第一图书网, tushu007.com

<<重难点手册>>

图书基本信息

书名：<<重难点手册>>

13位ISBN编号：9787562252719

10位ISBN编号：7562252718

出版时间：2011-12

出版时间：华中师范大学出版社

作者：王后雄

页数：398

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

第一图书网, tushu007.com

<<重难点手册>>

内容概要

《重难点手册：高中化学2（必修）（SJ新课标）》讲实用：完全同步于新教材，导－学－例－训四位一体，落实课程内容目标和考纲能力要求，揭密高考解题依据和答题要求，破解重点难点。
大品牌：十多年的知名教辅品牌，一千多万学子的全程参与，十余万名化学教师的倾力实验，堪称学习规律与考试技术深度融合的奇迹，缔造着使用效果显著、发行量惊叹的神话。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

王后雄，教授（特级教师）享受国务院政府特殊津贴的教育专家、华中师范大学化学学院教授、博士研究生导师，从事化学课程与教学论、教育考试等教学及科研工作，现任华中师范大学化学教育研究所所长、华中师范大学考试科学研究中心主任、湖北省化学学工学会理事。
首倡的“化学教学诊断学”、“中学化学目标控制教学法”在全国10000多所中学试验推广，效果显著。
由于化学教学、教改、教研和竞赛培训成绩卓著，先后被授予全国劳动模范、全国教育改革“十佳”教师、“湖北省优秀教师”、“湖北省教育科研学术带头人”等称号，获得“全国十大杰出中青年教师提名奖”，曾三次赴京受奖，受到江泽民等领导人的亲切接见。
中央电视台、湖北电视台、中国青年报、中国教育报、长江日报、亚太经济时报、教师报、《人民教育》、《化学教育》、《教师博览》、《湖北教育》等媒体报道了他的先进事迹和研究成果。
主持和参与15项省部级以上科研课题项目获得好评。
出版各类著作、教材50余部，发表CSSCI核心期刊教育教学论文130多篇，其中有40多篇被权威期刊转载，并获多种奖励。
是10多个省市化学竞赛及大型考试命题人之一。

第一图书网, tushu007.com

<<重难点手册>>

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一、原子核外电子的排布◇思路臻方法●创新◇1-20号元素的原予结构特征和元素推断二、元素周期律◇思路●方法●创新元素金属性、非金属性强弱的实验标志三、元素周期表及其应用◇思路●方法●创新◇元素周期表中所包含的规律第二单元 微粒之间的相互作用力一、离子键◇思路●方法●创新◇离子半径的比较规律及等电子单核离子的相互关系二、共价键◇思路●方法●创新◇共价分子中原子是否满足最外层8电子结构的判断方法三、分子间作用力◇思路●方法●创新◇物质变化与微粒间作用力变化的关系和规律第三单元 从微观结构看物质的多样性一、同素异形现象 同分异构现象◇思路●方法●创新◇同位素、同素异形体、同分异构体的比较二、不同类型的晶体◇思路●方法●创新◇ 四类晶体的比较专题1 知识总结与能力整合专题1 质量测控试题专题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一、化学反应速率◇思路●方法●创新◇化学反应速率与化学计量数的关系及其应用二、化学反应的限度◇思路●方法●创新◇判断化学平衡状态的方法第二单元化学反应中的热量一、化学反应中的热量变化◇思路●方法●创新◇热化学方程式的书写方法二、燃料燃烧释放的热量◇思路●方法●创新◇化学反应中的AH的常用计算方法第三单元 化学能与电能的转化一、化学能转化为电能◇思路●方法●创新◇原电池的形成条件及电极判断二、化学电源◇思路●方法●创新◇燃料电池电极反应的书写方法三、电能转化为化学能◇思路●方法●创新◇原电池和电解池的比较第四单元 太阳能、生物质能和氢能的利用◇思路●方法●创新◇能量转化方式及能量利用（转化）率的计算……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

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