

《大学物理实验》

书籍信息

版次：5

页数：

字数：300000

印刷时间：2012年01月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787030331519

丛书名：普通高等教育“十二五”规划教材

内容简介

本书根据教育部《新世纪高等教育教学改革工程》和山东省教育厅于2004年颁布的《山东省高等学校基础课实验教学示范中心建设标准》确定的实验内容编写而成。本书内容涉及力学、热学、电磁学、光学、原子物理等领域的40个实验项目，详细阐述了每个实验的背景知识、实验原理、实验仪器、实验内容和注意事项。

本书可作为高等院校理工科专业的物理实验课程教学用书，也可作为实验工作者和其他科技工作者的参考资料。

目录

前言

第1章 物理实验基本知识

1.1 测量与误差的基本概念

1.1.1 测量与测量分类

1.1.2 误差及其分类

1.1.3 直接测量与间接测量中的误差传递

1.2 测量结果不确定度的评定

1.2.1 测量列的标准误差和标准偏差

1.2.2 算术平均值的标准偏差

1.2.3 测量结果的表示

1.2.4 标准误差的传递公式

1.2.5 测量结果的不确定度

1.3 有效数字及其运算法则

1.3.1 有效数字的概念

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)