第一图书网, tushu007.com

<<课堂完全解读>>

图书基本信息

书名：<<课堂完全解读>>

13位ISBN编号：9787561364758

10位ISBN编号：756136475X

出版时间：2012-9

出版时间：陕西师范大学出版社

作者：王后雄　主编

页数：148

字数：257000

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

《玩转课堂·课堂完全解读：高中化学（必修2）（SJHX）》7大功能：
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。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

专题1 微观结构与物质的多样性
第一单元 原子核外电子排布与元素周期律
原子核外电子的分层排布
判断微粒半径大小的规律与方法
元素周期律
判断元素金属性或非金属性强弱的方法
元素周期表及其应用
元素周期律的意义
有关元素周期律的推断题解题方法
第二单元 微粒之间的相互作用力
化学键
分子间作用力与氢键
离子键与共价键的对比
电子式的书写
第三单元 从微观结构看物质的多样性
同素异形现象及同素异形体
晶体及分类
同分异构现象及同分异构体
单元综合
要点归纳整合
单元全能测评
专题应用解读
专题2 化学反应与能量转化
第一单元 化学反应速率与反应限度
化学反应速率的概念
可逆反应与化学反应限度
影响化学反应速率的因素
控制反应条件的意义
第二单元 化学反应中的能量
化学反应中的能量变化
热化学方程式的书写
放热反应和吸热反应
如何根据键能求AH
提高燃料的使用效率
第三单元 化学能与电能的转化
原电池的定义及构成条件
化学电源
原电池原理的应用
电解原理
第四单元 太阳能、生物质能和氢能的利用
太阳能的转化和利用
氢能的开发与利用
生物质能的应用
单元综合
要点归纳整合

单元全能测评
专题应用解读
专题3 有机化合物的获得与应用
第一单元 化石燃料与有机化合物
化石燃料的种类和成分，石油分馏实验的注意事项
甲烷、乙烯、乙炔、苯的相互比较，煤的综合利用
取代反应、加成反应、加聚反应的比较烃的取代反应产物数目的判断——等效氢法
烷烃的概念、通式和性质烃的分子式的确定方法（以烷烃为例）
第二单元 食品中的有机化合物
羟基和氢氧根的比较氨基酸与蛋白质
乙醇的化学性质与化学键断裂位置的关系
蛋白质的盐析和变性
酯和油脂的关系
常用的检验和鉴别方法
几种糖类的比较
第三单元 人工合成有机化合物
简单有机物的合成有机高分子的合成
单元综合
要点归纳整合单元全能测评
专题应用解读
专题4 化学科学与人类文明
第一单元 化学是认识和创造物质的科学
认识化学是打开物质世界的钥匙
认识化学是人类创造新物质的工具
第二单元 化学是社会可持续发展的基础
化学促进了现代科学技术的发展
解决环境问题需要化学科学
单元综合
要点归纳整合
单元全能测评
专题应用解读
高考题型解题通法
答案与解析

第一图书网, tushu007.com

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