

<<无机化学>>

图书基本信息

书名：<<无机化学>>

13位ISBN编号：9787304021672

10位ISBN编号：7304021675

出版时间：2004-6

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：汤启昭 编

页数：111

字数：166000

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>

<<无机化学>>

内容概要

《教育部人才培养模式改革和开放教育试点教材：无机化学（2）》主要讨论非金属的化学。重点讨论这些元素的单质及其氢化物、氧化物、卤化物、含氧酸及其盐的化学。根据周期表对角线规则，从第二周期 A 族出现非金属元素硼开始，以下每一周期出现非金属元素的族均比上一周期向右移一族。除氢、氦外，非金属和类金属都属于 p 区元素，它们原子中的价电子都或多或少有一些 p 电子，这样的结构特征造成各元素性质上既有相似性又有一定的递变规律：非金属元素大多以阴离子或带负电荷的原子团形式存在。只有熟悉了各种常见阴离子的性质，才能通过反应对化合物中的非金属元素进行分离、鉴定或检出。

<<无机化学>>

书籍目录

第九章 非金属元素 第一节 卤素 第二节 氧和硫 第三节 氮和磷 第四节 碳、硅和硼 第五节 常见阴离子的鉴定 本章小结 习题第十章 金属元素 第一节 碱金属和碱土金属元素 第二节 铝、锡、铅 本章小结 习题第十一章 过渡元素 第一节 过渡元素的通性 第二节 铬、锰的重要化合物 第三节 铁、钴、镍的重要化合物 第四节 铜、银的重要化合物 第五节 锌、镉、汞的重要化合物 第六节 过渡元素的生物学效应 第七节 常用的过渡元素药物 第八节 常见阳离子的鉴别 本章小结 习题 实验 一、实验规则 二、实验室安全守则 三、化学实验常用仪器 四、实验基本操作 五、实验内容 实验一 常见离子的鉴定 实验二 缓冲溶液的配制及pH值的测定 实验三 药用氯化钠的制备、性质及杂质检查 实验四 酸碱滴定 实验五 固体密度的测定 六、附录 附录一 特殊试剂溶液的配制 附录二 实验室常用酸碱的浓度 实验三 常用酸碱指示剂的配制 实验四 常用缓冲溶液的配制

<<无机化学>>

章节摘录

插图：

<<无机化学>>

编辑推荐

《无机化学(2)》是由中央广播电视大学出版社出版的。

<<无机化学>>

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>