

<<大学物理实验实用教程>>

图书基本信息

书名：<<大学物理实验实用教程>>

13位ISBN编号：9787302277262

10位ISBN编号：7302277265

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘俊星

页数：158

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>

<<大学物理实验实用教程>>

内容概要

《大学物理实验实用教程》根据高等院校工科“大学物理实验课程教学基本要求”而编写。在编写过程中，考虑了独立学院及一般本科院校大学物理实验室的实际情况，力争使教学体系更加切合实际情况，教材内容与现有设备密切配合。

本教材系统介绍了大学物理实验课的任务与基本要求，测量误差及数据处理，计算机技术在物理实验数据处理中的应用等，包括力学、热学、电磁学、光学、近代物理实验以及综合性实验。

本教材适用性强，贴近实际，可作为高等院校及独立学院理工科专业的物理教科书和参考书，也可作为相关技术人员的参考书。

<<大学物理实验实用教程>>

书籍目录

绪论实验一 拉伸法测杨氏模量实验二 扭摆法测物体的转动惯量实验三 用拉脱法测定液体表面张力系数实验四 空气绝热系数的测定实验五 伏安法表征线性元件及非线性元件实验六 单、双臂电桥测电阻实验七 示波器的原理和使用实验八 声速测量实验九 霍尔效应测直流圆线圈与亥姆赫兹线圈轴线上的磁场实验十 补偿法校验电流表实验十一 调节分光计以测定三棱镜顶角实验十二 光栅衍射实验十三 牛顿环--光的等厚干涉之实验十四 静电场的描绘实验十五 迈克尔孙干涉仪的调整和波长的测量实验十六 音频信号光纤通信原理实验十七 以光电效应实验测定普朗克常数实验十八 霍尔效应及其应用参考文献

<<大学物理实验实用教程>>

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>