

<<材料力学学习指导与题解-第2版>>

图书基本信息

书名：<<材料力学学习指导与题解-第2版>>

13位ISBN编号：9787111400059

10位ISBN编号：7111400054

出版时间：2012-12

出版时间：机械工业出版社

作者：王永廉

页数：290

字数：360000

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>

内容概要

本书是与王永廉主编的《材料力学》（第2版）配套的教学与学习指导书。

本书按主教材的章节顺序编写，每章分为知识要点、解题方法、难题解析与习题解答四个部分。其中，“知识要点”部分提纲挈领地对该章的基本概念、基本理论和基本公式进行归纳总结，以方便读者复习、记忆和查询；“解题方法”部分深入细致地介绍解题思路、解题方法和解题技巧，以提高读者分析问题和解决问题的能力；“难题解析”部分精选若干在主教材的例题与习题中没有涉及的典型难题进行深入分析，以拓展读者视野、满足读者深入学习的需要；“习题解答”部分对主教材中该章的全部习题均给出求解思路和答案，但不提供详细解题过程，以期在帮助读者自主学习和练习的同时为他们留出适量的思考空间。

本书继承了主教材的风格特点：结构严谨、层次分明、语言精练、通俗易懂。

本书虽与主教材配套，但其结构体系完整，亦可单独使用。

本书可作为应用型本科院校与民办二级学院工科各专业学生的学习和应试指导书，同样适合高职高专、自学考试和成人教育的学生使用，对考研者、教师和工程技术人员也是一本很好的参考书。

书籍目录

第2版前言

第1版前言

第一章 绪论

知识要点

第二章 轴向拉伸与压缩

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第三章 剪切与挤压

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第四章 扭转

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第五章 弯曲内力

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第六章 弯曲应力

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第七章 弯曲变形

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第八章 应力状态分析

与强度理论

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第九章 组合变形

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

<<材料力学学习指导与题解-第2版>>

第十章 压杆稳定

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第十一章 动载荷

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第十二章 能量法

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第十三章 超静定结构与力法

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第十四章 电测法简介

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

参考文献

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>