

《材料力学要点与解题》

图书基本信息

书名：《材料力学要点与解题》

13位ISBN编号：9787560522531

10位ISBN编号：756052253X

出版时间：2006-8

出版社：西安交通大学出版社

作者：闵行等

页数：294

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《材料力学要点与解题》

内容概要

本书是“三一丛书”之一，该丛书针对中少学时课程的特点和教学要求，以普通高等学校的学生为主要对象。不拘泥于某一本教材。而是将有特色和使用量较大的各种版本的教材加以归纳总结。取其精华，自成一体。书中对课程的基本内容、研究对象、教学要求、学习方法、解题思路进行了全面、系统的总结和提炼，按基本知识点、重点与难点、典型题解析、自我检测题等环节进行编排。

本书是学习材料力学课程的辅助教材。全书简要地阐明材料力学课程的基本概念，指出其重点及难点，着重讲解材料力学解题思路、方法与技巧。本书共分16章，覆盖材料力学教学大纲中的全部内容。每一章包括基本知识点、重点与难点、典型题解析及自我检测题等。附录给出两套模拟试卷。

本书可作为普通高校工科各专业学生学习材料力学课程的辅助教材，是报考硕士研究生的考前复习资料，并可作为教师的教学参考书。

《材料力学要点与解题》

书籍目录

丛书总序前言第1章 绪论1.1 基本知识点1.2 重点与难点1.3 自我检测题自我检测题答案第2章 轴向拉伸与压缩2.1 基本知识点2.2 重点与难点2.3 典型题解析2.4 自我检测题自我检测题答案第3章 扭转3.1 基本知识点3.2 重点与难点3.3 典型题解析3.4 自我检测题自我检测题答案第4章 截面图形的几何性质4.1 基本知识点4.2 重点与难点4.3 典型题解析4.4 自我检测题自我检测题答案第5章 弯曲内力5.1 基本知识点5.2 重点与难点5.3 典型题解析5.4 自我检测题自我检测题答案第6章 弯曲应力6.1 基本知识点6.2 重点与难点6.3 典型题解析6.4 自我检测题自我检测题答案第7章 弯曲变形7.1 基本知识点7.2 重点与难点7.3 典型题解析7.4 自我检测题自我检测题答案第8章 应力状态理论8.1 基本知识点8.2 重点与难点8.3 典型题解析8.4 自我检测题自我检测题答案第9章 强度理论9.1 基本知识点9.2 重点与难点9.3 典型题解析9.4 自我检测题自我检测题答案第10章 组合变形的静强度10.1 基本知识点10.2 重点与难点10.3 典型题解析10.4 自我检测题自我检测题答案第11章 能量法11.1 基本知识点11.2 重点与难点11.3 典型题解析11.4 自我检测题自我检测题答案第12章 超静定问题12.1 基本知识点12.2 重点与难点12.3 典型题解析12.4 自我检测题自我检测题答案第13章 动载荷13.1 基本知识点13.2 重点与难点13.3 典型题解析13.4 自我检测题自我检测题答案第14章 疲劳强度14.1 基本知识点14.2 重点与难点14.3 自我检测题自我检测题答案第15章 压杆的稳定性15.1 基本知识点15.2 重点与难点15.3 典型题解析15.4 自我检测题自我检测题答案第16章 联接件的强度16.1 基本知识点16.2 重点与难点16.3 典型题解析16.4 自我检测题自我检测题答案附录模拟试卷试卷一 试卷二 模拟试卷答案参考文献

《材料力学要点与解题》

编辑推荐

本书是“三一丛书”之一，该丛书针对中少学时课程的特点和教学要求，以普通高等学校的学生为主要对象。不拘泥于某一本教材。而是将有特色和使用量较大的各种版本的教材加以归纳总结。取其精华，自成一体。书中对课程的基本内容、研究对象、教学要求、学习方法、解题思路进行了全面、系统的总结和提炼，按基本知识点、重点与难点、典型题解析、自我检测题等环节进行编排。本书是学习材料力学课程的辅助教材。全书简要地阐明材料力学课程的基本概念，指出其重点及难点，着重讲解材料力学解题思路、方法与技巧。本书共分16章，覆盖材料力学教学大纲中的全部内容。每一章包括基本知识点、重点与难点、典型题解析及自我检测题等。附录给出两套模拟试卷。本书可作为普通高校工科各专业学生学习材料力学课程的辅助教材，是报考硕士研究生的考前复习资料，并可作为教师的教学参考书。

《材料力学要点与解题》

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:www.tushu000.com