

<<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

出版时间：华南理工大

作者：段长虹 编

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》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。

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。

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>