

<<沪科版初中物理实验手册 8年级>>

图书基本信息

书名：<<沪科版初中物理实验手册 8年级>>

13位ISBN编号：9787532394234

10位ISBN编号：7532394239

出版时间：2008-8

出版时间：上海科学技术出版社

作者：赵兵

页数：28

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>

<<沪科版初中物理实验手册 8年级>>

内容概要

物理学是一门以实验为基础的学科,为使大家能更好地学习物理知识,培养和提高实验技能,养成严谨科学的实验态度,我们特以上海科学技术出版社出版的义务教育课程标准实验教科书《物理(8年级)》为依照,结合《全日制义务教育物理课程标准(实验稿)》要求的物理实验和教学实际,编写了《沪科版初中物理实验手册(8年级)》。《初中物理实验手册(沪科版)(8年级)》共分10章,章名与《物理(8年级)》相同。由于考虑到学校的实验条件及同学们的学习时间安排等方面的因素,我们基本上只是对教科书中相应的“科学探究”的实验内容进行了编写,当然,针对某些内容特殊的章节,还多编写了一些实验。大部分实验包括“实验目的”“实验原理”“实验器材”“实验步骤”和“实验现象及数据记录”等栏目,我们对其中一些实验中的部分栏目作了适当的提示,另有一些实验留给同学们自己去完成。如:“实验现象及数据记录”一栏,我们视不同情况作出处理,不少表格是让同学们根据实验要求自己设计的(这也是一个重要的实验技能)。另外还设置了“实验结论”“分析与总结”“交流与讨论”栏目,目的是让同学们在完成实验后自己去分析和总结,并与他人交流讨论在实验过程中发现的问题,对本实验进行进一步的思考。请同学们对《初中物理实验手册(沪科版)(8年级)》提出宝贵意见和建议,我们希望本手册能为大家的学习提供更好的帮助。

书籍目录

第一章 打开物理世界的大门（略）第二章 运动的世界实验速度的变化第三章 声的世界实验1 声音的产生实验2 声音的传播第四章 多彩的光实验凸透镜成像第五章 熟悉而陌生的力实验摩擦力第六章 力与运动实验牛顿第一定律第七章 密度与浮力实验1 使用天平测物体的质量实验2 学习用量筒或量杯测物体体积实验3 研究物质的密度第八章 压强实验研究液体的压强第九章 机械与人实验1 探究杠杆的平衡条件实验2 定滑轮实验3 动滑轮实验4 滑轮组实验5 机械效率总是一定的吗实验6 动能的大小与哪些因素有关实验7 重力势能的大小与哪些因素有关第十章 小粒子与大宇宙（略）

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>