

<<物理实验>>

图书基本信息

书名：<<物理实验>>

13位ISBN编号：9787810901857

10位ISBN编号：7810901850

出版时间：2005-12

出版时间：崔益和、殷长荣 苏州大学出版社 (2005-12出版)

作者：崔益和，殷长荣 著

页数：249

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>

## <<物理实验>>

### 内容概要

《面向21世纪高校教材：物理实验（修订）》主要有以下特点：一是根据国际上统一测量不确定度量化表示的进展情况，结合物理实验教学的实际水平，实行以不确定度评定实验结果的新方法；二是解决了实验绪论与具体实验项目相互脱节的矛盾，使之更有机地融合；三是设计性实验紧贴相关实验项目，学生没有陌生感，稍加努力便可完成；四是与物理实验网络多媒体教学系统相互配套，易于学生自学。

## &lt;&lt;物理实验&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1章测量误差和实验数据处理 萇1测量 萇2测量误差和不确定度 萇3系统误差的修正和消减 萇4随机误差的估计 萇5直接测量结果的不确定度 萇6间接测量结果的不确定度 萇7有效数字 萇8用作图法处理实验数据 萇9用逐差法处理实验数据 萇10用最小二乘法处理实验数据第2章力学和热学实验 实验1长度测量 实验2流体静力称衡法测物体的密度 实验3钢丝杨氏模量的测定 实验4刚体转动惯量的测定 实验5金属线膨胀系数的测定 实验6不良导体导热系数的测定第3章电磁学实验 电磁学实验基本知识 实验7电学元件伏安特性的测量 实验8模拟法测绘静电场 实验9自组惠斯登电桥测电阻 实验10金属电阻温度系数的测定 实验11设计性实验(一) 实验12设计性实验(二)——设计和组装热敏电阻温度计 实验13用双臂电桥测低电阻 实验14用冲击电流计测电容及高电阻第4章光学实验第5章综合性实验参考书目

## <<物理实验>>

### 编辑推荐

本书主要有以下特点：一是根据国际上统一测量不确定度量化表示的进展情况，结合物理实验教学的实际水平，实行以不确定度评定实验结果的新方法；二是解决了实验绪论与具体实验项目相互脱节的矛盾，使之更有机地融合；三是设计性实验紧贴相关实验项目，学生没有陌生感，稍加努力便可完成；四是与物理实验网络多媒体教学系统相互配套，易于学生自学。

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>