

<<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

<<化学>>

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“3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>