

<<材料力学实验>>

图书基本信息

书名：<<材料力学实验>>

13位ISBN编号：9787561437292

10位ISBN编号：7561437293

出版时间：2008-3

出版时间：四川大学

作者：王清远

页数：106

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>

## <<材料力学实验>>

### 内容概要

《材料力学实验》是依据中华人民共和国有关标准，参照材料力学教材及四川大学基础力学实验室有关讲义编写。

全书共分六章，包括绪论、实验机和变形仪、基本试验、光弹性演示试验及原理简介、综合试验、数学处理与误差分析等内容，另外还附有一些试验报告格式。

书中还深入浅出地介绍了电阻应变计测量技术和光弹性实验方法，并包含了若干个实验应力分析基本实验。

书中还简明扼要地介绍了实验仪器、设备的构造原理及其操作规程并在附录中列出了工程材料力学性能实验的国家标准。

《材料力学实验》可以作为工科大学本科生材料力学实验课程的教材，亦可以作为大学教师和工程技术人员、实验技术人员的参考书。

<<材料力学实验>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 第二节 内容介绍 第三节 试验时的注意事项第二章 试验机和变形仪 第一节 试验机的一般介绍 第二节 万能试验机 第三节 扭转式试验机 第四节 引伸仪的一般介绍 第五节 电阻应变仪 第六节 应变计式引伸仪 第七节 差动变压器引伸仪 第八节 X-Y函数记录仪 第九节 多功能试验台第三章 基本试验 第一节 试验机操作练习 第二节 拉伸试验 第三节 拉伸时金属材料弹性常数的测定 第四节 压缩试验 第四章 光弹性演示试验及原理简介第五章 综合试验第六章 数据处理与误差分析附录

## <<材料力学实验>>

### 编辑推荐

本书依据中华人民共和国有关标准，参照材料力学教材及四川大学基础力学实验室有关讲义编写。全书共分六章，包括绪论、实验机和变形仪、基本试验、光弹性演示试验及原理简介、综合试验、数学处理与误差分析等内容，另外还附有一些试验报告格式。

书中还深入浅出地介绍了电阻应变计测量技术和光弹性实验方法，并包含了若干个实验应力分析基本实验。

书中还简明扼要地介绍了实验仪器、设备的构造原理及其操作规程并在附录中列出了工程材料力学性能实验的国家标准。

本书可以作为工科大学本科生材料力学实验课程的教材，亦可以作为大学教师和工程技术人员、实验技术人员的参考书。

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>