

<<高中化学难题新题精讲精练300例>>

图书基本信息

书名：<<高中化学难题新题精讲精练300例>>

13位ISBN编号：9787313050533

10位ISBN编号：7313050534

出版时间：2008-1

出版时间：上海交大

作者：瞿兵 编

页数：190

字数：304000

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

本书通过对近几年高考难题新题的深入细致、分门别类的研究，追寻高考难题突破方法，有效地指导考生备考复习，培养考生理性的、逻辑的思维方式，掌握高考应试的方法和答题技巧。

通过常见失误分析，排除考生答题中可能遇到的思维障碍；通过相关难题新题精练，促使考生转换固有的、陈旧的思维方式，拥有全面、严谨、灵活的思维品质，提升综合的发散思维能力。

本书设置如下板块：考点精讲、难题新题详解、方法总结、难题新题精练等。

<<高中化学难题新题精讲精练300>>

书籍目录

专题一 化学反应及其能量变化 考点精讲 难题新题详解 方法总结 难题新题精练
专题二 物质结构与性质 考点精讲 难题新题详解 方法总结 难题新题精练
专题三 化学反应速率和化学平衡 考点精讲 难题新题详解 方法总结 难题新题精练
专题四 电离平衡与水解平衡 考点精讲 难题新题详解 方法总结 难题新题精练
专题五 电化学原理及其应用 考点精讲 难题新题详解 方法总结 难题新题精练
专题六 常见的化学物质 考点精讲 难题新题详解 方法总结 难题新题精练
专题七 有机合成与推断 考点精讲 难题新题详解 方法总结 难题新题精练
专题八 化学实验设计 考点精讲 难题新题详解 方法总结 难题新题精练
专题九 化学计算 考点精讲 难题新题详解 方法总结 难题新题精练
专题十 解答高考化学试题的几种技法和策略 解化学题的几种常用技法
化学解题中的以退求进策略 参考答案

章节摘录

专题一 化学反应及其能量变化 考点精讲 考点分析 1.理解氧化剂和还原剂、氧化产物和还原产物等。

命题多以选择题或填空题的形式出现。

2.综合应用化合价变化和电子转移的观点分析判断氧化还原反应中电子转移的方向和数目，配平氧化还原反应方程式。

命题常以填空题的形式出现，有时还需要判断反应物或生成物。

3.会比较物质氧化性或还原性的强弱，其主要依据是：氧化（或还原）剂的氧化（或还原）性强于氧化（或还原）产物的氧化（或还原）性。

4.理解离子反应的概念，掌握离子反应发生的条件，会判断离子在溶液中能否大量共存。

命题主要以选择题的形式出现，是高考中的常见题型和必考知识点。

5.正确书写离子方程式。

依据题目所给信息，运用书写规则书写典型反应的离子方程式；或结合具体反应，依据书写规则对所给离子方程式进行正误判断。

命题主要以填空题和选择题形式出现。

6.了解化学反应中的能量变化、吸热反应和放热反应，理解反应热、燃烧热和中和热等有关概念。

7.掌握热化学方程式的书写与应用。

命题主要以选择题或填空题的形式出现，题型特征主要为判断热化学方程式是否正确或给出已知条件正确书写热化学方程式，或比较不同状态时热量的大小等。

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>