第一图书网, tushu007.com

<<材料力学>>

图书基本信息

书名：<<材料力学>>

13位ISBN编号：9787512305533

10位ISBN编号：7512305532

出版时间：2010-9

出版时间：中国电力出版社

作者：于月民 编

页数：306

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

本书为21世纪高等学校规划教材。
全书分为基础篇和专题篇两篇，共19章，主要内容为轴向拉伸与压缩、剪切与挤压、截面几何性质、扭转、弯曲内力、弯曲应力、弯曲变形、应力状态与强度理论、组合变形、能量法(一)、压杆稳定(一)、材料力学试验、薄壁杆件的自由扭转、弯曲问题的进一步研究、能量法(二)、压杆稳定(二)、动荷载和疲劳。
本书根据"教育部高等学校力学教学指导委员会力学基础课程教学指导分委员会编制的08年理工科非力学专业力学基础课教学的基本要求 ”编写而成。
全书注重培养学生的建模能力、计算能力、实验能力和自学能力。
　本书可作为普通高等院校工科类各专业的教材。
也可作为电大、函授、业余大学的教材，还可供相关工程技术人员、自学考试者参考。

<<材料力学>>

书籍目录

前言第一篇　基础篇　第1章　绪论　　1.1　材料力学的任务　　1.2　变形固体的基本假设　　1.3　外力及其分类　　1.4　内力、截面法和应力　　1.5　变形与应变　　1.6　杆件变形的形式　本章小结　思考题　习题　第2章　轴向拉伸与压缩　　2.1　轴向拉伸与压缩的概念和实例　　2.2　轴向拉伸或压缩时横截面上的内力　　2.3　轴向拉伸或压缩时截面上的应力　　2.4　轴向拉伸或压缩时的强度计算　　2.5　轴向拉伸与压缩时的变形　　2.6　简单拉压超静定问题　　2.7　应力集中　本章小结　思考题　习题　第3章　剪切与挤压　　3.1　概述　　3.2　剪切的实用计算　　3.3　挤压的实用计算　本章小结　思考题　习题　第4章　截面几何性质　　4.1　概述　　……第二篇　专题篇附录　型钢表习题答案参考文献

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