

<<建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构>>

13位ISBN编号：9787112088027

10位ISBN编号：711208802X

出版时间：2007-1

出版时间：中国建筑

作者：建设部执业资格注册中心网 编

页数：341

字数：535000

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>

## <<建筑结构>>

### 内容概要

一个好的建筑要实现它的内在和外表的统一，必须要做到：建筑的表现、材料的选用、结构的布置以及设备的安装融为一体。

但这些在很多建筑中还做不到，这说明我们一些建筑师在对结构、新设备、新材料的掌握和运用上能力不够，还需要加大学习的力度。

只有充分掌握新的结构技术、设备技术和新材料的性能，建筑师才能够更好的发挥创造水平，把技术与艺术很好地融合起来。

本书的特点是重点突出，联系实际，叙述清晰，简明扼要，既具针对性又具全国普遍性，更具权威性。

书后附有考试大纲及参考书目和有关考试工作方面的最新文件。

## &lt;&lt;建筑结构&gt;&gt;

## 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 结构设计简图 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 参考习题及答案参考书目附录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 2007年度全国一、二级注册建筑师资格考试考生注意事项及科目时间表附录5 解读《考生注意事项》

<<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>