

<<3.建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<3.建筑结构>>

13位ISBN编号：9787112114825

10位ISBN编号：7112114829

出版时间：2009-11

出版时间：中国建筑工业

作者：住房和城乡建设部执业资格注册中心网 编

页数：345

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>

<<3.建筑结构>>

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信，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功夫。

二、关注建筑专业教育对职业建筑师的影响 应当看到，我国的建筑教育与现在的人才培养、市场需求尚有脱节的地方，比如在人才知识结构与能力方面的实践性和技术性还有欠缺。

目前在建筑教育领域实行了专业教育评估制度，一个很重要的目的是想以评估作为指挥棒，指挥或者引导现在的教育向市场靠拢，围绕着市场需求培养人才。

专业教育评估在国际上已成为了一种通行的做法，是一种通过社会或市场评价教育并引导教育围绕市场需求培养合格人才的良好机制。

当然，大学教育本身与社会的具体应用需要之间有所区别，大学教育更侧重于专业理论基础的培养，所以我们就从衡量注册建筑师第二个标准——实践标准上来解决这个问题。

注册建筑师考试前要强化专业教育和三年以上的职业实践。

现在专门为报考注册建筑师提供一个职业实践手册，包括设计实践、施工配合、项目管理、学术交流四个方面共十项具体实践内容，并要求申请考试人员在一名注册建筑师指导下完成。

理论和实践是相辅相成的关系，大学的建筑教育是基础理论与专业理论教育，但必须要给学生一定的时间使其把理论知识应用到实践中去，把所学和实践结合起来，提高自身的业务能力和专业水平。

<<3.建筑结构>>

内容概要

《2010建筑结构(第5版)》作为国家注册建筑师资格考试科目之一,主要是为了让建筑师能熟悉和掌握各种建筑结构的受力性能和分析方法,以便于建筑师能更好与结构工程师沟通,完成结构受力更合理的建筑设计作品。

为此,住房和城乡建设部执业资格注册中心网委托浙江大学编写了《2010建筑结构(第5版)》,旨在配合国家注册建筑师资格考试,帮助建筑师应试人员掌握《2010建筑结构(第5版)》考试大纲和主要内容。

《2010建筑结构(第5版)》满足建筑师对相关专业必备知识的要求,帮助建筑师应试人员系统掌握考试内容的基本概念、基本知识和基本技能,主要内容包括:建筑结构设计方法与荷载、建筑结构与结构选型、建筑力学、钢筋混凝土结构、砌体结构、钢结构、木结构、建筑结构抗震和地基与基础

在2010年的修订过程中,我们结合新颁布的国家有关规范对教材内容进行了更新,并结合2009年的试题出题方向进行了针对性的调整,希望能对应试者的考前复习给予更好的帮助。

该书不但是注册建筑师应试人员考前必备参考用书,也是建筑设计人员工作学习的实用手册,同时,也是高等院校建筑学专业师生掌握建筑结构相关专业知识的良师益友。

<<3.建筑结构>>

书籍目录

第一章 建筑结构设计方法与荷载第一节 建筑结构设计方法第二节 作用和作用效应第三节 荷载的标准值参考习题及答案第二章 建筑结构与结构选型第一节 建筑结构基本概念第二节 建筑结构基本构件设计第三节 多层与高层建筑结构体系参考习题及答案第三章 建筑力学第一节 静力学基础第二节 杆件的基本变形与组合变形第三节 结构计算简图第四节 平面体系的几何组成分析第五节 静定结构的内力分析第六节 静定结构的位移计算第七节 超静定结构参考习题及答案第四章 钢筋混凝土结构第一节 结构设计的基本规定第二节 钢筋混凝土结构特点和材料的力学性能第三节 承载能力极限状态计算第四节 正常使用极限状态验算第五节 构造第六节 预应力混凝土结构的基本知识参考习题及答案第五章 砌体结构第一节 概述第二节 砌体材料及其强度第三节 砌体结构设计方法第四节 无筋砌体受压构件承载力计算第五节 构造要求第六节 圈梁、过梁、墙梁及挑梁第七节 配筋砌体构件第八节 砌体结构构件抗震设计参考习题及答案第六章 钢结构第一节 钢结构的特点第二节 钢结构的材料及其性能第三节 钢结构的连接第四节 钢结构基本构件的设计第五节 钢结构构件的连接构造第六节 桁架及屋盖参考习题及答案第七章 木结构第一节 木结构用木材第二节 木结构构件计算第三节 木结构的连接第四节 木结构的一般设计和构造要求第五节 木结构的防火和防护参考习题及答案第八章 建筑结构抗震第一节 概述第二节 建筑结构抗震设计参考习题及答案第九章 地基与基础第一节 概述第二节 土的物理性质及分类第三节 地基与基础设计第四节 软弱地基参考习题及答案附录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 关于调整注册建筑师考试书目内容的通知附录4 2009年度全国一、二级注册建筑师资格考试考生注意事项附录5 解读《考生注意事项》(郭保宁)

<<3.建筑结构>>

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>