<<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。

<<材料力学实验>>

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