

<<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：9787512609044

10位ISBN编号：7512609043

出版时间：2012-6

出版时间：团结出版社

作者：薛金星 编

页数：124

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）（配套江苏版教材）》由名师导学，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

专题1 化学家眼中的物质世界第一单元 丰富多彩的化学物质重难点突破法与物质的量相关的概念与计算聚焦气体摩尔体积胶体知识总结易错点辨析法八问透视物质的量拨开迷雾 还原本色胶体知识点释疑高效能解题法“1”在解化学题中的巧用制定分类标准 掌握分类方法反应类型的判断物质的量常用的计算方法零距离备考法胶体在高考中的考查物质的量考点点击第二单元 研究物质的实验方法重难点突破法物质的分离与提纯物质的检验要点汇总详谈溶液的配制学习物质的量浓度五策略易错点辨析法一定物质的量浓度溶液配制答疑解惑溶液配制的误差分析高效能解题法掌握操作要点 正确分离提纯物质的检验方法一览物质的量浓度的计算题型归类密度在溶液浓度计算中的应用零距离备考法化学实验考点剖析以物质的量为中心的试题第三单元 人类对原子结构的认识重难点突破法原子结构解读细说核外电子排布规律易错点辨析法三素的比较及应用辨析几种相对原子质量质量数和相对原子质量是一回事吗问题驱动思维深化知识理解高效能解题法1~18号元素原子结构的特征规律微粒具有相同电子层排布的题型10电子和18电子微粒在题目中的应用信息迁移题巧解例谈零距离备考法原子结构常考方式归类核外电子排布考点扫描专题复习法专题知识梳理蒸馏、萃取都能干什么？

物质分类中的几点误区化学实验安全分散系相关知识归纳专题高效达标专题2 从海水中获得的化学物质第一单元 氯、溴、碘及其化合物重难点突破法氯气性质归纳漫话次氯酸透析氯水化合价——学习氧化还原反应的钥匙易错点辨析法六问氯水氧化还原反应中的“一定”和“不一定”氧化还原反应易错总结学原理识误区高效能解题法对氧化还原反应相关概念、规律和原理的理解氧化性与还原性强弱判断的八大依据氯及其化合物典例精析巧用“五律”掌握氧化还原反应零距离备考法氧化还原反应在高考中的考查第二单元 钠、镁及其化合物重难点突破法钠的自述聚焦高频率考点—— $\text{NaHCO}_3$ 和 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 钠与酸、碱、盐溶液反应小结过氧化钠多角度理解电解质易错点辨析法钠知识拾遗电解质的几个误区辨析高效能解题法如何正确书写离子方程式教你三法巧解钠的相关试题钠与水反应的实验改进零距离备考法点击高考——离子反应专题复习法专题知识梳理与电解质相关的概念理解常见的计算方法——守恒法从三个角度认识氯水氧化还原反应轻松走过双线桥例析海水中镁的提取专题高效达标专题3 从矿物到基础材料第一单元 从铝土矿到铝合金重难点突破法铝的知识解读铝性质的拓展有关氢氧化铝的图像分析易错点辨析法铝及其化合物疑难突破铝钝化的探究性学习高效能解题法金属与酸反应规律和方法“两手抓”零距离备考法高考中的常客——金属单质第二单元 铁、铜的获取及应用重难点突破法铁和铜的制备铜知识汇总巧用比较法梳理知识——浅谈“铁、铜的获取及应用”的学习聚焦 $\text{Fe}$ 、 $\text{Fe}^{2+}$ 、 $\text{Fe}^{3+}$ 的转化……专题4 硫、氮和可持续发展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）（配套江苏版教材）》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>