

图书基本信息

书名：<<建筑结构知识题考典-一.二级注册建筑师资格考试>>

13位ISBN编号：9787561138908

10位ISBN编号：7561138903

出版时间：2008-1

出版时间：大连理工大

作者：任乃鑫 编

页数：262

字数：406000

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>

## 内容概要

本书是为参加一、二级注册建筑师资格考试人员而编写的。

我们在进行十多年的编写一、二级注册建筑师资格考试各科模拟知识题与作图题的过程中越来越发现，对于这些成千上万道考题，如何进行较为系统全面与深入的复习与掌握，编写与之相联系结合的考典书就显得十分必要了。

本书根据2002年修订的一级注册建筑师资格考试新大纲精神及考试实战情况编著，具有以下特色： 1. 专家与各专业注册师联合编写，专业性与实战性强。

2. 内容全面，具有较强的系统性。

全书内容涉及建筑师应理解和掌握的知识，为建筑师们提供“知其然，并知其所以然”的复习资源，以取得事半功倍的考试效果。

3. 深入浅出，突出重点与难点。

全书吸收了各种优秀教材与参考资料中的思想、观点和方法，并提供了大量的典型题例，便于应试者真正掌握理论知识，并在实践中合理地运用与发挥。

本书内容涵盖考试大纲所要求的结构相关知识，并紧扣相应的最新结构规范，形成统一的知识体系，便于读者学习和掌握；本书各章既保持完整的结构体系，又避免过于繁杂的叙述，言简意赅地突出建筑师应知应会的知识内容；采用知识点与习题相对应的模式，习题与知识点清晰简练的叙述相辅相成，减轻读者学习的难度，进而提高复习效率与应试能力。

本书在编写过程中参考了国内外建筑院校所用的规划、建筑以及园林设计等学科的教材和全国注册建筑师管理委员会指定的各种参考资料。

同时还参考了网络论坛中网友们的信息资料。

在此，对原编著者及网友们表示衷心的感谢！

## 书籍目录

第一章 建筑力学 第一节 结构及其计算简图 第二节 平面体系的几何组成分析 第三节 静定梁与静定刚架的内力 第四节 受弯直杆结构变形特征 第五节 桁架内力定性判断 第六节 建筑师应掌握的其他力学概念 第七节 理论力学和材料力学的相关计算第二章 建筑地基基础 第一节 土的物理性质及工程分类 第二节 地基的受力与变形 第三节 土的抗剪强度与地基承载力 第四节 地基基础设计第三章 结构的基本设计原则 第一节 概述 第二节 结构设计的基本要求 第三节 结构的设计方法 第四节 结构的作用、作用效应、结构抗力和实用设计表达式第四章 混凝土结构 第一节 概述 第二节 钢筋混凝土结构的材料力学性能 第三节 钢筋混凝土受弯构件 第四节 钢筋混凝土受压构件 第五节 预应力混凝土基本知识 第六节 正常使用极限状态的验算第五章 砌体结构 第一节 砌体及其力学性能 第二节 混合结构房屋设计 第三节 墙、柱的构造措施 第四节 过梁、圈梁、墙梁及挑梁第六章 钢结构 第一节 钢结构的特点及应用范围 第二节 钢结构的材料 第三节 钢结构的连接 第四节 钢结构基本构件 第五节 屋盖结构第七章 木结构 第一节 概述 第二节 木材的力学性能与木结构设计 第三节 木结构的防护和防火 第四节 木结构的连接 第五节 木桁架第八章 建筑结构抗震设计 第一节 抗震设计原则 第二节 场地、地基与基础 第三节 地震作用计算与截面抗震验算 第四节 多层砌体房屋 第五节 多高层钢筋混凝土房屋 .....第九章 高层建筑结构设计第十章 建筑结构体系与选型

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>