

<<九年级化学>>

图书基本信息

书名：<<九年级化学>>

13位ISBN编号：9787560237411

10位ISBN编号：756023741X

出版时间：2005-12

出版时间：东北师范大学出版社

作者：刘汉旭 著

页数：303

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>

## <<九年级化学>>

### 内容概要

《教材动态全解·化学9年级上(2010)(人教版)(全新改版)》立足于对教材中基本概念、基本理论和基本方法的讲解。

在编写过程中,对知识点的“三基”讲解严格把握“细”、“精”、“透”、“全”的原则。

## &lt;&lt;九年级化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一单元 走进化学世界课题1 物质的变化和性质学习导引教材知识详解知识点1 化学变化和物理变化 / 1知识点2 化学性质和物理性质 / 2综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题2 化学是一门以实验为基础的科学学习导引教材知识详解知识点1 科学探究 / 8知识点2 对蜡烛及其燃烧的探究 / 9知识点3 对人体吸入的空气和呼出的气体的探究 / 12综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题3 走进化学实验室学习导引教材知识详解知识点1 实验室常用仪器的用途和使用规则 / 19知识点2 药品的取用 / 21知识点3 托盘天平的使用 / 24知识点4 物质的加热 / 25知识点5 洗涤仪器 / 27综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨单元总结知识网络专题总结专题1 物质的性质和变化 / 33专题2 化学实验的基本操作 / 34专题3 实验探究题 / 35中考试题演练标答与点拨第二单元 我们周围的空气课题1 空气学习导引教材知识详解知识点1 空气是由什么组成的 / 39知识点2 混合物和纯净物 / 42知识点3 空气是一种宝贵的资源 / 44知识点4 保护空气 / 44综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题2 氧气学习导引教材知识详解知识点1 氧气的性质 / 52知识点2 化合反应和氧化反应 / 55综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课堂3 制取氧气学习导引教材知识详解知识点1 氧气的实验室制法 / 62知识点2 催化剂和催化作用 / 67知识点3 分解反应 / 68知识点4 氧气的工业制法 / 68综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨单元总结知识网络专题总结专题1 测定空气中氧气含量实验的探究 / 77专题2 实验室制取气体的方法小结 / 78专题3 催化剂确定方法的实验探究 / 81中考试题演练标答与点拨第三单元 自然界的水课题1 水的组成学习导引教材知识详解知识点1 水的组成 / 86知识点2 氢气的性质 / 88知识点3 单质、化合物、氧化物 / 89综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题2 分子和原子学习导引教材知识详解知识点1 分子 / 94知识点2 原子 / 95知识点3 用分子、原子的观点解释 / 96综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题3 水的净化学习导引教材知识详解知识点1 水的净化 / 103知识点2 过滤 / 104知识点3 硬水和软水 / 105知识点4 蒸馏 / 106综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题4 爱护水资源学习导引教材知识详解知识点1 人类拥有的水资源 / 112知识点2 爱护水资源 / 113综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨单元总结知识网络专题总结专题1 分子和原子 / 119专题2 水资源与人类的关系 / 120中考试题演练标答与点拨第四单元 物质构成的奥秘课题1 原子的构成学习导引教材知识详解知识点1 原子的构成 / 124知识点2 相对原子质量 / 125综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题2 元素学习导引教材知识详解知识点1 元素 / 132知识点2 元素符号 / 133知识点3 元素周期表简介 / 135综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题3 离子学习导引教材知识详解知识点1 核外电子排布 / 141知识点2 原子结构与元素性质的关系 / 142知识点3 离子 / 143知识点4 物质与构成粒子之间的关系 / 145综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题4 化学式与化合价学习导引教材知识详解知识点1 化学式 / 153知识点2 化合价 / 155知识点3 有关相对分子质量的计算 / 157综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨单元总结知识网络专题总结专题1 物质的组成与结构 / 165专题2 化学用语 / 166专题3 有关化学式的计算 / 168中考试题演练标答与点拨第五单元 化学方程式课题1 质量守恒定律学习导引教材知识详解知识点1 质量守恒定律 / 172知识点2 质量守恒定律的实质 / 173知识点3 化学方程式 / 174综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题2 如何正确书写化学方程式学习导引教材知识详解知识点1 化学方程式的书写原则 / 182知识点2 化学方程式的书写步骤 / 182知识点3 化学方程式的配平方法 / 184综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题3 利用化学方程式的简单计算学习导引教材知识详解知识点1 化学方程式计算的依据 / 190知识点2 根据化学方程式计算的一般步骤 / 191知识点3 根据化学方程式计算的类型 / 193综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨单元总结知识网络专题总结专题1 质量守恒定律的应用 / 200专题2 有关化学方程式计算的常见题型及解法 / 202中考试题演练标答与点拨第六单元 碳和碳的氧化物课题1 金刚石、石墨和C<sub>60</sub>学习导引教材知识详解知识点1 碳单质 / 207知识点2 碳的化学性质 / 209综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题2 二氧化碳制取的研究学习导引教材知识详解知识点1 实验室制取二氧化碳的反应原理 / 217知识点2 实验室制取二氧化碳的研究与实践 / 218综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题3 二氧化碳和一氧化碳学习导引教材知识详解知识点1 二氧化碳的物理性质 / 230知识点2 二氧化碳的化学性质 / 230知识点3 二氧化碳对生活和环境的影响 / 232知识点4

## &lt;&lt;九年级化学&gt;&gt;

一氧化碳的性质和用途 / 234综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨单元总结知识网络专题总结专题1 C, H<sub>2</sub>, CO的化学性质 / 245专题2 CO和CO<sub>2</sub>的性质比较 / 246专题3 实验室气体的制备 / 247中考试题演练标答与点拨第七单元 燃料及其利用课题1 燃烧和灭火学习导引教材知识详解知识点1 燃烧的条件 / 253知识点2 灭火的原理和方法 / 254知识点3 易燃物和易爆物的安全知识 / 255综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题2 燃料和热量学习导引教材知识详解知识点1 化石燃料 / 263知识点2 化学变化中的能量变化 / 265知识点3 燃料的充分燃烧 / 266综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨课题3 使用燃料对环境的影响学习导引教材知识详解知识点1 燃料燃烧对环境的影响 / 273知识点2 使用和开发新的燃料及能源 / 275综合例题讲解中考热点链接即时巩固训练标答与点拨单元总结知识网络专题总结专题1 燃烧和灭火 / 283专题2 能源与环境 / 283中考试题演练标答与点拨教材习题解答

<<九年级化学>>

编辑推荐

《教材动态全解·化学9年级上(2010)(人教版)(全新改版)》特点：教材知识 全面讲解  
课外知识 拓展延伸 答疑解惑 自主学习 讲练结合 能力提升 习题答案 详细准确  
自主学习的金钥匙 把握教材的新捷径

<<九年级化学>>

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>