

<<工程力学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<工程力学实验指导>>

13位ISBN编号：9787114063220

10位ISBN编号：7114063229

出版时间：2008-1

出版时间：人民交通出版社

作者：高健，李颖 著

页数：88

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>>

### 内容概要

《工程力学实验指导》把工程力学实验内容分为力学性能测定、电测应力分析、选修实验和平面结构计算机程序分析四个部分，主要包括绪论、材料的力学性能测定、电测应力分析、选修实验、平面结构计算机程序分析、实验误差分析和数据处理及常用材料的主要力学性能。另附有实验报告可供学生填写。

《工程力学实验指导》可作为高职高专院校、成人本科及科院校举办的二级职业技术学院、继续教育学院和民办高校的土建类专业的教材，也可供从事相关专业工作的人员学习参考。

## <<工程力学实验指导>>

### 书籍目录

第一章 绪论第一节 工程力学实验的目的第二节 工程力学实验的主要内容第三节 实验方法和要求第二章 材料的力学性能测定第一节 液压式万能材料试验机第二节 机械式万能材料试验机第三节 电子万能材料试验机第四节 扭转试验机第五节 机械式引伸仪第六节 测定低碳钢和铸铁的拉伸力学性能第七节 压缩实验第八节 材料弹性模量E和泊松比U的测定第九节 扭转实验第十节 冲击实验第三章 电测应力分析第一节 概述第二节 电阻应变片第三节 应变电桥第四节 静态数字电阻应变仪第五节 弯曲正应力实验第六节 切变模量G的测定第七节 扭弯组合变形的主应力和内力的测定第八节 偏心压缩实验第四章 选修实验第一节 应变片粘贴实验第二节 压杆临界压力的测定第三节 胶结叠台梁的实验研究第四节 双臂组合压杆稳定性分析第五节 简支梁的影响线第六节 超静定组合结构内力和变形的测量第五章 平面结构计算机分析第一节 在求解器中输入平面结构体系第二节 用求解器进行平面体系的几何构造分析第三节 用求解器求解一般静定结构第四节 用求解器确定截面单杆第五节 用求解器进行位移计算第六节 用求解器进行力法计算第七节 用求解器计算结构的影响线第六章 实验误差分析和数据处理附录 常用材料的主要力学性能

<<工程力学实验指导>>

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>