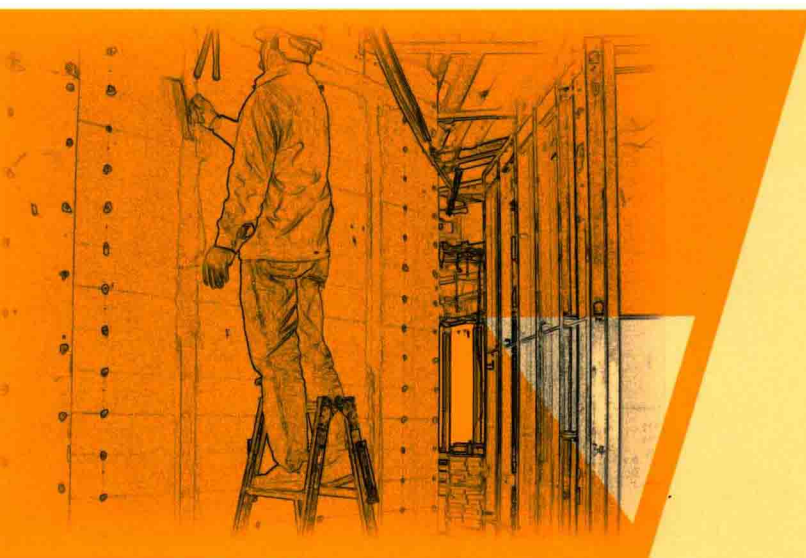


住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核系列用书

施工员 考试大纲 · 习题集

(装饰装修)

江苏省建设教育协会 组织编写



中国建筑工业出版社

住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核系列用书

施工员考试大纲·习题集 (装饰装修)

江苏省建设教育协会 组织编写



中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

施工员考试大纲·习题集 (装饰装修)/江苏省建设教育协会组织编写. —北京: 中国建筑工业出版社, 2014. 9
住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核用书
ISBN 978-7-112-17274-0

I. ①施… II. ①江… III. ①建筑装饰-工程施工-岗位培训-自学参考资料 IV. ①TU7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 217189 号

本书是《住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核系列用书》中的一本, 供施工员 (装饰装修) 学习使用, 可通过习题来巩固所学基础知识和管理实务知识。全书包括施工员 (装饰装修) 专业基础知识和专业管理实务的考试大纲, 以及相应的练习题并提供参考答案, 最后还提供了一套模拟试卷。本书既可作为施工员 (装饰装修) 岗位考试的指导用书, 也可供职业院校师生和相关专业技术人员参考使用。

* * *

责任编辑: 刘 江 岳建光 王华月
责任设计: 董建平
责任校对: 李美娜 赵 颖

住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核系列用书 施工员考试大纲·习题集 (装饰装修)

江苏省建设教育协会 组织编写

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)
各地新华书店、建筑书店经销
霸州市顺浩图文科技发展有限公司制版
北京市书林印刷有限公司印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 13½ 字数: 330 千字

2014 年 11 月第一版 2014 年 11 月第一次印刷

定价: 36.00 元

ISBN 978-7-112-17274-0
(26039)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核系列用书

编审委员会

主 任：杜学伦

副主任：章小刚 陈 曦 曹达双 漆贯学

金少军 高 枫 陈文志

委 员：王宇旻 成 宁 金孝权 郭清平

马 记 金广谦 陈从建 杨 志

魏德燕 惠文荣 刘建忠 冯汉国

金 强 王 飞

出版说明

为加强住房城乡建设领域人才队伍建设，住房和城乡建设部组织编制了住房城乡建设领域专业人员职业标准。实施新颁职业标准，有利于进一步完善建设领域生产一线岗位培训考核工作，不断提高建设从业人员队伍素质，更好地保障施工质量和安全生产。第一部职业标准——《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》（以下简称《职业标准》），已于2012年1月1日实施，其余职业标准也在制定中，并将陆续发布实施。

为贯彻落实《职业标准》，受江苏省住房和城乡建设厅委托，江苏省建设教育协会组织了具有较高理论水平和丰富实践经验的专家和学者，以职业标准为指导，结合一线专业人员的岗位工作实际，按照综合性、实用性、科学性和前瞻性的要求，编写了这套《住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核系列用书》（以下简称《考核系列用书》）。

本套《考核系列用书》覆盖施工员、质量员、资料员、机械员、材料员、劳务员等《职业标准》涉及的岗位（其中，施工员、质量员分为土建施工、装饰装修、设备安装和市政工程四个子专业），并根据实际需求增加了试验员、城建档案管理员岗位；每个岗位结合其职业特点以及培训考核的要求，包括《专业基础知识》、《专业管理实务》和《考试大纲·习题集》三个分册。随着住房城乡建设领域专业人员职业标准的陆续发布实施和岗位的需求，本套《考核系列用书》还将不断补充和完善。

本套《考核系列用书》系统性、针对性较强，通俗易懂，图文并茂，深入浅出，配以考试大纲和习题集，力求做到易学、易懂、易记、易操作。既是相关岗位培训考核的指导用书，又是一线专业人员的实用手册；既可供建设单位、施工单位及相关高、中等职业院校教学培训使用，又可供相关专业技术人员自学参考使用。

本套《考核系列用书》在编写过程中，虽经多次推敲修改，但由于时间仓促，加之编者水平有限，如有疏漏之处，恳请广大读者批评指正（相关意见和建议请发送至JYXH05@163.com），以便我们认真加以修改，不断完善。

本书编写委员会

主 编：杨 志

副 主 编：吴俊书 胡本国

编写人员：吴俊书 谭福庆 顾晓峰 徐秋生

胡本国 黄 玥 黄翼波 黄建国

唐 江 唐 剑 常 波 陈 胜

刘国良 王 宏 刘晓琦 邓文俊

何光辉 张淑华 杜磊堂

前 言

为贯彻落实住房城乡建设领域专业人员新颁职业标准，受江苏省住房和城乡建设厅委托，江苏省建设教育协会组织编写了《住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核系列用书》，本书为其中的一本。

施工员（装饰装修）培训考核用书包括《施工员专业基础知识（装饰装修）》、《施工员专业管理实务（装饰装修）》、《施工员考试大纲·习题集（装饰装修）》三本，反映了国家现行规范、规程、标准，并以建筑工程（装饰装修）施工技术操作规程和建筑工程（装饰装修）施工安全技术操作规程为主线，不仅涵盖了现场施工人员应掌握的通用知识、基础知识和岗位知识，还涉及新技术、新设备、新工艺、新材料等方面的知识。

本书为《施工员考试大纲·习题集（装饰装修）》分册。全书包括施工员（装饰装修）专业基础知识和专业管理实务的考试大纲以及相应的练习题，全面渗透装饰装修施工员必须掌握的知识点，通过教材和习题集的配合，满足学员兼顾考试和全面学习的需要，同时还提供参考答案和模拟试卷。

本书既可作为施工员（装饰装修）岗位培训考核的指导用书，也可供职业院校师生和相关专业技术人员参考使用。

目 录

第一部分 专业基础知识	1
一、考试大纲	2
第1章 工程识图	2
第2章 建筑、装饰构造与建筑防火	2
第3章 装饰施工测量放线	3
第4章 装饰材料与施工机具	3
第5章 建筑与装饰工程计价定额	4
第6章 建设工程法律基础	5
第7章 计算机知识	6
第8章 岗位职责与职业道德	6
二、习题	8
第1章 工程识图	8
第2章 建筑、装饰构造与建筑防火	14
第3章 装饰施工测量放线	20
第4章 装饰材料与施工机具	25
第5章 建筑与装饰工程计价定额	37
第6章 建设工程法律基础	47
第7章 计算机知识	55
第8章 岗位职责与职业道德	58
参考答案	65
第二部分 专业管理实务	71
一、考试大纲	72
第1章 吊顶工程	72
第2章 轻质隔墙工程	73
第3章 抹灰工程	73
第4章 墙柱饰面工程	74
第5章 裱糊、软硬包及涂饰工程	75
第6章 楼地面工程	75
第7章 细部工程	76
第8章 防水工程	77
第9章 幕墙工程	78

第 10 章	门窗工程	79
第 11 章	建筑安装工程	79
第 12 章	软装配饰工程	80
第 13 章	施工项目管理概论	81
第 14 章	施工项目质量管理	82
第 15 章	施工项目进度管理	82
第 16 章	施工项目成本管理	83
第 17 章	施工项目安全管理与职业健康	83
二、习题		85
第 1 章	吊顶工程	85
第 2 章	轻质隔墙工程	93
第 3 章	抹灰工程	98
第 4 章	墙柱饰面工程	103
第 5 章	裱糊、软硬包及涂饰工程	107
第 6 章	楼地面工程	109
第 7 章	细部工程	119
第 8 章	防水工程	125
第 9 章	幕墙工程	130
第 10 章	门窗工程	141
第 11 章	建筑安装工程	148
第 12 章	软装配饰工程	158
第 13 章	施工项目管理概论	160
第 14 章	施工项目质量管理	163
第 15 章	施工项目进度管理	169
第 16 章	施工项目成本管理	174
第 17 章	施工项目安全管理与职业健康	179
参考答案		185
第三部分 模拟试卷		193

第一部分

专业基础知识

一、考试大纲

第1章 工程识图

1.1 投影与图样

- (1) 了解投影原理;
- (2) 熟悉轴侧、透视图的概念;
- (3) 掌握图形的类别及平面、立面、剖面图、详图的概念。

1.2 制图的基本知识

- (1) 了解图纸幅面及图纸编排顺序;
- (2) 了解图层的概念;
- (3) 熟悉图线、字体及定位轴线的基本概念;
- (4) 熟悉常用图例画法;
- (5) 掌握比例、尺寸标注、标高及常用制图符号的作用及概念。

1.3 建筑装饰识图

- (1) 了解设计文件深度的概念;
- (2) 熟悉建筑装饰相关的设计文件类别;
- (3) 熟悉方案设计及施工图设计各种图纸的图纸深度要求;
- (4) 掌握识读图纸的方法。

1.4 现场深化设计

- (1) 了解深化设计的基础条件;
- (2) 熟悉深化设计的主要内容。

第2章 建筑、装饰构造与建筑防火

2.1 建筑概述

- (1) 了解建筑的分类;
- (2) 熟悉各类建筑结构构造的基本知识;
- (3) 掌握装修对结构的影响与对策。

2.2 建筑装饰构造

- (1) 了解装饰构造的基本要求；
- (2) 熟悉装饰构造对建筑的安全性、可行性、经济性的基本要求；
- (3) 掌握装饰构造的基本类型及功能、美观要求。

2.3 建筑防火

- (1) 了解建筑物的设计、施工的防火规范要求；
- (2) 熟悉各类建筑物的防火、防烟的构造要求；
- (3) 掌握室内装修防火对设计与施工的规范要求以及材料的防火性能选择。

第3章 装饰施工测量放线

3.1 测量放线的仪器、工具

- (1) 熟悉各种放线工具名称和结构；
- (2) 掌握各种放线工具的性能和使用方法。

3.2 室内装饰工程的测量放线

- (1) 熟悉测量放线的目的以及对装饰工程的作用；
- (2) 熟悉大空间放线注意的要点和放线方法；
- (3) 掌握装饰放线的各种准备工作及安全防护；
- (4) 掌握装饰测量放线基准点线的移交程序和复核；
- (5) 装饰测量放线的要点和方法。

3.3 幕墙工程的测量放线

- (1) 了解幕墙放线的环境要求和安全防护；
- (2) 熟悉幕墙工程放线使用的材料和工具；
- (3) 掌握幕墙放线基准点线的复核和移交；
- (4) 掌握幕墙工程放线的要点和工艺流程。

第4章 装饰材料与施工机具

4.1 装饰材料概述

- (1) 了解建筑装饰材料与建筑装饰装修工程的关系；
- (2) 熟悉建筑装饰材料的选用要求。

4.2 无机胶凝材料、装饰砂浆与混凝土

- (1) 了解无机胶凝材料的分类；

- (2) 了解石灰的性能;
- (3) 了解装饰混凝土的应用;
- (4) 熟悉石膏的性能和常用石膏制品;
- (5) 掌握水泥的性能、分类及应用;
- (6) 掌握装饰砂浆的分类及应用。

4.3 常用装饰装修材料

- (1) 了解木材的基本性质;
- (2) 了解石材的分类及主要性能;
- (3) 了解玻璃的基本性质;
- (4) 了解建筑涂料的类别及基本性质;
- (5) 熟悉常用陶瓷制品的分类及应用;
- (6) 熟悉装饰玻璃的分类及应用;
- (7) 熟悉金属装饰材料的分类及特性;
- (8) 熟悉常用建筑涂料的特性及应用;
- (9) 掌握人造板材、木竹地板的分类及应用;
- (10) 掌握常用石材制品的类别及质量要求。

4.4 其他装饰装修材料

- (1) 了解地毯的分类与应用;
- (2) 熟悉吊顶罩面板材的分类;
- (3) 熟悉常用胶粘剂的分类与性能;
- (4) 熟悉常用塑料的分类;
- (5) 熟悉壁纸、墙布的应用。

4.5 装饰施工机具

- (1) 了解装饰施工机具的概念和分类;
- (2) 熟悉装饰施工机具的规格、性能;
- (3) 掌握装饰施工机具的主要用途;
- (4) 掌握装饰施工机具的使用与维护要求。

第5章 建筑与装饰工程计价定额

5.1 建筑与装饰工程计价定额概述

- (1) 了解建筑与装饰工程定额的产生和发展;
- (2) 了解定额的概念;
- (3) 熟悉建筑与装饰工程定额的分类、性质和作用。

5.2 建筑工程施工定额、预算定额及概算定额

- (1) 了解施工定额、预算定额、概算定额的概念；
- (2) 熟悉施工定额、预算定额、概算定额的区别；
- (3) 掌握施工定额、预算定额、概算定额的作用、编制原则、组成及应用。

5.3 建筑与装饰工程概（预）算概述

- (1) 熟悉建筑与装饰工程概（预）算的概念；
- (2) 掌握建筑与装饰工程费用的构成。

5.4 建筑与装饰工程施工图预算的编制

- (1) 熟悉施工图预算的概念和作用；
- (2) 工程量计算规则及施工图预算审查；
- (3) 建筑与装饰工程施工图预算的编制依据、方法和步骤。

5.5 工程量清单计价规范简介

- (1) 了解工程量清单计价规范的概念；
- (2) 熟悉建筑与装饰工程工程量清单。

第6章 建设工程法律基础

6.1 建设施工合同的履约管理

- (1) 了解施工合同履约管理的意义和作用；
- (2) 了解施工合同履约管理中存在的问题；
- (3) 熟悉“黑白合同”的成因及表现形式。

6.2 建设工程履约过程中的证据管理

- (1) 了解民事诉讼证据的概念、证明过程；
- (2) 熟悉证据的特征、证据分类；
- (3) 掌握证据的种类和收集。

6.3 建设工程变更与索赔

- (1) 了解工程量概念、作用及性质；
- (2) 熟悉工程量签证；
- (3) 掌握工程索赔。

6.4 建设工程工期及索赔

- (1) 了解建设工程的工期；

- (2) 熟悉竣工日期的确定;
- (3) 掌握建设工程停工的情形及法律规定;
- (4) 掌握工期索赔。

6.5 建设工程质量

- (1) 熟悉建设工程质量概述;
- (2) 掌握建设工程质量纠纷的处理原则。

6.6 工程款纠纷

- (1) 了解违约金、定金与工程款利息及工程款的优先受偿权;
- (2) 了解工程款利息的计付标准;
- (3) 熟悉工程竣工结算及其审核。

6.7 建筑施工企业常见的刑事风险

- (1) 了解刑事责任风险;
- (2) 熟悉建筑施工企业常见的刑事风险;
- (3) 熟悉建筑施工企业刑事风险的防范。

6.8 建筑施工安全、质量及合同管理相关法律法规节选

熟悉有关施工安全、质量及合同管理管理相关法律法规。

第7章 计算机知识

7.1 计算机技术在建筑装饰行业中的应用

- (1) 了解计算机技术在现代社会中各方面的应用;
- (2) 熟悉计算机技术在建筑装饰行业中的应用。

7.2 建筑装饰行业中的常用软件

- (1) 了解 AutoCAD、Microsoft Project 的基础使用方法和用途;
- (2) 了解 BIM 技术的概念及作用;
- (3) 了解 Microsoft Office 办公软件的常用组件和功能。

第8章 岗位职责与职业道德

8.1 职业道德的概述

- (1) 了解职业道德的概念和特征;
- (2) 熟悉职业道德的必要性和意义。

8.2 建设行业从业人员的职业道德

了解一般职业道德要求和个性化职业道德要求。

8.3 建设行业职业道德的核心内容

掌握建设行业职业道德的核心内容。

8.4 建设行业职业道德建设的现状、特点与措施

- (1) 了解建设行业职业道德建设的现状、特点；
- (2) 熟悉加强建设行业职业道德的措施。

8.5 装饰施工员职业道德和岗位职责

- (1) 了解装饰施工员应具有的条件；
- (2) 熟悉装饰施工员的职业道德标准；
- (3) 掌握装饰施工员的岗位职责和工作程序。

二、习 题

第1章 工程识图

一、单项选择题

1. 投影分为中心投影和 ()。
A. 正投影 B. 平行投影 C. 透视投影 D. 镜像投影
2. 立面图通常是用 () 投影法绘制的。
A. 轴侧 B. 集中 C. 平行 D. 透视
3. 透视投影图是根据 () 绘制的。
A. 斜投影法 B. 平行投影法 C. 中心投影法 D. 正投影法
4. 轴测投影图是利用 () 绘制的。
A. 斜投影法 B. 中心正投影 C. 平行投影法 D. 正投影法
5. 建筑图样类别通常有平面图、立面图、剖面图、() 和三维图形。
A. 节点详图 B. 轴测图 C. 吊顶平面图 D. 家具平面图
6. 工程上应用最广的图示方法为 ()。
A. 轴测图 B. 透视图 C. 示意图 D. 正投影图
7. A1 图纸幅面是 A3 图纸幅面的 ()。
A. 2 倍 B. 4 倍 C. 6 倍 D. 8 倍
8. 设计变更通知单以 () 幅面为主。
A. A2 B. A3 C. A4 D. A5
9. 剖面图中, 没有剖切到但是在投射方向看到的部分用 () 线型表示。
A. 中粗 B. 点划 C. 粗实 D. 细实
10. 在一个工程设计中, 每个专业所使用的图纸, 不宜多于 () 种幅面。
A. 一 B. 二 C. 三 D. 四
11. 关于图纸幅面尺寸, 以下说法正确的是 ()。
A. A2 图幅是 A4 图幅尺寸的一半 B. A2 比 A1 图幅尺寸大
C. A3 是 A4 图幅尺寸的二倍 D. A3 图幅尺寸的大小是 594×400
12. 各楼层室内装饰装修设计图纸应按 () 的顺序排列。
A. 自下而上 B. 自上而下 C. 从前到后 D. 从左到右
13. 在制图规范里, 线型 “———” 的用途为 ()。
A. 不需要画全的断开界线 B. 中心线、对称线、定位轴线
C. 表示被索引图样的范围 D. 制图需要的引出线