

<<普通无机化学>>

图书基本信息

书名：<<普通无机化学>>

13位ISBN编号：9787301001882

10位ISBN编号：7301001886

出版时间：1999-10

出版时间：北京大学出版社

作者：严宣申 等 编著

页数：282

字数：480000

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>

<<普通无机化学>>

内容概要

本书按元素在周期表中位置共分十章，各章后还配有相当数量的习题。

本书重视元素性质和化学原理间的联系，这样既有利于增强学习兴趣和提高自学能力，也有利于了解化学原理的运用并加深对化学原理的理解。

本书较重视科学思维，微观方面本书重点讨论等电子原理、分子构型、周期表……。

此外，本书对某些新进展和人们关心的某些热点问题均有简单的介绍。

本书适于大专院校中化学相关专业的低年级学生使用，对于大学、中学化学教师也有一定的参考价值。

此外，本书还可供对化学感兴趣的高中学生学习参考。

<<普通无机化学>>

书籍目录

第一章 元素概论 1.1 地壳的组成 1.2 元素的存在和单质的提取 1.3 周期表的主、副族, 典型元素和十八族 习题第二章 碱族元素和碱土族元素 2.1 单质的性质 2.2 单质的制备 2.3 氧化物, 过氧化物, 超氧化物, 臭氧化物 2.4 氢氧化物 2.5 盐类 2.6 锂、铍的特性及对角线规律 2.7 Na、K、NH₄、Mg²⁺、Ca²⁺、Ba²⁺混合溶液中离子的分离和鉴定 2.8 焰色反应 习题第三章 卤族元素 3.1 卤素的物理性质 3.2 卤素的化学性质 3.3 卤素的制备 3.4 卤化氢的制备和性质 氢卤酸 3.5 金属卤化物和拟卤化物 3.6 卤素的含氧酸及其盐 3.7 非金属含氧酸盐的热分解反应 3.8 互卤化物和多卤化物 3.9 卤离子的分离和鉴定 习题第四章 氧族元素 4.1 氧和臭氧 4.2 过氧化氢 4.3 硫的存在和同素异形体 4.4 硫化氢和金属硫化物 4.5 二氧化硫、亚硫酸及其盐 4.6 三氧化硫、硫酸及其盐 4.7 硫的其他含氧酸及其盐 4.8 硫的卤化物 4.9 硒、碲 习题第五章 氮族元素 5.1 氮 5.2 氨及铵盐 5.3 氮的氧化物、含氧酸及其盐 5.4 磷 5.5 磷的氧化物、含氧酸及其盐 5.6 卤化磷和硫化磷 5.7 砷、锑、铋 习题第六章 碳族元素 6.1 碳 6.2 碳的氧化物、碳酸及其盐 6.3 碳的卤化物和硫化物 6.4 硅 第七章 硼族元素第八章 铜族元素和锌族元素第九章 过渡元素第十章 镧系元素附录元素周期表

章节摘录

版权页：插图：

<<普通无机化学>>

编辑推荐

《普通无机化学(第2版)》1992年第一版获国家教委第二届优秀教材一等奖。

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>