

<<建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构>>

13位ISBN编号：9787562308997

10位ISBN编号：7562308993

出版时间：2006-3

出版时间：华南理工大学出版社

作者：熊丹安 编

页数：408

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>

## &lt;&lt;建筑结构&gt;&gt;

## 内容概要

《21世纪建筑学及相关专业教材：建筑结构》以最新的国家标准《GB50068-2001建筑结构可靠度设计统一标准》及相应的荷载规范、结构设计规范为依据，以房屋建筑中的钢筋混凝土结构为基本内容，将砌体结构钢结构等内容有机地结合；书中还编入了建筑结构的选型、建筑抗震设计的基本知识等相关内容。

通过学习《21世纪建筑学及相关专业教材：建筑结构》，读者可以结合建筑要求结构型式进行合理选择，对建筑结构的设计原理设计方法有比较全面的理解，并能进行一般的常用结构和构件的设计。

《21世纪建筑学及相关专业教材：建筑结构》开创新意、突出重点，内容深入浅出、简明实用。适合于需要对建筑结构知识的较全面的了解，但又限于学时及相关的力学、数学知识较浅的专业，如建筑专业及相关专业（城市规划、房地产、施工管理、建筑力学、给排水）。

《21世纪建筑学及相关专业教材：建筑结构》例题量大，解题方法新颖，不拘泥于公式的死记硬背，每章末尾还有小结、复习题思考题、单项选择题和习题，故也适合用作成人高等教育和职业高等教育的相关教材和土木与建筑工程相关专业人员学习新颖规范的培训教材。

## <<建筑结构>>

### 书籍目录

第一篇 建筑结构概论第一章 绪论第二章 建筑结构设计标准 and 设计方法第三章 结构材料的力学性能及选用第二篇 混凝土结构构件第四章 钢筋混凝土轴心受拉构件第五章 钢筋混凝土受弯构件第六章 钢筋混凝土受压构件及偏心受拉构件第七章 钢筋混凝土受扭构件第八章 预应力混凝土结构的一般知识第三篇 砌体结构和钢结构第九章 砌体和砌体构件第十章 混合结构房屋第十一章 钢结构第四篇 钢筋混凝土结构和地基基础第十二章 钢筋混凝土梁板结构第十三章 多层钢筋混凝土框架结构第十四章 建筑地基基础第五篇 建筑抗震设计基本知识第十五章 地震作用和结构的抗震验算第十六章 多层砌体结构房屋的抗震设计第十七章 多层钢筋混凝土框架的抗震设计附录

## <<建筑结构>>

### 编辑推荐

我们所居住的住宅、商场、体育馆、教学楼、实验楼，单层与多层工业厂房，等等，无论是功能简单还是复杂，都包含有基础、墙体、柱、楼盖及屋盖等结构构件。

它们组成房屋的骨架，支承着建筑，承受各种外部作用（如荷载、温度变化、地基不均匀沉降等），形成结构整体。

这种房屋骨架或建筑的结构整体，就是建筑结构。

建筑物具有两个方面的特质：一是它的内在特质，即安全性、适用性和耐久性；二是它的外在特质，即使用性和美学要求。

而前者，恰恰是取决于结构！

<<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>