

<<材料力学实验指导与实验基本训练>>

图书基本信息

书名：<<材料力学实验指导与实验基本训练>>

13位ISBN编号：9787564046156

10位ISBN编号：7564046155

出版时间：2011-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：古滨 著

页数：102

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>

<<材料力学实验指导与实验基本训练>>

内容概要

《材料力学实验指导与实验基本训练》（古滨主编）共5章：绪论、材料力学基本实验、材料力学选做实验、主要实验设备及仪器介绍、基础力学实验基本训练。本书后还附有附录及基础力学实验基本训练的参考答案。

《材料力学实验指导与实验基本训练》可作为实验设备条件和实验项目与编写学校情况类似的高等院校工科相关专业的材料力学实验指导用书和基础力学实验实训、竞赛参考书。

书籍目录

第1章 绪论1.1 材料力学实验的任务和地位1.2 材料力学实验的发展、现状和趋势第2章 材料力学基本实验2.1 拉伸与压缩试验2.2 扭转试验2.3 纯弯曲正应力实验2.4 金属材料弹性常数E、 ν 的测定2.5 粘贴电阻应变片实验2.6 电阻应变片的接桥方法实验2.7 弯扭组合变形时主应力的测定2.8 压杆稳定试验第3章 材料力学选做实验3.1 低碳钢剪切弹性模量G的测定3.2 材料的冲击实验3.3 金属疲劳演示实验3.4 光弹性观察实验第4章 主要实验设备及仪器介绍4.1 微机控制电子万能试验机4.2 微机控制扭转试验机4.3 动静态综合测试仪4.4 力&应变综合参数测试仪4.5 电子式动静态力学组合试验台4.6 材料力学实验台第5章 基础力学实验基本训练5.1 基本实验预习思考题5.2 基本实验和选做实验的复习问答题5.3 基本实验概念题5.4 综合实验概念题5.5 基本实验综合题5.6 综合实验综合题附录 误差理论及实验数据处理附录 最小二乘法附录 几种常用材料的主要力学性能(等)附录 材料力学课程教学基本要求(A类)基础力学实验基本训练答案参考文献

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>