第一图书网, tushu007.com

<<沪科版初中物理实验手册 9年级>>

图书基本信息

书名：<<沪科版初中物理实验手册 9年级>>

13位ISBN编号：9787532394685

10位ISBN编号：7532394689

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：30

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

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（9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（9年级）》. 《初中物理实验手册（沪科版）（9年级）》共分10章，章名与《物理（9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）（9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

第十一章 从水之旅谈起实验1 冰的熔点实验2 水的沸点第十二章 内能与热机实验物质的比热容第十三章 了解电路实验1 连接串联电路和并联电路实验2 用电流表测电流实验3 用电压表测电压第十四章 探究电路实验1 电阻的大小与哪些因素有关实验2 电流的大小与哪些因素有关实验3 用"伏安法"测小灯泡发光时的电阻实验4用测电笔辨别火线与零线实验5安装模拟家庭电路第十五章 从测算家庭电费说起实验1 电流做功与哪些因素有关实验2 测量小灯泡的电功率-l拓展实验 第十六章 从指南针到磁浮列车实验电动机为什么转动第十七章 电从哪里来实验怎样产生感应电流第十八章 走进信息时代（略）第十九章 材料世界（略）第二十章 能量和能源（略）

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