

<<建筑力学>>

图书基本信息

书名：<<建筑力学>>

13位ISBN编号：9787308050968

10位ISBN编号：7308050963

出版时间：2007-8

出版时间：浙江大学出版社

作者：杨云芳

页数：306

字数：499000

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>>

### 内容概要

本书结合应用型本科院校建筑学、城市规划、风景园林、工程管理和室内装潢等专业几年来教学改革的实践经验，将传统的理论力学、材料力学和结构力学的内容加以综合、归类，对照应用型本科教学的要求精编而成。

全书共十九章，主要内容包括：平面力系的合成与平衡，轴向拉伸与压缩、扭转和弯曲等基本变形的内力和位移，组合变形的强度计算，压杆稳定，平面结构体系的几何组成分析，结构位移计算，力法，位移法与力矩分配法，影响线及其应用等。

本书可作为高等院校建筑学、城市规划、风景园林、室内装潢、建筑管理、暖通、建筑材料、环保等专业的力学教材，也可作为土建类工程技术人员的参考用书。

## <<建筑力学>>

### 书籍目录

绪论

第一章 静力学基本概念和物体受力分析

第二章 平面汇交力系

第三章 平面力偶系

第四章 平面任意力系

第五章 材料力学的基本概念

第六章 轴向拉伸和压缩

第七章 剪切、挤压与扭转

第八章 梁的弯曲

第九章 应力状态

第十章 组合变形

第十一章 压杆稳定

第十二章 结构的计算简图及其分类

第十三章 平面体系的几何组成分析

第十四章 静定结构内力的计算与分析

第十五章 静定结构位移的计算与分析

第十六章 力法

第十七章 位移法和力矩分配法

第十八章 影响线

附录

参考文献

## <<建筑力学>>

### 编辑推荐

《应用型本科规划教材·建筑力学》可作为高等院校建筑学、城市规划、风景园林、室内装潢、建筑管理、暖通、建筑材料、环保等专业的力学教材，也可作为土建类工程技术人员的参考用书。

<<建筑力学>>

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>