

<<21世纪大学物理实验.上>>

图书基本信息

书名：<<21世纪大学物理实验.上>>

13位ISBN编号：9787564001735

10位ISBN编号：7564001739

出版时间：2004-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：朱伯申 编

页数：165

字数：255000

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>

<<21世纪大学物理实验.上>>

内容概要

本书对基本仪器的使用方法给予详细的指导和说明, 以方便学生轻松入门。

学生在认真预习后, 大多数人能独立完成整个实验。

我们希望这样的安排能有助于培育学生独立工作的信心。

另外, 为了满足有余力、对物理实验课程有进一步要求的同学的不习兴趣和要求, 本教材还安排了一些更深入一些内容以拓宽学生的知识面并扩大他们的视野。

本教材在一些实验的前言部分, 分别介绍了各个实验在科学研究和各学科中的地位。

在某些实验内容设计上也尽量使实验变得既有趣又联系实际, 希望学生在充分了解各个实验的意义和作用以后, 能以欣赏、享受的愉快心情投入到物理实验的学习中来, 使物理实验课程变得有用、有趣又快乐。

<<21世纪大学物理实验.上>>

书籍目录

第一部分 误差理论及实验数理处理 第一节 测量与误差 第二节 不确定及其评定方法 第三节 测量结果的表示 第四节 有效数字及其运算规则 第五节 实验数据的处理方法 第二部分 基础实验 实验一 力学基础实验 实验二 电学基础实验 实验三 光学基础实验 第三部分 必修实验 实验四 光的干涉 实验五 数字式示波器的原理和应用 实验六 分光计的调整合折射率的测定 实验七 刚体转动惯量的测定 实验八 电桥实验 实验九 金属杨氏模量的测定

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>