第一图书网, tushu007.com

<<物理实验指导用书（八年级上册）>>

图书基本信息

书名：<<物理实验指导用书（八年级上册）>>

13位ISBN编号：9787810903523

10位ISBN编号：7810903527

出版时间：2004-8

出版时间：苏州大学出版社

作者：华东地区初中物理教材编写协作组 编

页数：80

字数：137000

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

欢迎同学们选用物理实验指导用书。
本书是束炳如主编的义务教育课程标准实验教科书《物理》的配套用书。
全书按教科书的章节顺序编写，与教科书同步，是教科书课程资源的组成部分。
本书是依据课程标准和教科书安排的实验探究活动编写的，对教科书中各节的主要实验探究活动单独编排，逐项进行具体指导，并作了适当的延伸与拓展。
本书强调科学探究过程，突出探究方法的点拨与指导，有计划、有层次地引导同学们用科学态度、科学的思想方法、科学精神去做实验、学物理。
这里，同学们将更多地经历实验探究过程，逐步学会怎样在观察的基础上提出探究的问题；怎样进行合理的猜想；怎样根据探究的课题，制订计划，设计实验方案，选择合适的实验仪器、器材；怎样进行实验和收集、记录数据；怎样分析、处理数据；怎样根据实验数据进行分析与论证，从而得出实验探究的结论，并对实验探究过程进行评估。
书中配有的总结性评估卷供同学们自我评价实验探究能力时使用。
著名物理学家法拉第说“做实验就是与自然的直接对话”。
同学们在完成这些实验探究活动的过程中，将会感受到学物理是一项多么激动人心的探索活动，当你自主完成某项实验探究后，也许会感到自己已是一个小小“物理学家”了。

书籍目录

第一章　走进物理世界　活动1-1 长度的测量——刻度尺的使用　活动1-2 时间的测量——停表的使用　活动1-3　探究单摆的奥秘第二章　声音与环境　活动2-1　探究声音的产生　活动2-2 探究声音传播的条件　活动2-3 探究声音的强弱与什么因素有关第三章　光和眼睛　活动3-1 探究光的反射定律　活动3-2 探究平面镜成像的特点　活动3-3　探究光的折射规律　活动3-4 测量凸透镜的焦距　活动3-5　探究凸透镜的成像规律　活动3-6　探究太阳光的奥秘第四章　物质形态及其变化　活动4-1 温度计的使用　活动4-2 探究影响液体蒸发的因素　活动4-3　探究液体的沸腾　活动4-4 探究冰、松香的熔化特点和非晶体熔化时的特点第五章 我们周围的物质　活动5-1 学习使用托盘天平　活动5-2 测量液体的质量 活动5-3 探究物体的质量与体积的关系 活动5-4 用天平和量筒测定小石块的密度总结性评估卷（一）总结性评估卷（二）参考答案

第一图书网, tushu007.com

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