

图书基本信息

书名：<<书中报·报中书·穿越教材同步讲谈>>

13位ISBN编号：9787511212450

10位ISBN编号：751121245X

出版时间：2011-6

出版时间：光明日报出版社

作者：任志鸿 编

页数：116

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

《志鸿优化系列丛书·书中报·报中书·穿越教材同步讲谈：化学（必修1）》作为一套报刊化教辅，摒弃传统教辅对教材简单重复、面面俱到的缺点，以文章的形式组织内容，每篇文章都能帮助学生解决一个学习问题；《志鸿优化系列丛书·书中报·报中书·穿越教材同步讲谈：化学（必修1）》与报刊相比，又有更加系统化、便于学生同步学习使用的特点。

《志鸿优化系列丛书·书中报·报中书·穿越教材同步讲谈：化学（必修1）》因此又被称为“书中报、报中书”“报刊化的教辅、系统化的报刊”。

书籍目录

第一章 从实验到化学一、化学实验基本方法·基础篇·火眼金睛辨别两组相近概念你会使用这些仪器吗——加热仪器时的注意事项化学实验3+2——几种常见的基本操作·提高篇·“口诀法”记忆实验基本操作有防有治,防治结合——化学事故的预防和处理洗刷刷,洗刷刷——全解化学仪器的洗涤方法如何鉴别室温下等体积的饱和食盐水和蒸馏水教你快速绘制仪器和装置简图分离和提纯物质的有关操作方法物质分离提纯的化学方法·链接篇·把握基础,应对高考看实验基本操作在高考中的考查形式·应用篇·一、新题速递二、化学计量在实验中的应用·基础篇·浅议阿伏加德罗定律及其推论如何判断1mol物质体积的大小——影响物质体积大小的主要因素抓住概念本质避免概念混淆——谈物质的量浓度的概念理解你会处理这些问题吗?——谈一定物质的量浓度溶液的配制注意事项认清物质的量的真面目——六问“物质的量”·提高篇·仔细审题小心陷阱——分析阿伏加德罗常数的典型习题气体摩尔体积的准确理解和应用阿伏加德罗定律在化学计算中的3个应用有关物质的量浓度的计算·链接篇·从阿伏加德罗常数的考查来看其应对策略·应用篇·二、新题速递第二章 化学物质及其变化三、物质的分类第二章 化学物质及其变化·基础篇·简述胶体及其性质教你管理物质的常用方法——分类法细看氧化物的分类对比3种分散系学会制备胶体·提高篇·化学之“化”打通物质之间的脉络——物质之间反应的关系图好题我们共赏析——《物质的分类》典型习题用新眼光认识老知识——重新审视溶液理解遇酸即溶的物质特性·链接篇·学以致用——2010年考题中的胶体知识·应用篇·三、新题速递四、离子反应·基础篇·写法二选一——两种书写离子方程式的方法认识“电解质”一家的两兄弟·提高篇·东西南北中,认识电解质“ $H^{++}OH^{-}=H_2O$ ”的意义知识辞典你问我答——解决五个知识疑点“反应即不共存”——离子共存问题典型例题一起练——兼说离子方程式的意义离子方程式的两大重点·链接篇·离子反应方程式在2010年高考中出现的考查形式·应用篇·四、新题速递五、氧化还原反应·基础篇·氧化还原方程式的判断氧化还原反应的多面性——氧化还原反应的类型氧化还原反应易错点浅析·提高篇·氧化还原反应的概念群氧化性PK还原性——氧化性、还原性强弱的比较方法升降相等配平反应——氧化还原反应方程式的配平方法规律的诱惑——氧化还原反应规律中的几个不一定利用守恒巧解题不要看扁化合价——价态变化与氧化还原反应的关系·链接篇·从高考看氧化还原反应的重点·应用篇·五、新题速递第三章 金属及其化合物六、金属的化学性质·基础篇·对比四种金属单质的性质这是为什么呢——铝单质的有关性质·提高篇·由表及里细说钠与水的反应慧眼巧识铝与强碱溶液的反应化学计算中的一杆秤——有关天平平衡计算比较法学习金属单质与水的反应·链接篇·金属单质与酸反应的定量计算·应用篇·六、新题速递七、钠、铝的化合物·基础篇·辨别两组氧化物的性质条条大路通北京——多种方法计算氢氧化铝你会制取氢氧化铝吗——氢氧化铝的制取方法·提高篇·比较法学习碳酸钠与碳酸氢钠钠的化合物能经受加热的考验吗从例题看过氧化钠的性质图形结合事半功倍——氢氧化铝图像题的解法·链接篇·有比较才有提高——再谈碳酸钠和碳酸氢钠·应用篇·七、新题速递……第四章 非金属及其化合物

媒体关注与评论

“书要能从薄读到厚，还要能从厚读到薄。

”所谓“读厚”，即从头读到尾，从少读到多，从粗读到细。

而所谓“读薄”，则是归纳、总结，取其精华。

——华罗庚 新的教材观要求我们要站在教材之上，而不是拘泥于教材，做教材的奴隶。

——《中学教改通讯》 良好的方法能使我们更好地发挥天赋的才能，拙劣的方法则可能妨碍才能的发挥。

——贝尔纳 在所阅读的书本中找出可以把自己引到深处的东西，把其他一切统统抛掉，就是抛掉使头脑负担过重和会把自己诱离要点的一切。

——爱因斯坦 读书也像开矿一样，“沙里淘金”。

——赵树理

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>