

<<工程力学实验指导教程>>

图书基本信息

书名：<<工程力学实验指导教程>>

13位ISBN编号：9787305073793

10位ISBN编号：7305073792

出版时间：2010-8

出版时间：南京大学出版社

作者：周宏伟 等主编

页数：145

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>

<<工程力学实验指导教程>>

内容概要

本实验教材是根据教育部关于开展高等学校实验教学示范中心建设的精神和要求，结合多年实验教学经验编写而成。

本书包含了教学大纲规定的基本实验，内容包括绪论、实验误差分析和数据处理、实验设备及仪器、力学性能基本实验、电测应力分析、光弹性实验介绍、理论力学实验等。

本书可作为普通高等院校力学及相关专业本科生和研究生的实验教材，也可供从事力学研究和应用的工程技术人员学习和参考。

<<工程力学实验指导教程>>

书籍目录

第1章 绪论 § 1.1 工程力学实验的任务及内容 1.1.1 工程力学和工程力学实验 1.1.2 工程力学实验的任务 1.1.3 工程力学实验课程的内容 1.1.4 实验注意事项 § 1.2 实验基础知识 1.2.1 测量与实验误差分析 1.2.2 实验数据处理第2章 常用仪器设备和仪器 § 2.1 WEW系列屏显示液压万能试验机 § 2.2 CSS44000系列电子万能材料试验机 § 2.3 Zwick电子万能试验机 § 2.4 NDW-1微机控制扭转试验机 § 2.5 NJ-100B型扭转试验机 § 2.6 冲击试验机 § 2.7 YJ-4501A静态数字电阻应变仪 § 2.8 YE6251振动力学实验系统 § 2.9 ZME-1型理论力学多功能实验台第3章 力学性能实验 概述 实验3.1 金属材料拉伸实验 实验3.2 金属材料压缩试验 实验3.3 金属材料扭转试验 实验3.4 金属材料剪切弹性模量的测定 实验3.5 冲击实验第4章 电阻应变测量技术基础第5章 应力电测实验第6章 光弹性力学实验第7章 理论力学实验部分附录参考文献

<<工程力学实验指导教程>>

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>