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：9787562238928

10位ISBN编号：7562238928

出版时间：2009-5

出版时间：华中师大

作者：贺文风

页数：105

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

<<高中化学>>

内容概要

《高中化学(3选修新课标物质结构与性质)》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“同步专题”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”。

第一图书网, tushu007.com

<<高中化学>>

书籍目录

板块一 原子结构与性质第一讲 原子结构模型核外电子的运动特征考点1 人类探索物质结构的历史考点2 原子结构模型考点3 原子光谱与玻尔的原子结构模型考点4 能层与能级考点5 电子云和原子轨道考点6 描述核外电子运动状态的四个量子数第二讲 原子核外电子排布考点1 原子轨道能量的高低规律考点2 构造原理 电子的填充顺序考点3 核外电子排布规律 电子排布式考点4 轨道表示式考点5 基态与激发态 电子的跃迁考点6 表示原子结构的重要化学用语第三讲 原子结构与元素的性质考点1 元素周期表的结构考点2 核外电子排布与元素周期表的分区考点3 元素的金属性和非金属性的递变规律考点4 原子半径和离子半径的变化规律考点5 电离能及其变化规律考点6 元素的电负性及其变化舰律考点7 原子结构、元素位置与元素性质之间的关系板块二 分子结构与性质第四讲 共价键的形成和类型考点1 共价键的本质考点2 共价键形成的过程和表示方法考点3 共价键的饱和性和方向性考点4 σ键和π键考点5 单键、双键和三键考点6 非极性键和极性键考点7 原子是否满足最外层8电子结构的判断方法第五讲 键参数等电子原理考点1 键能考点2 键长考点3 键角考点4 共价键的形成与断裂考点5 键能与反应热（△H）考点6 等电子体和等电子原理第六讲 分子的立体结构配合物理论考点1 常见分子的立体结构考点2 价层电子对互斥模型（VSEPR）考点3 杂化轨道的形成和类型考点4 分子构型与杂化类型考点5 配位键考点6 配合物的形成考点7 配合物的组成考点8 配合物的结构和性质第七讲 分子的性质考点1 键的极性和分子的极性考点2 判断分子极性的常用方法考点3 常见的极性分子和非极性分子考点4 相似相溶规律……第八讲 分子间作用力板块三 晶体结构与性质第九讲 晶体的常识 晶胞第十讲 金属键 金属晶体第十一讲 离子键 离子晶体第十二讲 原子晶体 分子晶体《物质结构与性质》综合测试题

第一图书网, tushu007.com

<<高中化学>>

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