

<<九年级物理（上）>>

图书基本信息

书名：<<九年级物理（上）>>

13位ISBN编号：9787530335819

10位ISBN编号：7530335812

出版时间：2007-4

出版时间：北京教育出版社

作者：刘强 主编

页数：110

字数：265000

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>

<<九年级物理（上）>>

内容概要

遵循自主预习、课堂精讲、课后巩固、拓展延伸、探究提升的学习轨迹，布局科学合理到位；注重发挥强大自主探究功能，使学生通过亲自动手整理和归纳，获得完整详细的基础知识的梳理，从而实现教材知识的前后衔接、融会贯通，快速地提升学习能力和学习成绩。

<<九年级物理（上）>>

作者简介

苏明义，北京市物理特级教师、物理学科带头人，现任北京市海淀区教师进修学校物理教研员。北京市物理学会理事，中国教育学会物理教学专业委员会常务理事兼副秘书长。关注并参与高考改革和课程改革，对理科综合能力测试的命题指导思想、原则、技术、评价有较系统、较深入的研究，多次参加教育部考试中心的高考试题评价会，探索出理科综合复习的规律及方法。

<<九年级物理（上）>>

书籍目录

卷首语

第11章 探究简单电路

第1节 从闪电谈起

第2节 电路的组成和连接方式

第3节 怎样认识和测量电流

第4节 探究串、并联电路中的电流

第5节 怎样认识和测量电压

第6节 探究串、并联电路中的电压

第11章知识总结

第11章综合检测题

第12章 探究欧姆定律

第1节 怎样认识电阻

第2节 探究欧姆定律

第3节 欧姆定律的应用

第12章知识总结

第12章综合检测题

第13章 机械功与机械能

第1节 怎样才叫“做功”

第2节 怎样比较做功的快慢

第3节 如何提高机械效率

第4节 认识动能和势能

第13章知识总结

第13章综合检测题

第1学期期中测试题

第14章 内能与热机

第1节 认识内能

第2节 热量与热值

第3节 研究物质的比热容

第4节 热机与社会发展

第14章知识总结

第14章综合检测题

第15章 电磁铁与自动控制

第1节 从永磁体谈起

第2~4节 奥斯特的发现探究电磁铁的磁性电磁继电器与自动控制

第15章知识总结

第15章综合检测题

第1学期期末测试题

名师明“导”

参考答案及解析

<<九年级物理（上）>>

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>