

<<材料力学 >>

图书基本信息

书名：<<材料力学 >>

13位ISBN编号：9787508477442

10位ISBN编号：7508477448

出版时间：2010-8

出版时间：中国水利水电

作者：郭维林//刘东星

页数：126

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>

## 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2》（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II》（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。

由于编者水平有限及时间仓促，不妥之处在所难免。

希望读者不吝批评、指正。

## 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7章,分别介绍弯曲问题的进一步研究、考虑材料塑性的极限分析、能量法、压杆稳定问题的进一步研究、应变分析和电阻应变计法基础、动荷载和交变应力、材料力学性能的进一步研究。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。

书籍目录

第一章 弯曲问题的进一步研究 思考题详解 习题详解第二章 考虑材料塑性的极限分析 思考题详解  
习题详解第三章 能量法 思考题详解 习题详解第四章 压杆稳定问题的进一步研究 思考题洋解 习题  
详解第五章 应变分析·电阻应变计法基础 思考题详解 习题详解第六章 动荷载·交变应力 思考题详  
解 习题详解第七章 材料力学性能的进一步研究 思考题详解 习题详解

章节摘录

插图：

编辑推荐

《材料力学2(第5版)同步辅导及习题全解(新版)》：知识点窍·逻辑推理·习题全解全真考题·名师执笔·题型归类

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>