

<<化学>>

图书基本信息

书名：<<化学>>

13位ISBN编号：9787537173346

10位ISBN编号：7537173346

出版时间：2012-9

出版时间：新疆青少年

作者：许光//杨明生//朱建敏//李宏华//王绍瑞等|主编:杜志建

页数：116

字数：112000

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

解读氯气及其化合物的性质  
“4招”突破硫酸综合性探究实验题  
零度剖析碳族元素综合性实验  
破解氯的氧化物与水反应的规律

## &lt;&lt;化学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 百家讲堂

研究命题特点 指引备考方向

四策略快速提升化学基本理论解题能力

## 重点全解

## 专题一 原子结构

重点1 突破原子组成的两大关系

重点2 同位素、同素异形体等概念巧辨析

重点3 破解离子结构与元素在元素周期表中的位置关系

重点4 依据核外电子排布规律推测元素的技巧

## 专题二 元素周期律和元素周期表

重点1 判断元素在周期表中位置的4种方法

重点2 突破同周期、同主族元素性质递变规律的技巧

重点3 判断元素金属性、非金属性的技巧

## 专题三 化学反应与能量

重点1 对化学反应中能量变化原因的考查

重点2 热化学方程式的书写技巧

重点3 反应热的量化参数——键能,

重点4 对能源问题相关知识的综合考查

重点5 盖斯定律在反应热计算中的灵活运用

## 专题四 电化学基础

重点1 “两招”突破原电池原理,

重点2 零度剖析电解的“三大问题”

重点3 对金属腐蚀和防护的考查

重点4 电化学知识的综合考查

## 专题五 化学反应速率和化学平衡

重点2 化学平衡状态的五大特征

重点3 “四角度”剖析化学反应是否达到平衡状态

重点4 剖析影响化学反应速率的因素

重点5 全面认识化学平衡的移动与条件改变

重点6 突破有关化学平衡计算题的“三步曲”

重点7 全面突破化学平衡常数

## 专题六 水溶液中的离子平衡

重点1 突破强、弱电解质的技巧

重点2 对水的电离和离子积常数的考查

重点3 对有关溶液pH计算的考查

重点4 “四招”解决盐类水解问题

重点5 对难溶电解质溶解平衡的考查

## 专题七 物质结构与性质(选修)

重点1 原子结构与元素性质的推断技巧

重点2 分子结构与性质的判断方法

重点3 突破晶体结构与性质的技巧

## 难点速通

难点1 巧思妙解“位一构一性”综合推断题

难点2 反应热大小比较的技巧

难点3 对电化学知识与其他知识的综合考查

## <<化学>>

难点4 “三招”轻松应对电化学定量计算题

难点5 全面突破化学平衡图像题

难点6 “三招”攻破离子浓度大小的比较,

热点关注

方法技巧

巧用终态分析法妙解化学计算题

高考专栏

对话高考平衡理论题

由一道高考结构理论题引发的思考

原创探讨

研究性学习中的“一题多变”

视野开拓

热点1 关注暴雨防范灾害

热点2 优化工艺提升品位

#### 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>