

<<材料力学>>

图书基本信息

书名：<<材料力学>>

13位ISBN编号：9787564055493

10位ISBN编号：7564055499

出版时间：2012-2

出版时间：北京理工大学出版社

作者：古滨 编

页数：308

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>

## &lt;&lt;材料力学&gt;&gt;

## 内容概要

本书是根据教育部“高等学校工科本科课程教学基本要求”和教育部高等学校力学教育委员会力学基础课程教学分委员会“(2009年版)材料力学课程教学基本要求(B类)”编写而成的,也包含了2009年版(A类)要求的部分内容。

全书共13章:绪论、轴向拉压、剪切与扭转、平面图形几何性质、弯曲内力、弯曲应力、弯曲变形、应力分析与强度理论、组合变形、压杆稳定性、能量法基础、动载荷与交变应力、材料塑性变形极限分析和附录型钢表。

各章均配有适量的思考题、分类习题及参考答案。

本书所涉及的专业符号习惯规定均以机制类为主,凡与土建类有差异处,均给出了“专业差异提示”。

本书的基本内容(未标注\*部分)适用于交通、材料、热能、环境、电气、测控、精密仪器、工业设计、建筑学、经济管理、电子科学等专业理论课、学时为36-54的本科生、专科生、高职生使用。

本书的全部内容(含标注\*部分)则适用于机械、交通运输、土建、水利、航空航天、船舶、农业工程类专业理论课学时为56.72的本科生、专科生使用。

## <<材料力学>>

### 书籍目录

- 第1章 绪论·初始概念
- 第2章 直杆·轴向拉压
- 第3章 连接件·剪切 圆轴·扭转
- 第4章 截面·平面图形几何性质
- 第5章 直梁·弯曲内力
- 第6章 直梁·弯曲应力
- 第7章 直梁·弯曲变形
- 第8章 应力状态·强度理论
- 第9章 构件·组合变形
- 第10章 压杆·稳定性
- 第11章 能量法·超静定
- 第12章 动载荷·交变应力
- 第13章 塑性变形·极限分析
- 附录
- 分类习题答案
- 参考文献

<<材料力学>>

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>