

《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：9787562321873

10位ISBN编号：7562321876

出版时间：2005-1

出版社：华南理工大

作者：段长虹 编

页数：220

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《大学物理实验》

内容概要

《大学物理实验》内容涵盖力学、热学、电磁学、光学、近代物理等物理学各领域，适合60学时左右的理工科非物理类专业物理实验课程教学使用。在内容的选择上力求适应新时期对人才培养的要求，以培养学生能力为主线，在加强基础的前提下，增加了不少综合性、应用性强的新型实验等。

《大学物理实验》

书籍目录

绪论一、物理实验课的任务和要求二、测量误差与数据处理的基本知识三、常用测量仪器实验1 气垫导轨上的实验实验2 扭摆法测定物体转动惯量实验3 杨氏模量的测定实验4 导热系数的测定实验5 半导体二极管特性的研究实验6 PN结正向压降与温度关系的研究与应用实验7 直流电桥测电阻实验8 示波器的原理和使用实验9 RC, RL, RLC电路暂态特性的研究实验10 声速的测定实验11 用霍尔效应法测量磁场实验12 铁磁材料的磁化曲线和磁滞回线的智能化测量实验13 用牛顿环测曲率半径实验14 劈尖干涉实验15 分光计的调节与应用——光栅衍射法测光波波长实验16 用分光计测定三棱镜的折射率实验17 迈克尔逊干涉仪实验18 激光偏振实验实验19 电子电荷的测定——密立根油滴实验实验20 弗兰克—赫兹实验实验21 音频信号光纤传输技术实验实验22 金属电子逸出功的测定实验23 悬丝耦合弯曲共振法测定金属材料的杨氏模量实验24 两量程三用电表的设计、制作和校准附表

《大学物理实验》

编辑推荐

《大学物理实验》由华南理工大学出版社出版。

《大学物理实验》

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:www.tushu000.com