

<<工程力学>>

图书基本信息

书名：<<工程力学>>

13位ISBN编号：9787563619443

10位ISBN编号：7563619445

出版时间：2006-8

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>

<<工程力学>>

内容概要

介绍了材料力学的基本内容，包括拉伸与压缩、剪切、扭转、弯曲、应力状态与强度理论、组合变形、压杆稳定和交变应力等内容。

本书主要介绍“材料力学”课程的理论与方法概要以及解题方法。

一方面帮助读者应用材料力学的基本概念、基本理论和基本方法分析与解决问题；另一方面通过解题过程加深对相关概念、理论以及方法的认识和理解。

全书章节的安排与行高等院校的“材料力学”教材基本一致。

本书内容包括：理论与方法要点、例题示范两部分。

在例题示范部分，对初学者容易出现的某些错误进行了分析。

全书共计15章，包括一般杆件在基本受力形式下的内力与应力分析、强度和刚度计算、应力状态与强度理论、压杆的弹性稳定问题、能量方法、静不定系统、疲劳强度、动载荷等。

本书可以与作者编著的《材料力学》配套使用，作为在校生学习“材料力学”课程的参考书；书中一些具有一定深度和难度的内容以及相关的例题解析，为从事“材料力学”教学的老师、准备参加研究生入学考试的学生以及需要深入了解“材料力学”的工程技术人员提供了一些目前在普通教材中未出现过的内容及例题示范。

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>