

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

出版时间：安徽人民出版社

作者：马德高

页数：344

字数：340000

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

《燎原教育·初中全易通：化学（9年级上）（人教版）》特色：
知识方法化 将知识和方法有机结合，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

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 空气的污染及防治

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

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>