

<<材料力学>>

图书基本信息

书名：<<材料力学>>

13位ISBN编号：9787109120525

10位ISBN编号：710912052X

出版时间：2008-5

出版时间：中国农业出版社

作者：申向东，王正中 编

页数：364

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>>

### 内容概要

《全国高等农林院校“十一五”规划教材：材料力学》分为基础篇和专题篇，共11章。基础篇包括反映材料力学基本要求的轴向拉压杆件、材料的力学性能、剪切、扭转、弯曲等内容，共6章；专题篇包括应力状态与强度理论、压杆稳定、能量法、动载荷与疲劳强度等内容，共5章，供不同院校选用。

本书注重基本概念与基本方法的阐述，基础篇特点是将杆件的轴向拉压、剪切、扭转、弯曲基本变形分四章论述，并引入工程领域的实例及与工程有关的算例与习题。

本教材可作为高等院校工科各专业中学时和少学时材料力学课程的教材。

## <<材料力学>>

### 书籍目录

前言第一章 绪论第一节 材料力学的任务与研究对象一、材料力学研究的任务二、材料力学研究的对象第二节 变形固体及其基本假设第三节 杆件受力的分析方法第四节 应变与胡克定律第五节 构件变形的基本形式小结思考题习题第二章 轴向拉伸与压缩第三章 材料的力学性能第四章 剪切第五章 扭转第六章 弯曲第七章 应力状态分析和强度理论第八章 组合变形第九章 压杆稳定第十章 能量法第十一章 动载荷与疲劳强度简述附录A 型钢规格表附录B 习题管理主要参考文献

## <<材料力学>>

### 编辑推荐

《全国高等农林院校“十一五”规划教材：材料力学》分为基础篇和专题篇，共11章。基础篇包括反映材料力学基本要求的轴向拉压杆件、材料的力学性能、剪切、扭转、弯曲等内容，共6章；专题篇包括应力状态与强度理论、压杆稳定、能量法、动载荷与疲劳强度等内容，共5章。使用本教材时，可根据各专业的不同要求和学时数对内容酌情取舍。本教材主要参照教育部高等学校非力学专业力学基础课程教学指导分委员会提出的材料力学课程教学基本要求进行编写的。在编写过程中力求做到内容精炼，由浅入深，便于自学。

<<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>