

<<考点同步解读 高中化学2 必修>>

图书基本信息

书名：<<考点同步解读 高中化学2 必修>>

13位ISBN编号：9787562246374

10位ISBN编号：7562246378

出版时间：2010-12

出版时间：华中师大

作者：陈长东 编

页数：142

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>

## <<考点同步解读 高中化学2 必修>>

### 内容概要

《考点同步解读：高中化学2（必修）》紧扣课标，直击高考，突破难点，解析疑点，化整为零，各个击破，点线面全方位建构“同步考点”攻略平台。由“母题”发散“子题”，理顺“一个题”与“多个题”的关系，寻找“一类题”在思维方法和解题技巧上的“共性”，通吃“千张纸，万道题”，实现知识“内化”，促成能力“迁移”。

## &lt;&lt;考点同步解读 高中化学2 必修&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 物质结构元素周期律第一讲 元素周期表考点1元素周期表的结构考点2碱金属元素的原子结构与性质考点3卤族元素的原子结构与性质考点4原子的构成考点5元素、核素、同位素的比较考点6几种“相对原子质量”第二讲 元素周期律考点1原子核外电子的排布10考点2元素性质与原子核外电子排布的关系考点3元素周期律考点4粒子半径大小的比较考点5同周期、同主族元素性质递变规律考点6元素金属性、非金属性强弱的比较考点7“位、构、性”三者的关系考点8根据原子序数确定元素在周期表中位置的方法考点9元素周期表和元素周期律的应用第三讲 化学键考点1离子键的形成及特征考点2共价键的形成及特征考点3化学键考点4化学键与物质类别考点5电子式和结构式考点6共价分子中原子是否满足最外层8电子结构的判断方法考点7分子间作用力与氢键第二章 化学反应与能量第一讲 化学能与热能考点1化学键与化学反应中能量变化的关系考点2化学能与热能的相互转化考点3化学键在反应热计算中的应用考点4中和热及其测定考点5人类对能源的利用第五讲 化学能与电能考点1原电池考点2原电池正负极的判断方法考点3原电池的设计考点4发展中的化学电源考点5燃料电池电极反应式的书写方法考点6原电池计算的基本方法第六讲 化学反应的速率和限度考点1化学反应速率及其表示方法考点2化学反应速率的计算与应用考点3外界条件对化学反应速率的影响考点4可逆反应考点5化学反应的限度考点6判断化学平衡状态的依据考点7化学反应速率及化学平衡图象的分析考点8化学平衡计算的一般方法考点9化学反应条件的控制第三章 有机化合物第七讲 最简单的有机化合物--甲烷考点1有机化合物和烃考点2甲烷的组成和结构考点3甲烷的性质和用途考点4烷烃的结构和性质考点5同系物和同分异构体考点6烷烃同分异构体的书写方法考点7烷烃分子式的确定第八讲 来自石油和煤的两种基本化工原料考点1乙烯的结构考点2乙烯的性质和用途考点3苯的分子结构考点4苯的性质和用途考点5取代反应与加成反应的比较考点6烃燃烧的规律第九讲 生活中两种常见的有机物考点1烃的衍生物考点2乙醇的分子结构和物理性质考点3乙醇的化学性质考点4醇的去氢氧化规律考点5乙酸的分子结构和物理性质考点6乙酸的化学性质考点7酯化反应实验第十讲 基本营养物质考点1糖类的组成、结构和分类考点2糖类的性质与检验考点3淀粉水解程度的判断考点4油脂的结构和性质考点5蛋白质的组成、结构及主要性质考点6糖类、油脂、蛋白质在生产、生活中的应用10：考点7检验与鉴别有机物的常用方法第四章 化学与自然资源的开发利用第十一讲 开发利用金属矿物和海水资源考点1金属矿物的开发利用考点2铝热反应考点3金属的活动性顺序和化学性质考点4海水是巨大的资源宝库考点5海水资源的开发利用第十二讲 资源综合利用环境保护考点1煤的综合利用考点2石油的炼制考点3重要工业气体的来源、成分和用途考点4合成材料考点5环境污染考点6环境保护考点7绿色化学参考答案与提示

编辑推荐

《考点同步解读：高中化学2（必修）》考点分类精讲，方法视窗导引，防错档案预警，题型优化测训。

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>