

<<2013年一级注册建筑师考试辅导>>

图书基本信息

书名：<<2013年一级注册建筑师考试辅导教材>>

13位ISBN编号：9787112147991

10位ISBN编号：7112147999

出版时间：2012-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：曹纬浚

页数：253

字数：403000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

我国正在实行注册建筑师执业资格制度，从接受系统建筑教育到成为执业建筑师之前，首先要得到社会的认可，这种社会的认可在当前表现为取得注册建筑师执业注册证书，而建筑师在未来怎样行使执业权力，怎样在社会上进行再塑造和被再评价从而建立良好的社会资源，则是另一个角度对建筑师的要求。

因此在如何培养一名合格的注册建筑师的问题上有许多需要思考的地方。

一、正确理解注册建筑师的准入标准 我们实行注册建筑师制度始终坚持教育标准、职业实践标准、考试标准并举，三者之间相辅相成、缺一不可。

所谓教育标准就是大学专业建筑教育。

建筑教育是培养专业建筑师必备的前提。

一个建筑师首先必须经过大学的建筑学专业教育，这是基础。

职业实践标准是指经过学校专门教育后又经过一段有特定要求的职业实践训练积累。

只有这两个前提条件具备后才可报名参加考试。

考试实际就是对大学建筑教育的结果和职业实践经验积累结果的综合测试。

注册建筑师的产生都要经过建筑教育、实践、综合考试三个过程，而不能用其中任何一个去代替另外两个过程，专业教育是建筑师的基础，实践则是在步入社会以后通过经验积累提高自身能力的必经之路。

从本质上说，注册建筑师考试只是一个评价手段，真正要成为一名合格的注册建筑师还必须在教育培养和实践训练上下工夫。

## 内容概要

曹纬浚主编的《一级注册建筑师考试辅导教材》严格按考试大纲编写，每年根据教学实践不断改进、修订。

全国注册建筑师管理委员会规定：每年考试所使用的规范、规程。

以本考试年度上一年12月31日前正式实施的规范、规程为准。

每年我们均根据规范、规程的修订、更新和每年考题的实际情况修订我们的教材。

2012年年底开始执行的新修订的规范、规程不少，与我们考试关系较大的有：《住宅设计规范》、《中小学校设计规范》、《无障碍设计规范》、《城市用地分类与规划建设用地标准》、《建筑结构荷载规范》、《砌体结构设计规范》、《建筑地基基础设计规范》、《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》、《住宅建筑电气设计规范》、《节能建筑评价标准》、《屋面工程技术规范》等（详见本书附录2）。

2013年我们的教材均按照这些新修订的规范、标准仔细进行了修订，保证满足考试要求。

书籍目录

前言

编写说明

第十七章 建筑热工与节能

第一节 传热的基本知识

第二节 热环境

第三节 建筑围护结构的传热原理及计算

第四节 围护结构的保温设计

第五节 外围护结构的蒸汽渗透和冷凝

第六节 建筑日照

第七节 建筑防热设计

第八节 建筑节能

习题

参考答案

第十八章 建筑光学

第一节 建筑光学的基本知识

第二节 天然采光设计标准和采光计算

第三节 建筑照明

习题

参考答案

第十九章 建筑声学

第一节 建筑声学基本知识

第二节 室内声学原理

第三节 吸声材料与吸声结构

第四节 室内音质设计

第五节 噪声控制

习题

参考答案

第二十章 建筑给水排水

第一节 建筑给水

第二节 建筑内部热水系统

第三节 水污染的防治及抗震措施

第四节 消防给水

第五节 建筑排水

第六节 建筑节水基本知识

习题

参考答案

第二十一章 暖通空调

第一节 供暖系统

第二节 通风系统

第三节 空调系统

第四节 建筑设计与供暖空调运行节能

第五节 设备机房及主要设备的空间要求

第六节 高层建筑防烟、排烟

第七节 燃气种类及安全措施

第八节 暖通空调专业常用单位

<<2013年一级注册建筑师考试辅导>>

习题

参考答案

第二十二章 建筑电气

第一节 供配电系统

第二节 变配电所和自备电源

第三节 民用建筑的配电系统

第四节 电气照明

第五节 电气安全和建筑物防雷

第六节 火灾自动报警系统

第七节 电话、有线广播和扩声、同声传译

第八节 共用天线电视系统和闭路应用电视系统

第九节 呼应(叫)信号及公共显示装置

第十节 建筑物综合布线系统

第十一节 电气设计基础

习题

参考答案

附录1 全国一级注册建筑师资格考试大纲

附录2 全国一级注册建筑师资格考试规范、标准及主要参考书目

附录3 2012年度全国一、二级注册建筑师资格考试考生注意事项

附录4 解读《考生注意事项》

附录5 对知识单选题考试备考和应试的建议

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>