

<<工程力学实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<工程力学实验指导书>>

13位ISBN编号：9787111068761

10位ISBN编号：7111068769

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：机械工业中专基础课教学指导委员会力学学科组 编

页数：68

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>

## <<工程力学实验指导书>>

### 内容概要

本书为中等专业学校工程力学课程的配套教材。

全书分为三部分：第一部分为基本实验，包括拉伸和压缩、弹性模量 $E$ 的测定、扭转、切变模量 $G$ 的测定、直梁纯弯曲正应力的测定五个实验，对每个实验的实验目的、原理、所用设备仪器的名称、操作步骤及注意事项进行了介绍，有的还结合实验原理介绍了简易的实验装置。

第二部分为实验设备和仪器简介，介绍了液压式万能材料试验机、引伸仪、扭转试验机、电测法原理和电阻应变仪。

第三部分为可供学生填写的实验报告。

本书适合于普通中等专业学校学生使用，也可供成人教育、职业中心、技工等学校学生使用。

## <<工程力学实验指导书>>

### 书籍目录

前言第一部分 基本实验 实验一 拉伸和压缩实验 \*实验二 弹性模量E的测定实验 实验三 扭转实验 \*实验四 切变模量G的测定实验 实验五 直梁纯弯曲正应力的测定实验第二部分 实验设备和仪器简介 2.1 液压式万能材料试验机 2.2 引伸仪 2.3 扭转试验机 2.4 电测法原理与电阻应变仪第三部分 实验报告 实验报告一 拉伸和压缩实验 实验报告二 弹性模量E的测定实验 实验报告三 扭转实验 实验报告四 切变模量G的测定实验 实验报告五 直梁纯弯曲正应力的测定实验附录 数值修约规则和部分力学性能修约规定参考文献

<<工程力学实验指导书>>

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>