

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：9787212047122

10位ISBN编号：7212047120

出版时间：2012-4

出版时间：安徽人民出版社

作者：马德高

页数：280

字数：300000

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

《星火燎原教育·初中全易通：化学（9年级上）（科粤版）》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

第一章 大家都来学化学

1.1 身边的化学

芝麻开门

书中探宝

知识点1 生活中与化学有关的制品和现象

知识点2 化学课的学习内容

大显身手

1.2 化学实验室之旅

芝麻开门

书中探宝

知识点1 参观实验室

知识点2 练习实验基本操作

大显身手

1.3 物质的变化

芝麻开门

书中探宝

知识点1 物理变化

知识点2 化学变化

大显身手

1.4 物质性质的探究

芝麻开门

书中探宝

知识点1 物理性质和化学性质

知识点2 科学探究的方法

大显身手

本章整合

体系建构

考点直击

考点1 物质的变化和性质

考点2 化学常用实验仪器、基本

操作及安全知识

知能测控

第二章 空气、物质的构成

2.1 空气的成分

芝麻开门

书中探宝

知识点1 空气有哪些成分

知识点2 氮气和稀有气体有用吗

知识点3 怎样区分混合物和纯净物

知识点4 对人体吸入的空气和呼出的气体的探究

知识点5 空气污染及危害

知识点6 空气污染的防治

大显身手

2.2 构成物质的微粒 (I) ——分子

2.3 构成物质的微粒 (II) ——原子和离子

芝麻开门

书中探宝

知识点1 构成物质的微粒——分子

知识点2 构成物质的微粒——原子

知识点3 构成物质的微粒——离子

大显身手

2.4 辨别物质的元素组成

芝麻开门

书中探宝

知识点1 什么是元素

知识点2 元素的名称和符号怎样表示

知识点3 元素周期表

知识点4 单质和化合物有何不同

大显身手

本章整合

体系建构

考点直击

考点1 空气的成分、污染与防治

考点2 分子、原子和离子的区别与联系

考点3 物质的分类

知能测控

第三章 维持生命之气——氧气

3.1 氧气的性质和用途

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

知识点3 氧气的用途

知识点4 臭氧

大显身手

3.2 制取氧气

芝麻开门

书中探宝

知识点1 实验室制氧气

知识点2 催化剂及催化作用

知识点3 分解反应

知识点4 工业制氧气

大显身手

3.3 燃烧条件与灭火原理

芝麻开门

书中探宝

知识点1 物质燃烧的条件

……

第四章 生命之源

第五章 燃料

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>