

<<建筑力学练习册>>

图书基本信息

书名：<<建筑力学练习册>>

13位ISBN编号：9787512317994

10位ISBN编号：7512317999

出版时间：2011-8

出版时间：中国电力

作者：郭应征 编

页数：238

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>

## <<建筑力学练习册>>

### 内容概要

郭应征主编的《建筑力学练习册》为普通高等教育“十二五”规划教材（高职高专教育）。

本练习册共分为21章，主要内容为基本概念与物体的受力分析，平面汇交力系、平面力偶系，平面任意力系，摩擦，空间力系，杆件变形的基本概念，拉伸与压缩，剪切与挤压，扭转，弯曲内力，弯曲应力，弯曲变形，应力状态、主应力迹线，组合变形的强度计算，压杆稳定，平面体系的几何组成分析，静定结构的内力计算，静定结构的位移计算，力法，位移法，影响线与内力包络图。

练习册中不仅有基本

概念题和计算题，还编入了许多密切联系土木工程实际的习题；注意通过对工程实例的简化和分析，培养学生建立力学模型和解决实际问题的技能；在各章中精心编写了概念分析与工程应用实训题，以求通过“理实一体”和“学做合一”的实训教学，开阔视野。

激发学习兴趣，使学生掌握应用建筑力学的基本概念，定性分析简单工程问题的能力。

《建筑力学练习册》可作为高职高专院校建筑施工专业群及其相关专业的练习册，也可作为高等院校专科、职工大学、函授学院、成人教育学院等大专层次《建筑力学》课程的练习册。

## <<建筑力学练习册>>

### 书籍目录

- 前言
- 第1章 基本概念与物体的受力分析
- 第2章 平面汇交力系平面力偶系
- 第3章 平面任意力系
- 第4章 摩擦
- 第5章 空间力系
- 第6章 杆件变形的基本概念
- 第7章 拉伸与压缩
- 第8章 剪切与挤压
- 第9章 扭转
- 第10章 弯曲内力
- 第11章 弯曲应力
- 第12章 弯曲变形
- 第13章 应力状态主应力迹线
- 第14章 组合变形的强度计算
- 第15章 压杆稳定
- 第16章 平面体系的几何组成分析
- 第17章 静定结构的内力计算
- 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 影响线与内力包络图
- 参考文献

<<建筑力学练习册>>

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>