

<<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>