

<<九年级物理（全1册）>>

图书基本信息

书名：<<九年级物理（全1册）>>

13位ISBN编号：9787107189456

10位ISBN编号：710718945X

出版时间：2005-8

出版单位：人民教育

作者：王莹

页数：158

字数：213000

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（全1册）>>

内容概要

亲爱的同学们，当你们翻开这本书时，它会告诉你：学习是一件快乐的事。

你会深深地懂得：学习就在我们的生活之中、游戏之中和每一次实践活动之中……为了让你们能够在轻轻松松、快快乐乐中获得新知识、发展自己，我们特邀了全国教学一线的特级、高级教师集中讨论、潜心研究、精心策划，从学习趣味入手，设计了“快乐准备”、“轻松演练”和“活动乐园”三个小栏目。

在“快乐准备”里，为你们创设了丰富多彩的生活情境，引导你们走进一个绚丽多彩的学习天地。

“轻松演练”一栏会让你们在愉快的心境中，扎扎实实地练好基本功。

你们还可在“活动乐园”里，通过自主学习、合作讨论、实践探究等学习方式去感受学习的乐趣。

愿你们伴着《同步轻松练习》，走过快乐如歌的童年，留下金色的记忆……

<<九年级物理 (全1册) >>

书籍目录

第十一章 多彩的物质世界 一、宇宙和微观世界 二、质量 三、密度 四、测量物质的密度 五、密度与社会生活 单元综合评估第十二章 运动和力 一、运动的描述 二、运动的快慢 三、长度、时间及其测量 四、力 五、牛顿第一定律 六、二力平衡 单元综合评估第十三章 力和机械第十四章 压强和浮力 第十五章 功和机械能 一、功 二、机械效率 三、功率 四、动能和势能 五、机械能及其转化 单元综合评估第十六章 热和能 一、分子热运动 二、内能 三、比热容 四、热机 五、能量的转化与守恒 单元综合评估第十七章 能源与可持续发展 一、能源家族 二、核能 三、太阳能 四、能源革命 五、能源与可持续发展 单元综合评估参考答案

章节摘录

第十一章 多彩的物质世界 单元概要解读 本章知识从广阔无垠的宇宙入手，引导我们从宏观到微观逐步走进多彩的物质世界。

在这一章里我们要学习两个重要的物理量——质量和密度。

学习质量的初步定义、单位及测量，学习密度的概念、公式、单位及测量，要求会用密度的公式计算密度，会用密度公式的变形计算物体的质量、体积，会利用密度鉴别物质。

在测量技能方面，要求我们学会使用天平测物体的质量，学会使用量筒直接测量液体的体积和间接测量不规则固体的体积，会用天平和量筒测定物质的密度。

用与“物质世界”相关的知识去探究、解决“动手动脑学物理”中开放性、灵活性、综合性的问题，使我们多层次、多角度来认识物质的属性。

一、宇宙和微观世界 趣味导读 当你面对东升西落的日月星辰，你可曾想过：宇宙是由什么组成的呢？宇宙中的天体是由什么组成的呢？有没有由气体或液体组成的天体呢？如果将组成物质的粒子“剥”开，里面是否有更为细小的结构呢？

<<九年级物理（全1册）>>

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>