

<<高效学习法\_高中化学必修1>>

图书基本信息

书名：<<高效学习法\_高中化学必修1>>

13位ISBN编号：9787512609037

10位ISBN编号：7512609035

出版时间：2012-1

出版时间：团结出版社

作者：薛金星 编

页数：148

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>

## <<高效学习法\_高中化学必修1>>

### 内容概要

《清华北大学子·高效学习法：高中化学（必修1）（人教实验版）》讲解细致完备，深入浅出，概括知识规律，介绍学科思想方法，提供对知识点理解、记忆的技巧。概念辨析帮助您对概念有完整、深刻的认识；错例分析帮助您纠正习惯性错误，让您牢固灵活地掌握知识，形成能力。通过分析典型例题，从题型、解题思路、方法技巧等方面进行归类，采用一题多解法，突出通解通法，强化巧解妙法。

## 书籍目录

第一章 从实验学化学第一节 化学实验基本方法重难点突破法混合物的分离与提纯化学实验安全正确使用四种加热仪器常见离子检验的要点分析易错点辨析法化学仪器使用误区辨析蒸馏原理及其注意事项萃取操作注意事项高效能解题法分离和提纯实验的操作要点粗盐的提纯物质的分离与提纯常用方法的应用零距离备考法化学实验考点例析第二节 化学计量在实验中的应用重难点突破法化学中的“红娘”——物质的量把握概念关系 学好物质的量与你共学气体摩尔体积多角度认识物质的量浓度一定物质的量浓度溶液的配制易错点辨析法物质的量误区诊断高效能解题法与气体有关的概念辨析摩尔质量求算三则物质的量相关计算中的技巧方法物质的量浓度的计算题型例析密度——溶液计算的桥梁零距离备考法以物质的量为中心的试题本章复习法本章知识梳理配制溶液时实验仪器的使用物质的量复习指要溶液混合时“质量分数”的变化规律章末高效达标第二章 化学物质及其变化第一节 物质的分类重难点突破法制定分类标准 掌握分类方法物质的分散系导学胶体知识应知应会易错点辨析法物质分类中的几点误区高效能解题法物质的分类题型归纳零距离备考法物质的分类考点荟萃第二节 离子反应重难点突破法电解质释疑如何正确书写离子方程式哪些离子不能大量共存离子反应在化学实验中的应用易错点辨析法离子方程式书写的常见错误及应对策略高效能解题法离子方程式常见考查类型零距离备考法点击高考——离子反应第三节 氧化还原反应重难点突破法氧化还原反应有关概念的理解氧化还原反应中的“一定”和“不一定”氧化性与还原性强弱判断的七大依据易错点辨析法氧化还原反应解题中的常见错误高效能解题法电子守恒法在氧化还原反应中的应用零距离备考法氧化还原反应中的八面来风本章复习法本章知识梳理化学物质及其变化与量有关的离子方程式的书写以旧带新,用酸、碱、盐突破离子反应《化学物质及其变化》复习三法章末高效达标第三章 金属及其化合物第一节 金属的化学性质重难点突破法钠的自述铝的知识解读“三法”学习金属的性质易错点辨析法金属常见错点辨析“钠”解题中的易误点例析高效能解题法规律和方法“两手抓”零距离备考法高考中的常客——金属单质第二节 几种重要的金属化合物重难点突破法过氧化钠何“过”之有氧化钠与过氧化钠的辨析聚焦高频率考点—— $\text{NaHCO}_3$ 焰色反应知识扫描有关氢氧化铝的图像分析及应用易错点辨析法八法区别“ $\text{Fe}^{3+}$ ”与“ $\text{Fe}^{2+}$ ” $\text{Fe}$ 、 $\text{Fe}^{2+}$ 和 $\text{Fe}^{3+}$ 高效能解题法重方法,巧解题 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 与盐酸反应型铝及其化合物计算常用的方法过氧化钠考点例析铁及其化合物典例零距离备考法金属及其化合物常见两考点突破第三节 用途广泛的金属材料重难点突破法认识金属材料合金及其特性对合金成分的实验探究易错点辨析法金属与盐反应特例铁及其化合物易错点分析高效能解题法铜的实验设计零距离备考法突破合金的应用本章复习法本章知识梳理金属活动性顺序的应用小结化学中的“金三角”重要金属阳离子的鉴别方法小结章末高效达标第四章 非金属及其化合物本书综合测试课本习题答案答案全析全解

编辑推荐

《清华北大学子·高效学习法：高中化学（必修1）（人教实验版）》是中国第一套杂志式教辅，讲述学习和考试的方法。

黎明的曙光刚刚划破草原的夜空      羚羊猛然惊醒：赶快跑      如果慢了，就可能被狮子吃掉  
羚羊起身就跑，向着太阳飞奔而去      狮子也惊醒了：赶快跑      如果慢了，就可能被饿死  
狮子奋起狂追，向着羚羊飞驰而去      无论是自然界兽中之王，还是大草原上食草的羚羊      都意识到一个问题：速度决定生存      那么你是否意识到：什么决定速度      那就是高效！

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>