

《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：9787030090904

10位ISBN编号：703009090X

出版时间：2001-2

出版社：科学出版社

作者：李秀燕 编

页数：242

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.tushu000.com

《大学物理实验》

内容概要

《大学物理实验》是根据教育部颁发的《高等工业学校物理实验课程教学基本要求》编写而成的。《大学物理实验》较系统地介绍了大学物理实验中测量误差、不确定度及数据处理的基本知识，收入力学、热学、电磁学、光学和近代物理学实验共41个。书后的附表给出了实验中常用的物理常量和量值。《大学物理实验》适合作为高等工业学校各专业的物理实验教材或教学参考书，也可作为实验技术人员和有关课程教师的参考用书。

书籍目录

前言

绪论

第一章 测量误差与数据处理的基础知识

第一节 测量与误差的基本概念

第二节 系统误差

第三节 不确定度的估算

第四节 有效数字

第五节 常用的数据处理方法

第二章 力学和热学实验

实验一 长度测量

实验二 密度的测量

实验三 重力加速度的测定

.单摆法

.自由落体法

实验四、液体表面张力系数的测定

.拉脱法

.毛细管法

实验五 气垫导轨实验

实验六 简谐振动的研究

《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.tushu000.com