

《大学基础物理实验 电磁学分册》

图书基本信息

书名：《大学基础物理实验 电磁学分册》

13位ISBN编号：9787310017492

10位ISBN编号：7310017498

出版时间：2002-12

出版社：南开大学

作者：刘少杰

页数：160

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.tushu111.com

《大学基础物理实验 电磁学分册》

内容概要

本书为《大学基础物理实验》的第二分册，内容为电磁学预备知识和实验两部分。预备知识部分介绍了实验中某些常用的电磁测量仪器的原理、技术指标及使用注意事项，并对实验报告的格式、写法作了相应的介绍；实验部分除有电磁学基本实验外，还保留了具有参考价值的传统实验，同时又增设了反映科学技术发展的新实验。全书共28个实验，每个实验均介绍与其相关的实验目的、引言、实验原理、一起设备、实验内容及注意事项，并附有考察题和思考题，为教学工作和学生学习提供了方便。

本书可作为各高等院校理、工科及师范学院各专业电磁学实验课程的教材，也可供其他相关人员参考。

《大学基础物理实验 电磁学分册》

书籍目录

预备知识实验1 模拟法测静电场实验2 伏安法测电阻实验3 用函数记录仪测量稳压二极管的伏安特性曲线实验4 电表改装实验5 灵敏检流计实验6 直流电位差计实验7 温差电偶分度与测温实验8 补偿法测光电流实验9 直流单臂电桥（惠斯登电桥）实验10 非平衡直流电桥实验11 直流双臂电桥（凯尔文电桥）实验12 电子荷质比的测定实验13 示波器的使用（一）实验14 示波器的使用（二）实验15 线性多用表实验16 冲击法测高阻和电容实验17 冲击法测螺线管内的磁感应强度实验18 冲击法测量铁磁材料的静态磁化特性曲线实验19 用霍尔元件测量磁场实验20 交流电桥实验21 RC、RL及RLC串联电路的暂态过程实验22 RC、RL串联电路的稳态特性实验23 简单谐振电路的特性实验24 用电子积分器测量铁磁材料的静态磁化特性曲线实验25 用计算机测量铁磁材料的静态磁化特性曲线实验26 用示波器观测铁磁材料的动态磁化特性曲线实验27 单相变压器实验28 三相交流电路

《大学基础物理实验 电磁学分册》

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.tushu111.com