

<<理科综合>>

图书基本信息

书名：<<理科综合>>

13位ISBN编号：9787537174008

10位ISBN编号：7537174008

出版时间：2012-1

出版时间：新疆青少年

作者：杜志建 编

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>

<<理科综合>>

内容概要

高三一轮复习已经进行一段时间了，面对高考你准备好了吗？

化学基础知识是否巩固？

化学平衡、电解质溶液、元素周期律规律等理论知识是否能够灵活运用？

化学学科小专题研究承载化学十大主干知识，特邀名师专家团倾力编著，阐释命题动向，把握高考方向，承载高考热点，传递备考指南，本辑将助你夯实一轮基础关，让你赢在起跑线上。

百家讲堂 特邀名师根据多年备考经验为你详细讲解一轮复习策略，提供科学可行的复习计划，让你的高考不再迷茫。

专题研究 划分十大专题，体现化学主干知识，攻克重点内容。

在这里你能找到离子方程式的书写技巧、离子共存的判断技巧、电化学规律的突破攻略、无机推断题的突破“题眼”，你将与实验探究题零度接触，确保你的一轮复习得到完美提升。

一本在手，轻松高考！

<<理科综合>>

书籍目录

百家讲堂

分析2012高考特点 探究2013复习方法

要点全解

专题一 氧化还原反应

要点1 剖析氧化还原反应的规律

要点2 氧化性、还原性强弱的8种判断方法

要点3 氧化还原反应的相关计算

要点4 氧化还原反应方程式的配平

要点5 氧化还原反应的综合考查

专题二 离子反应

要点1 轻松攻克离子检验类试题

要点2 高考热点——离子反应顺序与定量计算

要点3 剖析离子大量共存的判断类试题

要点4 突破离子方程式正误判断

要点5 定量推断离子存在

要点6 攻克离子综合推断类试题

专题三 化学反应中的能量变化

要点1 相关反应热概念判断和比较的技巧

要点2 “三步”书写热化学方程式

要点3 反应热的计算与盖斯定律

专题四 物质结构与元素周期律

要点1 “六点”突破原子的组成与结构

要点2 多角度剖析微粒半径及元素(或化合物)性质强弱的比较

要点3 深度剖析化学键

要点4 微粒结构特征型元素推断

要点5 巧判“位、构、性”三角关系

专题五 化学反应速率与化学平衡

要点1 深度剖析化学反应速率及影响化学反应速率的因素

要点2 “三标志”判断化学平衡

要点3 化学平衡移动的规律总结

要点4 巧解化学反应速率和化学平衡的有关图像问题

要点5 化学反应速率和化学平衡的综合计算

专题六 电解质溶液

要点1 多角度剖析弱电解质的电离平衡

要点2 巧判溶液酸碱性及溶液的pH

要点3 离子浓度大小的比较及三大守恒规律

要点4 中和滴定原理的应用

要点5 盐类水解的规律总结

要点6 “三法”突破难溶电解质的溶液

专题七 电化学原理

要点1 深度剖析原电池原理及运用

要点2 “五点”详析电解原理

要点3 对可充电电池(二次电池)的考查

要点4 金属的腐蚀和防护

要点5 电化学原理设计、探究与综合应用

<<理科综合>>

专题八 无机推断

要点1 巧用离子反应进行推断

要点2 以特征反应为切入点进行推断

要点3 以特征转化关系为“题眼”进行推断

要点4 利用物质及反应的特殊现象进行推断

专题九 有机推断

要点1 结构推断型

要点2 性质推断型

要点3 需要数据处理的有机推断

要点4 信息推断型

专题十 评价与探究性实验

要点1 对物质组成的评价与探究

要点2 对物质性质的评价与探究

要点3 对物质制备的评价与探究

要点4 对实验原理的评价与探究

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>