第一图书网, tushu007.com

<<高中化学>>

图书基本信息

书名：<<高中化学>>

13位ISBN编号：9787545010930

10位ISBN编号：7545010930

出版时间：2011-7

出版时间：陕西出版集团，陕西人民教育出版社

作者：薛金星 编

页数：184

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

《中学教材全解：高中化学（必修2）（山东科技版）（学案版）》是以“为教师解困，助学生成才，替家长分忧”为服务宗旨，以“全面透彻，精细创新；全心全意，解疑解难”为编写理念，以“搭建教材与高考的桥梁，提升学生学习能力”为终极目标的系列教辅图书。

书籍目录

第1章 原子结构与元素周期律第1节 原子结构一、原子核 核素二、核外电子排布三、画原子结构示意图的一般方法四、原子结构由不稳定向稳定转化的规律教材习题答案与解析第2节 元素周期律和元素周期表一、元素周期律二、元素周期表三、焰色反应及其操作方法四、元素的原子半径、离子半径的比较方法五、元素在周期表中位置的确定六、从元素周期表归纳核外电子排布规律七、从元素周期表归纳元素化合价规律教材习题答案与解析第3节 元素周期表的应用一、认识同周期元素性质的递变规律二、预测同主族元素的性质三、列表法归纳元素周期表中同周期、同主族元素性质的变f规律四、“ 10电子 ”微粒和“ 18电子 ”微粒的归纳五、核电荷数为1～18的元素原子结构的特征六、推断元素原子得失电子难易的方法七、解答元素推断题的思维模式和基本方法教材习题答案与解析本章备考方案教材章末习题答案与解析第2章 化学键 化学反应与能量第1节 化学键与化学反应一、化学键与化学反应中的物质变化二、化学键与化学反应中的能量变化三、运用列表法比较离子键与共价键四、化学键是否被破坏的分析归纳五、离子化合物与共价化合物的判断方法六、物质中化学键类型的判断方法七、判断放热反应、吸热反应的方法教材习题答案与解析第2节 化学反应的快慢和限度一、化学反应的快慢二、化学反应的限度三、有关化学反应速率的计算方法四、化学反应速率快慢的比较五、压强对化学反应速率影响的分析方法六、化学平衡状态的判断方法教材习题答案与解析第3节 化学反应的利用一、利用化学反应制备物质二、化学反应为人类提供能量三、实验室制备气体装置的选择方法四、原电池正负极的判断方法五、化学反应的分类方法六、质量守恒定律与能量守恒定律教材习题答案与解析本章备考方案教材章末习题答案与解析第3章 重要的有机化合物第1节 认识有机化合物一、有机化合物的性质二、有机化合物的结构特点三、烷烃同分异构体的书写技巧四、应用列表法比较同位素、同素异形体、同分异构体五、甲烷燃烧的规律教材习题答案与解析第2节 石油和煤 重要的烃一、石油的炼制 乙烯二、煤的干馏 苯三、应用列表法比较甲烷、乙烯和苯四、应用列表法比较取代反应和加成反应五、烃燃烧的规律教材习题答案与解析第3节 饮食中的有机化合物一、乙醇二、乙酸三、酯和油脂四、糖类五、蛋白质六、乙醇、乙醛、乙酸、乙酸乙酯相互转化的规律七、乙酸、水、乙醇羟基中氢原子的活泼性规律八、淀粉水解程度的判断方法九、鉴别有机化合物的常用方法教材习题答案与解析第4节 塑料橡胶 纤维一、有机高分子化合物二、塑料三、橡胶四、纤维五、判断加聚反应的反应物的方法六、加成反应与加聚反应的比较教材习题答案与解析本章备考方案教材章术习题答案与解析模块备考方案一题备考方案图解化学实验实验一 制作分子模型实验二 氢氧化钡和氯化铵的吸热反应实验三 盐酸的温度和金属的溶解速率实验四 电池的制作实验五 制作水果电池教材习题答案与解析本书习题答案与解析

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