

<<2013高考大一轮复习讲义优化方>>

图书基本信息

书名：<<2013高考大一轮复习讲义优化方案>>

13位ISBN编号：9787801969309

10位ISBN编号：7801969308

出版时间：2012-1

出版时间：中国出版集团，现代教育出版社

作者：张学宪

页数：174

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>

前言

智者说：“一花一天国，一树一菩提，一沙一世界。

”而真正的智者往往从细节之处着眼于整个世界，并从中领悟真正的智慧，本套书是一套注重细节、注重实效的系列丛书，凝聚了全国命题专家丰富的经验和智慧；它紧扣最新考纲，在体例设计、内容编排、训练考查等方面都充分体现了各地名校名师复习备考的最新理念。

<<2013高考大一轮复习讲义优化方>>

内容概要

《2011高考总复习一轮用书·优化方案：化学(学生用书)(配人教)》是一套注重细节、注重实效的系列丛书，凝聚了全国命题专家丰富的经验和智慧；它紧扣最新考纲，在体例设计、内容编排、训练考查等方面都充分体现了各地名校名师复习备考的最新理念。

书籍目录

第一章 化学计量在实验中的应用第一节 物质的量气体摩尔体积第二节 物质的量在化学实验中的应用实验专项探究第二章 化学物质及其变化第一节 物质的分类第二节 离子反应第三节 氧化还原反应实验专项探究第三章 金属及其化合物第一节 钠及其重要化合物第二节 铝及其重要化合物第三节 铁、铜及其重要化合物第四节 川途广泛的金属材料实验专项探究第四章 非金属及其化合物第一节 无机非金属材料的主角——硅第二节 富集在海水中的元素——氯第三节 硫及其重要化合物第四节 氮及其重要化合物实验专项探究第五章 物质结构元素周期律第一节 原子结构元素周期表第二节 元素周期律第三节 化学键实验专项探究第六章 化学反应与能量第一节 化学反应的热效应第二节 化学能转化为电能电池第三节 电能转化为化学能电解实验专项探究第七章 化学反应速率和化学平衡第一节 化学反应速率及影响因素第二节 化学平衡状态化学平衡常数第三节 化学平衡的移动化学反应进行的方向实验专项探究第八章 水溶液中的离子平衡第一节 弱电解质的电离第二节 水的电离和溶液的酸碱性第三节 盐类的水解第四节 难溶电解质的溶解平衡实验专项探究第九章 有机化合物第一节 化石燃料第二节 生活中的常见有机物实验专项探究第十章 化学与自然资源的开发利用第十一章 化学实验基础第一节 基本实验仪器及使用第二节 物质的检验、分离和提纯第三节 常见气体的制备第四节 实验方案的设计与评价
详细答案

章节摘录

1. 气体发生装置中的导管，在容器内的部分都只能露出橡皮塞少许或与其平行，不然将不利于排气。

2. 用排空气法（包括向上和向下）收集气体时，导管都必须伸到集气瓶或试管的底部附近。这样利于排尽集气瓶或试管内的空气，而收集到较纯净的气体。

3. 用排水法收集气体时，导管只需要伸到集气瓶或试管的口部。

4. 进行气体与溶液反应的实验时，导管应伸到所盛溶液容器的中下部。这样利于两者接触，充分发生反应。

5. 用加热法制得的物质蒸气，在试管中冷凝并收集时，导管口部必须与试管中液体的液面始终保持一定的距离，以防止液体经导管倒吸到反应器中。

6. 若需将HCl、NH₃等易溶于水的气体直接通入水中溶解，都必须在导管上倒接一漏斗并使漏斗边缘稍许浸入水面。

以避免水被吸入反应器而导致实验失败。

7. 洗气瓶中供进气的导管务必插到所盛溶液的中下部，以利于杂质气体与溶液充分反应而除尽。供出气的导管则务必与塞子齐平或稍长一点，以利于排气。

8. 制H₂、CO₂等气体时，为方便添加酸液或水，可在容器的塞子上装一长颈漏斗，且务必使漏斗颈插到液面以下，以免漏气。

9. 制Cl₂时，为方便添加酸液，也可以在反应器的塞子上装一漏斗。但由于这些反应都需要加热，所以漏斗颈都必须置于反应液之上，因而都选用分液漏斗。

编辑推荐

中国教辅十大畅销品牌之一，高考专家力推荐品牌教辅，中学教学参考战略合作伙伴，中央电视台首批上榜品牌，品牌，品质，品位，品高至美，仰望天空时，什么都比你高，你会自卑，俯视大地时，什么都比你低，你会自负，只有放宽视野，把天空和大地尽收眼底，才能苍穹泛土之间找到你真正的位置，无须自卑，不要自负，坚持自信。

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>