

# 《大学物理实验（牟波佳）（高等）》

## 书籍信息

版次：1

页数：197

字数：308000

印刷时间：2012年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787109167131

## 内容简介

本教材为普通高等教育农业部“十二五”规划教材、全国高等农林院校“十二五”规划教材，精选了力学、热学、电磁学、光学和近代物理等40个实验，其中基本实验20个，综合性实验10个，设计性实验10个。每个实验后面有思考题供学生预习或小结之用。为了便于各院校使用，有的实验介绍了两种或两种以上方法及有关的实验仪器、设备，既照顾了目前大多数学校现有设备，又注意了易于购置和制作。教材中还介绍了实验规则、物理实验中的基本测量方法、有效数字、数据处理方法等内容。

本教材力图做到原理叙述清楚，实验步骤简明扼要，可作为工程类、农林类专业的大学物理实验教材。

## 目录

### 前言

### 绪论

- 一、物理实验课的地位和作用
- 二、大学物理实验课的目的和任务
- 三、大学物理实验课的基本要求
- 四、大学物理实验课的程序

### 第一章 误差理论及其应用

- § 1.1 测量与误差的基本概念
- § 1.2 测量列误差的估算
- § 1.3 测量不确定度
- § 1.4 有效数字及其运算法则
- § 1.5 实验数据处理

### 第二章 物理实验中的基本测量方法

- § 2.1 比较法

[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)