

<<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：9787562330448

10位ISBN编号：7562330441

出版时间：1970-1

出版时间：华南理工大学出版社

作者：周政，陈明东，张荣锋 著

页数：162

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》物理实验是高等学校学生进行科学实验基本训练的一门独立的必修基础课程，是学生进入大学后系统学习实验方法和实验技能的开端，是工科类专业对学生进行科学实验训练的重要基础。

通过本课程学习物理实验知识、方法和技能，使学生了解科学实验的主要过程与基本方法，为今后的学习和工作奠定良好的实验基础。

书籍目录

绪论第一章实验误差评定和数据处理 § 1-1测量和测量误差 § 1-2有效数字及其基本性质 § 1-3测量结果的误差估算 § 1-4实验数据处理 § 1-5系统误差的处理第二章实验部分实验1弦线的横波传播与线密度测量实验2霍尔位移传感器测杨氏模量实验3固体导热系数的测量(平板稳态法)实验4单、双臂直流平衡电桥的使用实验5非平衡直流电桥电压输出特性研究及应用实验6直流电位差计的使用实验7模拟示波器的使用实验8薄透镜焦距的测定实验9分光计的调整与使用实验10共振法测量材料的杨氏模量实验11超声波在介质中的传播速度的测量实验12霍尔效应与磁阻效应实验13PN结正向电压温度特性研究实验14铁磁材料磁化曲线和磁滞回线的测量实验15典型传感器输出特性研究与应用实验16光栅特性与超声光栅实验17迈克尔逊干涉仪的调整与使用实验18全息照相技术附录1. 中华人民共和国法定计量单位2. 基本物理常量3. 在标准大气压下不同温度的水的密度4. 在20 时常用固体和液体的密度5. 液体的比热6. 固体的比热7. 一些材料的弹性模量8. 部分电介质的相对介电常数

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>