

<<大学物理实验>>

图书基本信息

书名：<<大学物理实验>>

13位ISBN编号：9787502542566

10位ISBN编号：7502542566

出版时间：2003-2

出版单位：化学工业

作者：蔡永明

页数：182

字数：280000

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>

## <<大学物理实验>>

### 内容概要

本书是在编者长期使用的自编“大学物理实验讲义”基础上，参考原国家教委的《高等工业院校大学物理实验课程教学基本要求》，结合多年来参加全国及区域工科物理实验教学会议所取得的经验，针对一般工科院校的教学要求和学生特点而编写的，适用于实验教学时数在50学时左右。

本书分为绪论、力学热学实验、电磁学实验、光学实验及近代及设计性实验，共收录一般工科院校所开设的实验共计35个，较好地满足了教学要求。

本书可作为普通高等工科院校、综合大学及师范类院校非物理专业的大学物理实验教学用书，也可供相关人员参考。

## &lt;&lt;大学物理实验&gt;&gt;

## 书籍目录

大学物理实验学生守则绪论力学热学实验 实验1 测量数列的统计分布 实验2 密度测定 实验3 用单摆测重力加速度 实验4 金属丝杨氏弹性模量的测定(静态法) 实验5 三线摆 实验6 固体比热容的测定 实验7 声速测量 实验8 热导率的测定电磁学实验 实验9 电学基本测量 实验10 用惠斯登电桥测电阻 实验11 非线性电阻 实验12 用敞式电位差计测电动势 实验13 热电偶法测温度 实验14 非平衡电桥 实验15 用电流场模拟静电场 实验16 霍耳效应法测定螺线管轴向磁感应强度分布 实验17 双臂电桥测低电阻 实验18 示波器的使用光学实验 实验19 分光计的调整 实验20 折射率的测定 实验21 光栅衍射 实验22 等栅干涉 实验23 迈克耳孙干涉仪 实验24 光的偏振近代及设计性实验 实验25 电子电荷的测定——密立根油滴实验 实验26 金属电子逸出功的测定 实验27 光电效应法测普朗克常数 实验28 全息照相 实验29 光纤传感器 实验30 真空的获得和测量 实验31 霍耳效应 实验32 动态法测杨氏模量 实验33 电表改装 实验34 毫安表参数的测定和读数校准 实验35 压力传感器 实验36 弗兰克-赫兹实验 实验37 热敏电阻居里点的测定附录 常用电学仪器仪表附录 物理实验试题附录 常用物理数据

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>