

《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：9787561221839

10位ISBN编号：7561221835

出版时间：2007-3

出版社：西北工大

作者：樊英杰

页数：102

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

《大学物理实验》

内容概要

本教材是依据教育部颁布的“高等工业学校大学物理实验课程教学基本要求”（2004年11月正式报告稿）和“成人高等教育和高职高专教育的教学基本要求”，结合独立学院和民办院校的教育情况和设备条件而编写的。全书包括绪论、测量结果的评定及数据处理、教学实验（含11个操作性实验）等，着重训练学生的基本实验技能，提高本学生的科学素养。

本教材可作为独立学院和民办院校理工类本科非物理专业30~40学时的大学物理实验课教材，也可供成人高等教育、自学考试和高职高专院校相关实验教学使用。

《大学物理实验》

书籍目录

物理实验课守则绪论第1章 测量结果的评定及数据处理 1.1 测量及其分类 1.2 误差及其分类 1.3 随机误差的统计分布 1.4 测量结果的不确定度评定 1.5 有效数字及其运算 1.6 实验数据处理的常用方法第2章 教学实验 实验1 杨氏弹性模量的测定 实验2 伏安特性研究 实验3 电表改装与校准 实验4 惠斯通电桥测电阻 实验5 电位差计测定电动势 实验6 应用霍尔效应测定磁感强度 实验7 透镜焦距的测定 实验8 分光计的调节和使用 实验9 最小偏向角法测折射率 实验10 光栅常数和波长测定 实验11 激光全息照相附录参考文献

《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.tushu111.com