

<<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。

## &lt;&lt;九年级物理（上）&gt;&gt;

## 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>