

<<材料力学>>

图书基本信息

书名：<<材料力学>>

13位ISBN编号：9787508477435

10位ISBN编号：750847743X

出版时间：2010-8

出版时间：水利水电出版社

作者：郭维林，刘东星 主编

页数：283

字数：442000

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>

## &lt;&lt;材料力学&gt;&gt;

## 前言

材料力学一直是大专院校土建和水利类专业学生的必修课程，其内容随着土建和水利类技术的发展而日趋丰富。

这就产生了一个矛盾：一方面学生因所修课程越来越多而导致课外时间减少；另一方面因技术的进步又要求学生去了解比以前更多的知识。

本书正是为了解决这一矛盾而精心编写的。

作为与孙训方、方孝淑、关来泰编的教材《材料力学I》（第五版）同步配套的习题全程辅导书，本书对教材中的思考题和课后习题进行详细解答，帮助学生提高分析问题、解决问题的能力。

教材中课后习题丰富、层次多样，本书从多个角度帮助学生理解基本概念和基本理论，促使其掌握基本解题方法。

除了有传统辅导书的解题过程外，本书主要有以下特点：概念清晰、步骤完整、数据准确、附图齐全，在解题思路和解题技巧上进行精练分析和引导，巩固所学知识，达到举一反三的效果。

本书可供使用孙训方、方孝淑、关来泰编的《材料力学I》（第五版）教材的学生和教师参考，并可作为使用其他教材的读者或考研者的参考书。

## <<材料力学>>

### 内容概要

本书是与高等教育出版社出版,孙训方、方孝淑、关来泰编的《材料力学》(第五版)一书配套的同步辅导书。

本书共有9章,分别介绍轴向拉伸和压缩、扭转、弯曲应力、梁弯曲时的位移、简单的超静定问题、应力状态和强度理论、组合变形及连接部分的计算、压杆稳定、截面的几何性质。

本书按教材内容安排全书结构,针对各章习题给出详细解答,思路清晰,逻辑性强,循序渐进地帮助读者分析并解决问题,内容详尽,简明易懂。

本书可作为高等学校土建、水利类各专业及相关工程技术人员的参考书,也可作为自学者的辅导书及教师的教学参考书。

## <<材料力学>>

### 书籍目录

第二章 轴向拉伸和压缩 思考题详解 习题详解第三章 扭转 思考题详解 习题详解第四章 弯曲应力 思考题详解 习题详解第五章 梁弯曲时的位移 思考题详解 习题详解第六章 简单的超静定问题 思考题详解 习题详解第七章 应力状态和强度理论 思考题详解 习题详解第八章 组合变形及连接部分的计算 思考题详解 习题详解第九章 压杆稳定 思考题详解 习题详解附录I 截面的几何性质 思考题详解 习题详解

<<材料力学>>

章节摘录

插图：

<<材料力学>>

编辑推荐

《材料力学1:同步辅导及习题全解(第5版)》：知识点窍，逻辑推理，习题全解，全真考题，名师执笔，题题归类。

<<材料力学>>

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>