

图书基本信息

书名：<<星火燎原教育 全易通 物理九年级上>>

13位ISBN编号：9787212046958

10位ISBN编号：7212046957

出版时间：2012-4

出版时间：安徽人民出版社

作者：马德高

页数：328

字数：330000

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

专注减轻中小学生的学习负担，全面提升中小学生的学习力！

知识方法化：将识和方法有机结合，鱼渔兼得

知识系统化：将零散的知识系统梳理，逻辑高效

知识图解化：将枯燥的知识图解呈现，直观形象

书籍目录

第十一章 从水之旅谈起

第一节 科学探究：熔点与沸点

芝麻开门

书中探宝

知识点1 奇妙的水——水之旅

知识点2 物质的熔化与熔点

知识点3 物质的汽化与沸点

大显身手

第二节 物态变化中的吸热过程

芝麻开门

书中探宝

知识点1 熔化与吸热

知识点2 汽化与吸热

知识点3 升华与吸热

大显身手

第三节 物态变化中的放热过程

第四节 水资源危机与节约用水

芝麻开门

书中探宝

知识点1 冰与凝固

知识点2 雾与液化

知识点3 霜与凝华

知识点4 物态变化过程中的吸热、放热

知识点5 水资源危机与节约用水

大显身手

本章整合

体系建构

考点直击

考点1 熔化与凝固

考点2 汽化与液化

考点3 升华与凝华

考点4 物态变化中的吸热与放热

考点5 物态变化图像

知能测控

第十二章 内能与热机

第一节 温度与内能

芝麻开门

书中探宝

知识点1 温度与温度计

知识点2 物体的内能

知识点3 改变物体内能的两种途径

知识点4 热量

大显身手

第二节 科学探究：物质的比热容

芝麻开门

书中探宝

知识点1 探究物质的比热容

知识点2 比热容

知识点3 热量的计算

大显身手

第三节 内燃机

芝麻开门

书中探宝

知识点1 热机和内燃机

知识点2 汽油机

知识点3 柴油机

大显身手

第四节 热机效率 and 环境保护

芝麻开门

书中探宝

知识点1 燃料的热值

知识点2 热机效率

知识点3 环境保护

大显身手

本章整合

体系建构

考点直击

考点1 温度计的原理、读数及使用方法

考点2 如何辨别改变内能的两种途径

考点3 如何正确理解比热容及其应用

考点4 关于热量的计算

考点5 热机效率及环境保护

如能测控

第十三章 了解电路

第一节 电是什么

芝麻开门

书中探宝

知识点1 摩擦起电

知识点2 两种电荷及电荷间的相互作用规律

知识点3 摩擦起电的实质

知识点4 验电器

大显身手

第二节 让电灯发光

芝麻开门

书中探宝

知识点1 电路的组成

知识点2 通路、开路 and 短路

知识点3 电路图

大显身手

第十四章 探究电路

第十五章 从测算家庭电费说起

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>