

<<2010全国二级注册建筑师考试培>>

图书基本信息

书名：<<2010全国二级注册建筑师考试培训辅导用书 3 建筑结构与设备>>

13位ISBN编号：9787112114856

10位ISBN编号：7112114853

出版时间：2009-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：住房和城乡建设部执业资格注册中心网 编

页数：397

字数：626000

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>

## <<2010全国二级注册建筑师考试培>>

### 内容概要

为了帮助建筑师们准备注册建筑师执业资格考试，由浙江大学建筑工程学院与华南理工大学建筑学院承担了全国二级注册建筑师考试培训辅导用书中《建筑结构与设备》分册的编写工作。

编写时系以新颁布的考试大纲为依据，以现行有关国家规范、标准为基础，参考了有关的教科书和此前业已出版的有关注册建筑师考试辅导教材，通过分析前几届注册建筑师考试中的相关试题，以及向参加过前几届注册建筑师执业资格考试的部分建筑师们作调研，了解他们的考试心得与要求，在此基础上，编写了本册辅导教材，目的在于更好地指导建筑师们做好考前复习。

本书的特点是突出重点，联系实际，叙述清晰，简明扼要，明确注册建筑师们应着重掌握、理解或了解的有关基本原理、主要概念和应用技术施。

编著者是我国本学科领域年富力强的专家学者，基本上具有博士学位，有的还具有博士后经历，有的还曾经担任注册建筑师考前辅导教师，相信本辅导教材的出版能受到广大建筑师的欢迎，对于帮助他们备考，获得好成绩有所裨益。

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。

本书还可供建筑院校本科生、研究生作为辅导教材以及参加各种考试的参考用书。

## 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 多层建筑结构体系 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 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 第三节 构造要求 参考习题及答案第六章 钢结构 第一节 钢结构的特点和应用 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 木结构的连接 第三节 木结构的一般设计和构造要求 第四节 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 参考书目第十章 建筑给水排水 第一节 室内给水系统 第二节 建筑内部热水系统 第三节 消防给水与自动灭火系统 第四节 污水系统及透气系统 第五节 雨水集合及处理 第六节 水泵房设计 参考习题及答案第十一章 暖通空调 第一节 采暖 第二节 空调系统及控制 第三节 通风 第四节 高层民用建筑的防火排烟设计 第五节 燃气供应 参考习题及答案第十二章 建筑电气附录1 全国二级注册建筑师资格考试大纲附录2 全国二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)

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>