

图书基本信息

书名：<<综合提高应用性实验-新编大学物理实验-下册-第3版>>

13位ISBN编号：9787562452898

10位ISBN编号：756245289X

出版时间：2010-2

出版时间：重庆大学出版社

作者：唐远林，朱肖平 编

页数：174

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>

内容概要

《新编大学物理实验下册（综合提高应用性实验）》是在前两版的基础上，根据教育部高等学校物理学与天文学教学指导委员会物理基础课程教学指导分委员会2008年颁布的《理工科类大学物理实验课程教学基本要求》，作了较大修订编写而成。

全书共分上、下册，上册为基础性实验（含力、热、声、光、电等内容），共25个实验，主要适用于本科、大专层次；下册主要是设计性、应用性、研究性实验，共25个实验，主要适用于本科、研究生层次实验教学。

书籍目录

第1章 设计性实验1.1 设计性实验概论1.2 实验方案的选择原则1.3 设计性实验举例实验1 误差分配和实验仪器的选择实验2 重力加速度的研究实验3 简谐振动的研究实验4 变阻器在电路中的使用和研究实验5 电位差计校准电表和测定电阻实验6 光栅常数测定及光栅特性研究第2章 应用性实验实验7 声光衍射与液体中声速的测定附录1 仪器描述实验8 传感器综合实验附录2 产品说明书附录3 传感器实验仪联机软件使用说明实验9 冰箱制冷系数的测定实验10 用超声脉冲回波法测距实验11 声级计原理及应用实验12 超声三维声纳定位实验附录4 实验仪器描述附录5 实验数据与数据处理范例实验13 透射式超声成像实验实验14 液晶电光效应综合实验实验15 音频信号光纤传输技术实验实验16 数字信号光纤传输实验第3章 研究性实验实验17 密立根油滴实验测电子电荷 e 实验18 脉冲核磁共振实验附录6 脉冲核磁共振实验举例实验19 弗兰克-赫兹实验附录7 仪器使用注意事项附录8 弗兰克·赫兹操作步骤实验20 真空获得与真空镀膜实验21 微波分光仪综合实验实验22 彩色面阵CCD多功能实验附录9 YHACCD-型彩色面阵CCD多功能实验仪器和LCCDAD-型线阵CCD实验仪描述实验23 塞曼效应实验附录10 塞曼效应实验仪介绍实验24 色度研究实验实验25 光拍法的应用

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>