# <<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

出版时间: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,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.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:http://www.tushu007.com