

图书基本信息

书名：<<2012-2013年试题调研 理科综合 第四辑>>

13位ISBN编号：9787537174114

10位ISBN编号：7537174113

出版时间：2012-11

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>

内容概要

本书科学划分高考化学十大专题，甄选出高频出题要点，配以最新典例，从知识、方法、技巧着手，全方位打通通向高考成功之路。

百家讲堂，由一线名师告诉你怎样撷取2012高考精华，怎样备考一轮复习，怎样稳准狠的切中考查要点并攻克之。

有了本书，你，在备考的道路上，将不再迷茫，不再彷徨，会胸有成竹地面对一轮复习，信心十足地走向高考。

书籍目录

百家讲堂

分析2012高考特点 探究2013复习方法1

要点全解

专题一 氧化还原反应6

要点1 剖析氧化还原反应的规律6

要点2 氧化性、还原性强弱的8种判断方法7

要点3 氧化还原反应的相关计算9

要点4 氧化还原反应方程式的配平10

要点5 氧化还原反应的综合考查11

专题二 离子反应16

要点1 轻松攻克离子检验类试题16

要点2 高考热点——离子反应顺序与定量计算18

要点3 离子大量共存的判断类试题19

要点4 突破离子方程式的正误判断20

要点5 定量推断离子存在20

要点6 攻克离子综合推断类试题21

专题三 化学反应中的能量变化25

要点1 相关反应热概念判断和比较的技巧26

要点2 “三步”书写热化学方程式27

要点3 反应热的计算与盖斯定律28

专题四 物质结构与元素周期律32

要点1 “六点”突破原子的组成与结构33

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34

要点3 深度剖析化学键35

要点4 微粒结构特征型元素推断35

要点5 巧判“位-构-性”三角关系37

专题五 化学反应速率与化学平衡42

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42

要点2 “三标志”判断化学平衡44

要点3 化学平衡移动的规律总结45

要点4 巧解化学反应速率和化学平衡的有关图像问题47

要点5 化学反应速率和化学平衡的综合计算48

专题六 电解质溶液54

要点1 多角度剖析弱电解质的电离平衡55

要点2 巧判溶液酸碱性及溶液的pH56

要点3 离子浓度大小的比较及三大守恒规律57

要点4 中和滴定原理的应用58

要点5 盐类水解的规律总结60

要点6 “三法”突破难溶电解质的溶解平衡61

专题七 电化学原理66

要点1 深度剖析原电池原理及运用66

要点2 “五点”详析电解原理67

要点3 对可充电电池(二次电池)的考查69

要点4 金属的腐蚀和防护70

要点5 电化学原理设计、探究与综合应用70

专题八 无机推断76

要点1 巧用离子反应进行推断76

要点2 以特征反应为切入点进行推断77

要点3 以特征转化关系为“题眼”进行推断80

要点4 利用物质及反应的特殊现象进行推断81

专题九 有机推断87

要点1 结构推断型88

要点2 性质推断型89

要点3 需要数据处理的有机推断91

要点4 信息推断型93

专题十 评价与探究性实验101

要点1 对物质组成的评价与探究101

要点2 对物质性质的评价与探究104

要点3 对物质制备的评价与探究105

要点4 对实验原理的评价与探究107

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>