

<<考点同步解读>>

图书基本信息

书名：<<考点同步解读>>

13位ISBN编号：9787562248644

10位ISBN编号：7562248648

出版时间：2011-4

出版时间：华中师范大学出版社

作者：贺文凤 编

页数：114

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>>

内容概要

《考点同步解读：高中化学3（选修）·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”。

书籍目录

第一章 原子结构与性质 第一讲 原子结构 原子结构模型 / 1 能层与能级 / 2 构造原理 电子的填充顺序 / 2 电子排布式 / 3 基态与激发态电子的跃迁 / 4 电子云和原子轨道 / 5 核外电子排布原理 电子排布图 / 6 表示原子结构的重要化学用语 / 7 第二讲 原子结构与元素的性质 元素周期表的结构 / 12 核外电子排布与元素周期表的分区 / 13 元素的金属性和非金属性的递变规律 / 14 原子半径和离子半径的变化规律 / 15 电离能及其变化规律 / 16 元素的电负性及其变化规律 / 17 第二章 分子结构与性质 第三讲 共价键的形成和类型 共价键的本质 / 22 共价键形成的过程和表示方法 / 23 共价键的饱和性和方向性 / 24 键和键 / 25 单键、双键和三键 / 25 非极性键和极性键 / 26 共价分子中原子是否满足最外层8电子结构的判断方法 / 26 第四讲 键参数 等电子原理 键能 / 31 键长 / 32 键角 / 32 键能与反应热(H) / 33 等电子体和等电子原理 / 34 第五讲 分子的立体构型 配合物理论 常见分子的立体构型 / 39 价层电子对互斥模型(VSEPR) / 40 杂化轨道的形成和类型 / 41 VSEPR模型与中心原子的杂化轨道类型 / 42 配位键 / 43 配合物的形成 / 44 配合物的组成 / 45 第六讲 分子的性质 键的极性和分子的极性 / 50 判断分子极性的常用方法 / 51 常见的极性分子和非极性分子 / 52..... 参考答案与提示

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>