

<<建筑力学与结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑力学与结构>>

13位ISBN编号：9787111126041

10位ISBN编号：7111126041

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业出版社

作者：李永光编

页数：410

字数：511000

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>

<<建筑力学与结构>>

内容概要

本教材是依据高职高专建筑力学与建筑结构课程教学基本要求而编写的，适用于建筑装饰专业。同时也可供城市规划、建筑企业经济管理、房地产经济管理等专业使用。

本教材体现了培养高等应用型人才的特点，坚持理论与实践相结合，注重实际动手能力的培养和综合素质的提高。

本教材结合专业特点，依照建筑结构对建筑力学的要求，精选了理论力学、材料力学和结构力学中的相关内容，与建筑结构中的钢筋混凝土结构和砌体结构相配套，形成了简练而相对完整的教学体系。

本书主要内容为：建筑力学概述，静力学基本概念，物体的受力分析，结构计算简图，平面一般力系的简化及平衡方程，平面杆件体系的几何组成分析，静定结构的内力计算，截面的几何性质，杆件的应力和强度计算，构件变形和结构的位移计算，压杆稳定，建筑结构设计原理，钢筋混凝土材料的力学性能，钢筋混凝土受弯构件计算，钢筋混凝土受压构件，预应力钢筋混凝土结构简介，钢筋混凝土梁板结构，钢筋混凝土框架结构，砌体材料的种类及力学性能，砌体结构构件承载力计算，混合结构房屋墙、柱设计等。

<<建筑力学与结构>>

书籍目录

前言第一章 建筑力学概述第二章 静力学基本概念第三章 物体的受力分析、结构计算简图第四章 平面一般力系的简化及平衡方程第五章 平面杆件体系的几何组成分析第六章 静定结构的内力计算第七章 截面的几何性质第八章 杆件的应力和强度计算第九章 构件变形和结构的位移计算第十章 压杆稳定第十一章 建筑结构设计基本原理第十二章 钢筋和混凝土材料的力学性能第十三章 钢筋混凝土受弯构件计算第十四章 钢筋混凝土受压构件承载力计算第十五章 预应力钢筋混凝土结构的一般知识第十六章 钢筋混凝土梁板结构第十七章 钢筋混凝土高层建筑结构简介第十八章 砌体材料的种类及力学性能第十九章 砌体结构构件承载力计算第二十章 混合结构房屋墙、柱设计附录参考文献

<<建筑力学与结构>>

编辑推荐

其他版本请见：《建筑力学与结构（第2版）》

<<建筑力学与结构>>

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>