

《星火燎原教育 全易通 化学九年级上》

图书基本信息

书名：《星火燎原教育 全易通 化学九年级上》

13位ISBN编号：9787212047115

10位ISBN编号：7212047112

出版时间：2012-4

出版社：安徽人民出版社

作者：马德高

页数：344

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

绪言 化学使世界变得更加绚丽多彩

芝麻开门

书中探宝

知识点1 什么是化学

知识点2 化学发展史

大显身手

第一单元 走进化学世界

课题1 物质的变化和性质

芝麻开门

书中探宝

知识点1 化学变化和物理变化

知识点2 化学性质和物理性质

大显身手

课题2 化学是一门以实验为基础的科学

芝麻开门

书中探宝

知识点1 化学实验与科学探究

知识点2 对蜡烛及其燃烧的探究

知识点3 对人体吸入的空气和呼出的气体的探究

大显身手

课题3 走进化学实验室

芝麻开门

书中探宝

知识点1 常用的化学实验仪器

知识点2 化学药品的取用

知识点3 物质的加热

知识点4 连接仪器装置及洗涤玻璃仪器

大显身手

单元整合

体系建构

考点直击

考点1 物质的变化和性质

考点2 化学实验中常用的实验仪器和基本操作

知能测控

第二单元 我们周围的空气

课题1 空气

芝麻开门

书中探宝

知识点1 空气是由什么组成的

知识点2 空气是一种宝贵的资源

知识点3 保护空气

大显身手

课题2 氧气

芝麻开门

书中探宝

知识点1 氧气的性质

知识点2 化合反应和氧化反应

大显身手

课题3 制取氧气

芝麻开门

书中探宝

知识点1 氧气的实验室制法

知识点2 催化剂和催化作用

知识点3 分解反应

大显身手

实验活动

氧气的实验室制取与性质

单元整合

体系建构

考点直击

考点1 空气中氧气含量的测定

考点2 空气的污染与防治

考点3 实验室制取气体的方法

知能测控

第三单元 物质构成的奥秘

课题1 分子和原子

芝麻开门

书中探宝

知识点1 物质由微观粒子构成

知识点2 分子可以分为原子

大显身手

课题2 原子的结构

芝麻开门

书中探宝

知识点1 原子的构成

知识点2 原子核外电子的排布

知识点3 相对原子质量

大显身手

芝麻开门

书中探宝

知识点1 元素

知识点2 元素符号

知识点3 元素周期表简介

大显身手

单元整合

体系建构

考点直击

考点1 分子、原子、离子的区别与联系

考点2 分子、原子理论的应用

知能测控

第四单元 自然界的水

课题1 爱护水资源

芝麻开门

书中探宝

知识点1 人类拥有的水资源

知识点2 爱护水资源

大显身手

.....

第三单元 物质构成的奥秘

第四单元 自然界的水

第五单元 化学方程式

第六单元 碳和碳的氧化物

第七单元 燃料及其利用

全书知识体系

答案专区

精彩短评

- 1、很好的书，价格也实惠。
- 2、书本内容跟课本有些许出入
- 3、对儿子的学习很有帮助
- 4、所呈现的解读都是陪最新的教材的，很不错！
- 5、下期用，看了一下，应该可以哈。
- 6、对于初学化学的初中生来讲，总结性强，易懂。与人教版相通用；
- 7、感觉还不错，

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:www.tushu000.com