

<<建筑力学>>

图书基本信息

书名：<<建筑力学>>

13位ISBN编号：9787111084297

10位ISBN编号：7111084292

出版时间：2001-9

出版时间：机械工业

作者：梁圣复 编

页数：396

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

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是根据教育部有关文件精神的要求编写的，内容包括静力平衡，构件的强度、刚度和稳定性，结构的内力分析与计算等。

本书每篇均有篇前提要，各章后有小结和习题，书后附有习题答案。

本书取材理论联系实际，并通过141道例题的分析和204道习题的设置，帮助读者掌握全书内容。

本书可作为高等职业技术学院、高等学校专科、职工大学、业余大学、夜大学、函授大学、成人教育学院等大专层次的建筑力学教材，并可作为大学本科少学时的建筑力学教材和有关工程技术人员的参考书。

## &lt;&lt;建筑力学&gt;&gt;

## 书籍目录

第2版前言

主要符号表

第1篇 静力平衡

第1章 基本知识与物体的受力分析

第2章 平面汇交力系

第3章 平面一般力系

第4章 空间力系

第2篇 构件的强度、刚度和稳定性

第5章 基本知识与构件变形的的基本形式

第6章 轴向拉伸和压缩

第7章 剪切与挤压

第8章 扭转

第9章 梁的内力

第10章 截面几何性质

第11章 梁的应力及强度计算

第12章 梁的变形

第13章 组合变形的强度计算

第14章 压杆稳定

第3篇 结构的内力分析与计算

第15章 结构的计算简图

第16章 平面体系的几何组成分析

第17章 静定结构的内力分析

第18章 静定结构的位移计算

第19章 力法

第20章 位移法

第21章 力矩分配法

第22章 影响线和内力包络图

附录

附录A 《金属材料室温拉伸试验方法》性能名称、符号新旧标准对照

附录B 型钢表

附录C 习题答案

参考文献

<<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>