

<<高中教材全易通>>

图书基本信息

书名：<<高中教材全易通>>

13位ISBN编号：9787546359571

10位ISBN编号：7546359570

出版时间：2011-07-01

出版单位：吉林出版集团

作者：韩继建//高小玲|主编:马德高

页数：144

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>

<<高中教材全易通>>

内容概要

《高中教材全易通：化学（必修2）（配苏教版实验教科书）》易读：阅读效率提高，易记：记忆效果提高，易用：使用效能提高，全面学习方案，化难为易之法，融会贯通之术。

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知识易学知识1原子核外电子的排布知识2元素周期律知识3元素周期表及其应用重点易通重点1核外电子排布表示方法重点2粒子半径的大小比较重点3元素的金属性与非金属性强弱重点4根据原子序数确定元素位置的方法——稀有气体定位法典例易解题型1核外电子排布及应用题型2元素周期率题型3元素推断题型4周期表中的“对角线”规则题型5元素周期表和元素周期律的应用题型6元素周期表的结构_题型7同主族元素原子序数的关系题型8元素性质与原子结构的关系课时训练三年高考真题第二单元 微粒之间的相互作用力知识易学知识1离子键知识2共价键知识3分子间作用力重点易通重点1电子式表示化合物的形成过程重点2化学键与化合物的类型重点3物质变化过程中化学键的变化重点4化学键、分子间作用力和氢键的比较典例易解题型1电子式的书写题型2离子键与离子化合物题型3物质中化学键类型的判断题型4离子化合物与共价化合物的判断课时训练三年高考真题第三单元 从微观结构看物质的多样性知识易学知识1同素异形现象 知识2同分异构现象：知识3不同类型的晶体重点易通重点1同分异构体重点2四种晶体类型的比较及判断重点3物质熔沸点的比较典例易解题型1同素异形体的判断题型2同分异构体的判断题型3物质熔沸点的比较题型4晶体类型、结构与性质的关系课时训练三年高考真题本专题整合提高考点1元素周期表及元素周期律考点2结构决定性质考点3化学键与化合物类型的判断考点4元素及其化合物的推断考点5原子核外电子排布的应用专题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知识易学知识1化学反应速率知识2化学反应的限度重点易通重点1影响化学反应速率的因素分析重点2化学平衡状态的特征重点3化学平衡状态的判断典例易解题型1化学反应速率的计算及应用题型2影响化学反应速率的因素题型3化学平衡的特征及判断依据课时训练三年高考真题第二单元 化学反应中的热量知识易学知识1化学反应中的热量变化知识2燃料燃烧释放的热量重点易通重点1放热反应与吸热反应的比较重点2书写热化学方程式的注意事项重点3利用化学键计算化学反应中的能量变化典例易解题型1化学反应中的能量变化题型2化学反应中能量变化的计算题型3放热反应与吸热反应题型4热化学方程式的书写与正误判断课时训练三年高考真题第三单元 化学能与电能的转化知识易学知识1化学能转化为电能知识2化学电源知识3电能转化为化学能重点易通重点1原电池的构成及工作原理重点2原电池正、负极的判断方法及电极反应式的书写重点3原电池原理的应用重点4电解时电极产物的判断典例易解题型1原电池的构成题型2原电池的工作原理题型3电极反应式的书写题型4新型化学电源题型5电解原理的应用题型6原电池和电解池的有关计算课时训练三年高考真题第四单元 太阳能、生物质能和氢能的利用知识易学知识1太阳能的利用知识2生物质能的利用知识3氢能的开发与利用重点易通重点1氢能重点2能源典例易解题型1太阳能的利用方式题型2对生物质能的基本认识题型3氢能的获取课时训练三年高考真题本专题整合提高考点1化学反应速率及其影响因素考点2热化学方程式考点3化学能与电能的转化专题3 有机化合物的获得与应用专题4 化学科学与人类文明

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>