

<<高中化学>>

图书基本信息

书名：<<高中化学>>

13位ISBN编号：9787503932441

10位ISBN编号：7503932449

出版时间：2009-6

出版时间：文化艺术出版社

作者：廖凤君 著

页数：86

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>

<<高中化学>>

内容概要

趣味导引，寥寥数语自然随意启引知识灵犀，轻轻几笔从容洒脱阐释精文要义。
知识清单，知识清单化罗列点点清晰明朗，考点题目式组合题题紧扣教材。
教材点拨，加工点拨指导解析把教材剖析精透，识记领会演绎升华让知识活灵活现。
热点例析，考点重点难点疑点详细剖析每一点，结合例题针对词句熟练掌握每一处。
五年高考，囊括高考试题中精华绝妙题，解析细致透彻问高考无神秘。
三年模拟，匠心慧眼精选各地著名模拟试题，全新考练汲取题中精髓实现超越。
智力背景，情趣图文挥洒智慧精彩纷呈，关联教材内容高雅积极向上。
考练测评，独立成册课时单元专题综合考练大舞台，使用方便题型齐全难度适宜评估好园地。
答案全解，步骤规范解析精准处处起指导作用，点拨关键警示误区字字有点金神效。

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第二单元 研究物质的实验方法第三单元 人类对原子结构的认识专题测评专题2 从海水中获得的化学物质第一单元 氯、溴、碘及其化合物第二单元 钠、镁及其化合物专题测评期中测评专题3 从矿物到基础材料第一单元 从铝土矿到铝合金第二单元 铁、铜的获取及应用第三单元 含硅矿物与信息材料专题测评专题4 硫、氮和可持续发展第一单元 含硫化合物的性质和应用第二单元 生产生活中的含氮化合物专题测评期末测评高中化学必修1(苏教版)考练测评·答案

章节摘录

(7) 把(6)所得溶液倒入蒸发皿中, 再把蒸发皿放在高度适宜的铁圈上, 用酒精灯加热蒸发皿, 并用玻璃棒不断搅拌液体, 防止因局部温度过高而造成液体飞溅。

当蒸发皿中出现较多固体时, 停止加热, 用余热将水分蒸干, 即得纯净的氯化钠。

(1) 结晶是分离和提纯混合物的一种方法, 它适用于可溶性混合物的分离与提纯, 且混合物中一种物质的溶解度受温度影响变化较大, 而另一种物质的溶解度受温度影响变化不大。

[注意]若把原条件变为“氯化钠和硝酸钾的固体混合物50克, 其中硝酸钾的质量分数为10%, 请根据图设计实验方案提纯氯化钠”, 其操作原理变为“在常温下把固体混合物配成较浓的溶液, 然后将溶液进行蒸发、浓缩、结晶(得氯化钠晶体), 若需要更纯净的氯化钠晶体, 可将所得氯化钠晶体再结晶操作一次。

” 萃取: 利用物质在互不相溶的溶剂中溶解度的不同, 将物质从一种溶剂转移到另一种溶剂中, 从而进行分离的方法称为萃取。

分液: 用分液漏斗将两种互不相溶的液体(分层)分离开来的操作。

往往在加入萃取剂(四氯化碳、苯、汽油、煤油等)并振荡之后溶液出现分层现象, 然后用分液漏斗将两种互不相溶的液体分离开来。

编辑推荐

北京市语文特级教师徐克兴如此评价：5?3实为高考科学备考领军之作，集学考之精粹，成名世之奇书，有助于迅速提高考试成绩。

北京市数学特级教师乔家瑞如此评价：谁选用了5?3，谁就选择了一条正确的复习道路；谁选用了5?3，信就掌握了科学的复习方法；谁选用了5?3，谁就会取得理想的高考成绩。

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>