

<<书中报·报中书>>

图书基本信息

书名：<<书中报·报中书>>

13位ISBN编号：9787511212429

10位ISBN编号：7511212425

出版时间：2012-1

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>

<<书中报·报中书>>

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（选修4）·化学反应原理》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；本书与报刊相比，又有更加系统化、便于学生同步学习使用的特点。

本书因此被称为“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 化学反应热与能量专题一 化学反应的热效应基础篇热化学方程式中的“ $\text{kJ}\cdot\text{mol}^{-1}$ ”解读放热反应与吸热反应图解化学反应中的能量变化如何解答与反应热有关的化学题浅谈热化学方程式的书写及正误判断提高篇反应热的多重理解链接篇高考的亮点--热化学方程式化学反应热的考查方式专题二 燃烧热 能源基础篇能源危机和未来能源反应热及其分类新能源及其应用提高篇混合物燃烧反应热的简单计算--十字交叉法以新能源为背景的热化学新题链接篇中和热、燃烧热在高考中是如何考的应用篇专题二新题速递专题三 化学反应热的计算基础篇从能量守恒看盖斯定律关系式法--巧解多步反应热的计算浅谈盖斯定律的应用利用盖斯定律十注意提高篇有关 ΔH 的计算化学反应中热效应的应用链接篇高中反应热如何考应用篇专题三新题速递第二章 化学反应速率和化学平衡专题四 化学反应速率基础篇实验法测量化学反应速率化学反应速率问题答疑例析根据图像写化学方程式的方法提高篇探究影响反应速率的其他因素透析影响化学反应速率的因素链接篇解速率图像题的技巧和规律探究影响化学反应速率的因素影响化学反应速率的因素应用篇专题四新题速递专题五 化学平衡基础篇勒夏特列原理的理解和应用化学平衡状态的三个标志书写化学平衡常数表达式注意点哈从定量的角度看勒夏特列原理的应用提高篇化学平衡学习中的四种解题技巧透过现象看本质, 正确判断平衡移动方向链接篇高考中的化学平衡图像题的解法化学平衡常数在高考中如何“考”应用篇专题五新题速递基础篇细说工业合成氨理解平衡移动的实质, 准确判断移动方向求同存异--谈合成氨条件的选择提高篇探究“等效平衡”的建立化学平衡图像题的解题思路勒夏特列原理与STSE过程假设使难题变easy链接篇化学平衡常数计算题的解题思路应用篇专题六新题速递专题七 化学反应进行的方向基础篇自发过程与自发反应知识大PK拨开云雾现规律, 找准方向话反应QQ化学反应方向提高篇影响化学反应方向的因素焓变与熵变的关系熵变与焓变在化学反应中的应用揭去焓熵的面纱, 让抽象变通俗链接篇化学反应方向题的判断三法应用篇专题七新题速递第三章 水溶液中的离子平衡专题八 弱电解质的电离基础篇电解质与非电解质细辨电解质强弱的依据电离平衡状态提高篇电离平衡常数电解质的键能大小与电解质的强、弱实验探究弱电解质的电离平衡.....第四章 原电池

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

编辑推荐

汇一线名师原创力作篇篇经典；集课改先进经验大成步步为赢。

良好的方法能是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

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>