	
76	2	1	4	4	测量	
77	2	1	4	5	施工放线	
	2	2			落实主材及产品选型	
	2	2	1		《民用建筑绿色设计规范》	

78	2	2	1	1	基本术语	
79	2	2	1	2	基本规定	
80	2	2	1	3	绿色设计策划	
81	2	2	1	4	场地与室外环境	
82	2	2	1	5	建筑设计与室内环境	
83	2	2	1	6	建筑材料	
84	2	2	1	7	给水排水	
85	2	2	1	8	暖通空调	
86	2	2	1	9	建筑电气	
	2	2	2		《定制家具通用设计规范》	
87	2	2	2	1	基本规定	
88	2	2	2	2	通用设计要求	
89	2	2	2	3	证实方法	
	2	3			参与项目相关专业设计协调配合	
	2	3	1		相关专业基本常识	
90	2	3	1	1	环境设计基本常识	
91	2	3	1	2	产品设计基本常识	
92	2	3	1	3	公共艺术基本常识	
93	2	3	1	4	工艺美术基本常识	
94	2	3	1	5	数字媒体艺术基本常识	
95	2	3	1	6	视觉传达设计基本常识	
96	2	3	1	7	服装与服饰设计基本常识	
	2	3	2		商务沟通基本方法	
97	2	3	2	1	演讲与演示	
98	2	3	2	2	会议沟通	
99	2	3	2	2	电话沟通	
	2	4			编制设计成果汇报文本	
	2	4	1		计算机图像图形编辑排版软件	
100	2	4	1	1	InDesign 的应用	
101	2	4	1	2	PageMaker 的应用	
102	2	4	1	3	PowerPoint 的应用	
	2	4	2		客户需求与项目相关业态的知识	
103	2	4	2	1	居住空间	
104	2	4	2	2	办公空间	
105	2	4	2	3	交通空间	
106	2	4	2	4	酒店空间	
107	2	4	2	5	餐饮空间	

108	2	4	2	6	商业空间	
109	2	4	2	7	娱乐空间	
110	2	4	2	8	运动空间	
111	2	4	2	9	金融空间	
112	2	4	2	10	医疗空间	
113	2	4	2	11	博物馆室内空间	
114	2	4	2	12	传统建筑内部空间	
	2	5			参与方案设计管理	
	2	5	1		团队内部职责与工作流程	
115	2	5	1	1	各岗位职责	
116	2	5	1	2	设计工作流程	
117	2	5	1	3	设计准备阶段	
118	2	5	1	4	方案设计阶段	
119	2	5	1	5	施工图设计阶段	
120	2	5	1	6	设计实施阶段	
	2	5	2		工程造价基本知识	
121	2	5	2	1	工程预算的概念	
122	2	5	2	2	工程预算定额的应用	
123	2	5	2	3	设计概算的编制	
124	2	5	2	4	施工图预算的编制	
125	2	5	2	5	设计阶段造价管理	
	3				扩初设计	
	3	1			进行项目设计分析	
	3	1	1		室内空间功能分析方法	
126	3	1	1	1	室内界面处理	
	3	1	2		相关建筑设计规范	
127	3	1	2	1	民用建筑设计统一标准	
128	3	1	2	2	无障碍设计规范	
	3	2			平面立面与空间造型设计	
	3	2	1		人体工程学中人与家具及室内空间的尺度知识	
129	3	2	1	1	人体工程学基本知识	
130	3	2	1	2	各种活动尺寸和家具关系	
131	3	2	1	3	人体工程学在室内设计中的应用	
	3	2	2		计算机辅助设计设计软件和手绘技法	
132	3	2	2	1	电脑辅助设计表现	
133	3	2	2	2	综合工具效果图表现	
	3	3			主材构造大样设计	

	3	3	1		装修材料数据参数与构造的施工工艺	
134	3	3	1	1	建筑装饰材料的基本性质	
135	3	3	1	2	选择装饰材料的原则	
136	3	3	1	3	木材及木制品	
137	3	3	1	4	装修石材	
138	3	3	1	5	装修陶瓷	
139	3	3	1	6	装饰装修玻璃	
140	3	3	1	7	装饰装修塑料	
141	3	3	1	8	金属装饰装修材料	
142	3	3	1	9	装修涂料	
143	3	3	1	10	胶粘剂	
144	3	3	1	11	无机胶凝材料	
145	3	3	1	12	装饰装修织物与卷材	
	3	3	2		中外装饰风格与流派相关知识	
146	3	3	2	1	室内设计的风格	
147	3	3	2	2	室内设计的流派	
	3	3	3		建筑与部品装配常识	
148	3	3	3	1	基础知识	
	3	4			照明与陈设设计	
	3	4	1		室内照明与色彩专业术语和数据	
149	3	4	1	1	照明专业术语	
150	3	4	1	2	色彩专业术语	
151	3	4	1	3	照明用具与照明方式	
152	3	4	1	4	住宅空间照明配置数据	
153	3	4	1	5	公共空间照明配置数据	
	3	4	2		国内外陈设艺术与时尚新趋势	
154	3	4	2	1	室内陈设设计基本概念	
155	3	4	2	2	陈设的分类与设计原则	
156	3	4	2	3	室内陈设品布置	
	3	4	3		灯具及陈设品渠道信息	
157	3	4	3	1	灯具及陈设品渠道信息	
	3	5			相关专业协调	
	3	5	1		建筑设备（给排水、电气、暖通，智能）设计规范	
158	3	5	1	1	基本术语	
159	3	5	1	2	一般规定	
	3	5	2		建筑环境（热工、声学、采光与照明）设计规范	

160	3	5	2	1	声环境功能区分类	
161	3	5	2	2	光气候区划	
162	3	5	2	3	建筑热工设计区划	
	3	6			参与设计管理	
	3	6	1		室内设计流程管理方法	
163	3	6	1	1	室内设计流程	
	3	6	2		工程概算方法与材料市场信息	
164	3	6	2	1	工程量计算的基本内容	
165	3	6	2	2	工程量的计算方法	
	3	6	3		企业运营管理知识	
166	3	6	3	1	企业运营管理基本定义及主要内容	
	4				施工图设计	
	4	1			进行设计分析与规范对标	
	4	1	1		建筑结构知识	
167	4	1	1	1	建筑结构基本规定	
168	4	1	1	2	钢结构	
169	4	1	1	3	砌体结构	
170	4	1	1	4	木结构识	
	4	1	2		室内空间功能分析方法	
171	4	1	2	1	家具布置与室内空间组合	
172	4	1	2	2	室内各界面功能特点	
	4	2			施工图绘制与汇编	
	4	2	1		建筑测绘知识	
173	4	2	1	2	建筑测绘基本步骤	
	4	2	2		室内装修材料与施工工艺	
174	4	2	2	1	墙面装饰构造	
175	4	2	2	2	楼地面装饰构造	
176	4	2	2	3	顶棚面装饰构造	
177	4	2	2	4	隔墙、隔断装饰构造	
178	4	2	2	5	玻璃幕墙装饰构造	
179	4	2	2	6	部品部件装饰构造	
	4	2	3		《房屋建筑室内装饰装修制图标准》	
180	4	2	3	1	基本规定	
181	4	2	3	2	图纸深度规定	
	4	2	4		《民用建筑工程室内施工图设计深度图样》国标图集	
182	4	2	4	1	深度规定	
183	4	2	4	2	制图标准	

	4	2	5		《房屋建筑制图统一标准》	
184	4	2	5	1	图纸规格与编排顺序	
185	4	2	5	2	基本规定	
	4	2	6		《建筑内部装修设计防火规范》	
186	4	2	6	1	装修材料的基础知识	
187	4	2	6	2	特别场所	
188	4	2	6	3	民用建筑及厂房仓库	
	4	3			编写施工工艺指导书	
	4	3	1		室内装修材料与施工工艺知识	
189	4	3	1	1	墙面装饰施工工艺	
190	4	3	1	2	楼地面装饰施工工艺	
191	4	3	1	3	顶棚面装饰施工工艺	
192	4	3	1	4	隔墙、隔断装饰施工工艺	
193	4	3	1	5	油漆、涂料、裱糊类施工工艺	
	4	3	2		建筑设备（给排水、电气、暖通，智能） 基础知识	
194	4	3	2	1	建筑给排水系统基础知识	
195	4	3	2	2	建筑电气系统基础知识	
196	4	3	2	3	建筑暖通空调系统基础知识	
197	4	3	2	4	建筑设备自动化系统基础知识	
	4	4			编制物料手册	
	4	4	1		室内装饰工程造价知识	
198	4	4	1	1	工程量清单	
199	4	4	1	2	工程量清单计价	
200	4	4	1	3	招标投标与合同价款	
	4	4	2		装饰材料特性、价格、渠道信息	
201	4	4	2	1	装饰材料特性、价格、渠道信息	
	4	4	3		成品物料适用范围综合信息	
202	4	4	3	1	室内装饰装修材料综合信息	
	4	5			参与施工图设计成果交付	
	4	5	1		室内设计流程管理方法和质量管理知识	
203	4	5	1	1	室内设计流程管理方法	
204	4	5	1	2	室内设计质量管理知识	
	4	5	2		《中华人民共和国民法典》第三编第十八章	
205	4	5	2	1	建设工程合同基本规定	
	4	5	3		《建筑工程设计文件编制深度规定》	
206	4	5	3	1	方案设计文件编制规定	
207	4	5	3	2	初步设计文件编制规定	

208	4	5	3	3	施工图设计文件编制规定
209	4	5	3	4	专项设计文件编制规定
	5				设计实施服务
	5	1			进行设计交底
	5	1	1		常用办公软件应用知识
210	5	1	1	1	word 的使用
211	5	1	1	2	excel 的使用
212	5	1	1	3	PowerPoint 的使用
	5	1	2		装饰材料与构造知识
213	5	1	2	1	基本工艺流程
	5	1	3		施工现场技术服务方法
214	5	1	3	1	施工现场技术服务方法
	5	2			进行施工现场设计配合
	5	2	1		建筑设备（给排水、电气、暖通，智能）设计规范
215	5	2	1	1	给水排水一般规范
216	5	2	1	2	电气一般规范
217	5	2	1	3	暖通一般规范
218	5	2	1	4	智能系统一般规范
	5	2	2		建筑环境（热工、声学、采光与照明）设计规范
219	5	2	2	1	建筑声环境一般规定
220	5	2	2	2	建筑光环境一般规定
221	5	2	2	3	建筑热工一般规定
	5	2	3		建筑装配化技术知识
222	5	2	3	1	基础知识
	5	2	4		室内设计项目质量管控知识
223	5	2	1	1	施工质量管控基本依据
224	5	2	4	2	施工质量控制的一般方法
	5	2	5		施工各阶段专业验收流程
225	5	2	5	1	施工验收目的和方式
226	5	2	5	2	施工验收范围
	5	2	6		竣工结算流程知识
227	5	2	6	1	工程竣工结算的概念
228	5	2	6	2	工程竣工结算的组成
229	5	2	6	3	工程竣工结算的程序
	5	3			审核部品深化设计
	5	3	1		装修材料与施工工艺知识
230	5	3	1	1	装修材料的燃烧性能等级
231	5	3	1	2	室内环境污染控制

232	5	3	1	3	绝热材料与吸声材料	
	5	3	2		成品物料适用范围综合信息	
233	5	3	2	1	主要材料证明标识鉴定	
	5	3	3		《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	
234	5	3	3	1	装饰装修材料	
235	5	3	3	2	工程勘察设计一般规定	
236	5	3	3	3	工程施工一般规定	
	5	4			参与设计质量管控	
	5	4	1		室内照明与色彩专业术语和数据	
237	5	4	1	1	室内照明专业术语和数据	
238	5	4	1	2	室内色彩专业术语和数据	
	5	4	2		国内外陈设艺术与时尚新趋势	
239	5	4	2	1	国内外陈设艺术与时尚新趋势	
	6				设计总结和培训指导	
	6	1			参与设计总结和资料归档	
	6	1	1		建筑项目档案管理规范	
240	6	1	1	1	基本规范	
241	6	1	1	2	项目文件管理	
242	6	1	1	3	项目档案管理	
243	6	1	1	4	项目电子文件归档与电子档案管理	
	6	1	2		文件档案管理系统软件使用方法	
244	6	1	2	1	文件档案管理系统软件基本内容	
245	6	1	2	2	文件档案管理系统软件应用	
	6	2			协助组织项目分享与交流	
	6	2	1		沟通与表达方法	
246	6	2	1	1	团队管理原则	
247	6	2	1	2	团队沟通	
	6	2	2		媒体推广方法	
248	6	2	2	1	媒体推广基础知识	
249	6	2	2	2	社交类新媒体营销	
250	6	2	2	3	自媒体类新媒体营销	
251	6	2	2	4	音频类新媒体营销	
252	6	2	2	5	短视频类新媒体营销	
253	6	2	2	5	直播类新媒体营销	
	6	2	3		应用文写作方法	
254	6	2	3	1	应用文书的基本知识与制发程序	
255	6	2	3	2	应用文书的印装要求与格式	
256	6	2	3	3	应用文书的要素	
257	6	2	3	4	应用文书的表达方式	

	6	3			协助组织设计培训	
	6	3	1		设计人员培训方法	
258	6	3	1	1	创新能力培养与开发	
259	6	3	1	2	职业生涯规划	
260	6	3	1	3	团队绩效考评	
	6	3	2		新技术、新标准、新设计理念相关知识	
261	6	3	2	1	新技术、新工艺和新材料相关知识	
	6	4			相关知识	
	6	4	1		职业道德	
262	6	4	1	1	道德与职业道德	
263	6	4	1	2	职业道德的作用	
264	6	4	1	3	社会主义职业道德的基本内容	
	6	4	2		行业规范、行业标准	
265	6	4	2	1	从业公约	
266	6	4	2	2	室内设计行业标准	

## 室内装饰设计师（三级） 操作技能考核要素细目表

职业（工种）名称				室内装饰设计师	等级	三级
序号	考核点代码			名称·内容	备注	
	项目	单元	细目			
	1			<b>概念、方案设计</b>		
	1	1		规划局部空间与平面		
1	1	1	1	能准确理解客户的设计任务书，全面了解需求		
2	1	1	2	能结合客户的要求提出初步概念设计方向		
3	1	1	3	能够运用室内空间功能知识和动线规划方法		
4	1	1	4	能够完成概念设计草图的绘制		
	1	2		完成概念设计方案		
5	1	2	1	能对局部空间进行动线梳理与平面布置		
6	1	2	2	能以手绘草图方式表达局部空间设计概念		
7	1	2	3	手绘表现技法的综合能力		
	2			<b>扩充、施工图设计</b>		
	2	1		室内空间设计创作		
8	2	1	1	能根据概念设计成果和理念，延展设计元素，并自主完善设计构思		
9	2	1	2	能根据功能需求，自主规划功能分区和动线		
10	2	1	3	平面布置图家具布置合理，动线及分隔合理		
11	2	1	4	能按比例绘制方案设计的平面布置、顶棚图、主要立面图		
12	2	1	5	能自主绘制各空间平面图、立面图、顶棚图、剖面图等		
13	2	1	6	能自主优化平面布局与动线关系、室内装饰构造、材料工艺进行深化立面设计		
14	2	1	7	能根据方案效果自主选择适合、环保的主要材料		
15	2	1	8	能以不同的材料和工艺技术自主进行深化设计		
	2	2		平面立面与空间造型设计		
16	2	2	1	能对平立面与空间自主进行深化设计		
17	2	2	2	能用软件自主绘制整体平面图与空间设计方案图		
18	2	2	3	能自主设计不同风格特征的装饰纹样		
19	2	2	4	能根据方案效果自主搭配适合的家具和配饰产品		
20	2	2	5	透视效果图绘制的原理		
21	2	2	6	能用电脑软件绘制透视效果图		
22	2	2	7	表现技法的综合能力		

23	2	2	8	创意设计的表达	
	3			<b>设计实施服务、设计总结</b>	
	3	1		工程量预算	
24	3	1	1	工程量的计算	
25	3	1	2	定额计算的基本规则	
26	3	1	3	能够正确识别施工图尺寸、图例	
27	3	1	4	项目材料用量计算	
	3	2		设计质量管控	
28	3	2	1	能讲清楚现场施工流程与施工工艺	
29	3	2	2	能明确实施过程的难点、重点以及具体控制要求	
30	3	2	3	能审核主要材料的质量，以确保符合设计效果和相应规范的要求	
31	3	2	4	能审核主要材料证明	
32	3	2	5	能按要求参与设计总结工作	