

# 《材料力学》

## 图书基本信息

书名：《材料力学》

13位ISBN编号：9787030096081

10位ISBN编号：7030096088

出版时间：2002-1

出版社：科学出版社

作者：赵志岗

页数：352

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《材料力学》

## 内容概要

本书是一本材料力学的学习指导书。本书内容丰富、深入浅出、对材料力学的知识要点作了系统、全面的总结，并附有大量的例题与习题。

本书的内容有：轴向拉伸与压缩、薄壁压力容器、圆轴的扭转、梁的弯曲及特殊问题、截面的几何性质、超静定杆系及超静定梁、柱的稳定问题、应力状态及失效理论、组合应力、能量方法等，本书还用较多的篇幅讲解了奇异函数及其在求解梁(含超静定梁)弯曲问题中的应用。

此外对含

## 书籍目录

### 第1章 拉伸与压缩

#### 1.1 力的内部效应

##### 1.1.1 轴向受载杆件

##### 1.1.2 法应力

##### 1.1.3 试件

##### 1.1.4 法应变

##### 1.1.5 应力-应变曲线

##### 1.1.6 韧性材料和脆性材料

##### 1.1.7 胡克定律

##### 1.1.8 弹性模量

#### 1.2 材料的力学性质

##### 1.2.1 比例极限

##### 1.2.2 弹性极限

##### 1.2.3 弹性区和塑性区

##### 1.2.4 屈服点

##### 1.2.5 极限强度或拉

# 《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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)