

<<玩转课堂·课堂完全解读>>

图书基本信息

书名：<<玩转课堂·课堂完全解读>>

13位ISBN编号：9787561364741

10位ISBN编号：7561364741

出版时间：2012-9

出版时间：陕西师范大学出版总社有限公司

作者：王后雄 编

页数：168

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>

## <<玩转课堂·课堂完全解读>>

### 内容概要

《玩转课堂·课堂完全解读：高中化学（必修2）（RJHX）（2013年春）》深入透彻地解析教材三维目标，诠释高考《考试大纲》，让你对将要进行的学习成竹在胸。

一线名师指点学习方法，点拨学习疑点，制定学习方案，高端指点迷津，让你的学习事半功倍。

《玩转课堂·课堂完全解读：高中化学（必修2）（RJHX）（2013年春）》全息式梳理教材主干知识，设置课前预习清单，通过预览，对教材知识作出基本的认知和理解。

《玩转课堂·课堂完全解读：高中化学（必修2）（RJHX）（2013年春）》梳理教材，考点拓展，系统形成知能结构，凸现解题规律和答题要点，由点及面拓展分析。

## 书籍目录

第一章 物质结构元素周期律第一节 元素周期表元素周期表碱金属元素的性质与原子结构卤族元素的性质与原子结构核素元素的金属性、非金属性相对强弱的判断依据核素的相对原子质量与元素的相对原子质量第二节 元素周期律原子核外电子的排布元素周期律元素周期表和元素周期律的应用元素原子结构、元素在周期表中的位置及元素性质三者的关系微粒半径大小比较规律电子层结构相同的单核离子的相互关系第三节 化学键离子键离子化合物共价键共价化合物电子式和结构式化学键与化学反应的实质分子间作用力和氢键共价分子中原子是否满足最外层8电子结构的判断方法单元综合要点归纳整合专题应用解读单元全能测评第二章 化学反应与能量第一节 化学能与热能化学键与化学反应中能量变化的关系化学能与热能的相互转化酸碱中和反应的能量变化能源化学反应中能量变化的比较和计算第二节 化学能与电能电能火力发电原电池的工作原理和主要应用化学电源——干电池化学电源——充电电池化学电源——燃料电池原电池电极反应式的书写方法第三节 化学反应的速率和限度化学反应的速率影响化学反应速率的因素化学反应的限度化学平衡的标志——判断化学平衡状态的方法化学反应条件的控制化学平衡的计算模式——“列三行”法单元综合要点归纳整合专题应用解读单元全能测评第三章 有机化合物第一节 最简单的有机化合物——甲烷有机化合物甲烷的分子组成和分子结构甲烷的性质烷烃同系物、同分异构现象和同分异构体烷烃的同分异构体的书写方法和一元取代物数目的判断方法第二节 来自石油和煤的两种基本化工原料乙烯、苯的来源和用途乙烯的分子结构和性质苯的分子结构和性质烯烃、苯的同系物、芳香烃的燃烧规律确定烃的分子式的基本方法第三节 生活中两种常见的有机物烃的衍生物官能团乙醇的分子结构和性质乙酸的分子结构和性质酯醇的断键方式与醇的催化氧化规律乙酸和乙醇的酯化反应实验羧酸羟基、水羟基、醇羟基的性质比较第四节 基本营养物质基本营养物质及其化学组成糖类和蛋白质的特征反应糖类、油脂、蛋白质的水解反应糖类、油脂、蛋白质在生产、生活中的作用淀粉水解程度的判断酯和油脂的比较单元综合要点归纳整合专题应用解读单元全能测评第四章 化学与自然资源的开发利用第一节 开发利用金属矿物和海水资源常见金属的冶炼原理铝热反应海水水资源的利用海水化学资源的开发利用铝、钾、铜、钛等金属的冶炼第二节 资源综合利用环境保护煤、石油和天然气的综合利用加聚反应和缩聚反应环境保护绿色化学单元综合要点归纳整合专题应用解读单元全能测评高考题型解题通法其中测试题期末测试题答案与解析

## <<玩转课堂·课堂完全解读>>

### 编辑推荐

《玩转课堂·课堂完全解读：高中化学（必修2）（RJHX）（2013年春）》具有以下特点：  
导学性——全程的预习导学，全面梳理主干知识，对教材核心知识提前认知和理解。

全程性——全面呈现核心知识、解题依据、典例分析、专题突破，让有效学习动起来。

选择性——多种形式呈现考点，多元方法剖析试题，合理设置学习梯度，都学有所获。

专题性——同步渗透专题突破，总结解题方法，整理解题技巧，轻松地提升应用能力。

工具性——综合科学学习方案，甄选同步考试真题，提供最新前沿学考信息。

反思性——典型错例点击思维的误区，评分细则指点迷津，解题反思教你零失误方略。

参考性——对教材课中问题、课后习题、学案预习、考试真题、课后检测题全解评析。

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>