

图书基本信息

书名：<<高考物理-不可不做的实验-锦囊妙解>>

13位ISBN编号：9787111189367

10位ISBN编号：7111189361

出版时间：2006-7

出版时间：第2版(2008年3月2日)

作者：胡纪明/国别：中国大陆

页数：178

字数：295000

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>

内容概要

本书是“锦囊妙解中学生数理化第列”《不可不做的实验 高考物理》分册，它体现了新课标改革精神，不受任何版本限制。

书中体现了系统的实验知识讲解，并配有近年来相应的高考真题和模拟题。

全书分为实验基础、基本实验、提高实验、综合实验、小实验、不可不做的实验题等几个部分。

本书内容新颖，题材广泛，目的是要从本质上提高考生的知识理解能力，分析问题和解决问题的能力以及动手实验操作的能力。

书籍目录

前言第一部分 实验基础 一、物理实验的意义及目的 二、实验误差的基本知识 三、有效数字与读数 四、物理实验的基本测量方法 五、常用的实验数据处理方法 六、基本仪器的使用 刻度尺 游标卡尺 螺旋刚微器 天平 秒表 弹簧秤 打点计时器 温度计 电流表 如电压表 滑动变阻器 电阻箱 多用电表 气压计 示波器 传感器第二部分 基本实验 第一章 验证性实验 一、验证力的平行四边形定则 二、验证动量守恒定律 三、验证机械能守恒定律 第二章 测定性实验 一、测定匀变速直线运动的加速度 二、用单摆测定重力加速度 三、测定金属的电阻率 四、用电流表和电压表测定电池的电动势和内阻 五、用油膜法估测分子的大小 六、测定玻璃的折射率 七、用双缝干涉测光的波长 八、练习使用多用电表(万用表)测电阻 第三章 研究性实验 一、探索弹力和弹簧伸长的关系 二、研究平抛物体的运动 三、电场中等势线的描绘 四、把电流表改装为电压表第三部分 提高实验第四部分 综合实验第五部分 小实验第六部分 不可不读的实验题

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>