

<<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：9787560740652

10位ISBN编号：7560740650

出版时间：2010-1

出版时间：山东大学出版社

作者：张鲁殷

页数：263

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

《大学物理实验》吸收了近年来我们在物理实验课程改革方面的经验，修订了部分实验项目的内容。

《大学物理实验》既可作为高等学校工科大学物理实验的教材，也可作为相关技术人员的实验教学参考书。

<<大学物理实验>>

书籍目录

绪论第一节 大学物理实验课的地位、作用和任务第二节 学习大学物理实验课的基本程序第三节 测量误差与数据处理的基础知识第四节 物理实验基本知识第一部分 基础训练实验一 质量与密度测定实验二 气垫导轨上的力学实验实验三 电磁学实验基本仪器简介实验四 薄透镜焦距的测定第二部分 基础实验实验五 拉伸法测金属丝的杨氏模量实验六 刚体转动惯量的测定实验七 绝热膨胀法测定空气的比热容比实验八 不良导体导热系数的测定实验九 电位差计测电动势实验十 声速测定实验十一 惠斯登电桥测电阻实验十二 电表的改装和校正实验十三 静电场的模拟描述实验实验十四 电子束的偏转和聚焦实验十五 示波器的原理和使用实验十六 双臂电桥测电阻实验十七 霍耳效应实验实验十八 半导体P-N结的物理特性及弱电流测量实验十九 显微镜、望远镜组装与测定实验二十 等厚干涉——牛顿环、劈尖实验二十一 分光计测量三棱镜的折射率实验二十二 光栅衍射和光波波长的测定实验二十三 迈克尔逊干涉仪第三部分 近代综合及应用性实验实验二十四 动态法测杨氏模量实验二十五 箔片式电阻应变片性能——应变电桥实验二十六 光电效应及普朗克常数测定实验二十七 金属电子逸出功的测定实验二十八 密立根油滴实验实验二十九 弗兰克-赫兹实验实验三十 RLC串联电路暂态过程的研究实验三十一 用非线性电路研究混沌现象实验三十二 交流电桥第四部分 设计性实验实验三十三 万用电表的设计实验三十四 用落针法测定液体的黏滞系数实验三十五 夫琅禾费衍射实验三十六 菲涅耳圆孔衍射实验三十七 偏振现象的观察与分析实验三十八 测量电流计的内阻和量程实验三十九 分压电路输出特性研究实验四十 直流电压表的设计实验四十一 用气垫导轨测量重力加速度实验四十二 用示波器显示二极管伏安特性曲线实验四十三 用板式电位差计测量电池内阻实验四十四 电学元件伏安特性曲线的测量附录附录A 中华人民共和国法定计量单位附录B 常用物理常量表

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>