第一图书网, tushu007.com

<<无机化学丛书（第2卷）>>

图书基本信息

书名：<<无机化学丛书（第2卷）>>

13位ISBN编号：9787030305503

10位ISBN编号：7030305507

出版时间：1990-2

出版时间：科学

作者：顾学民//龚毅生//臧希文//汤卡罗//吕云阳等

页数：535

字数：674000

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

本书是《无机化学丛书》第二卷第4，5，6，7，8专题，主要论述了第IIA、IIIA族各元素的存在形式、物理和化学性质、制备方法以及这些元素的化合物的性质、用途及合成方法。
本书可供高等学校师生以及从事化学化工方面的科技人员参考。

书籍目录

《无机化学丛书》序
前言
4.铍
4.1 铍和碱土金属的概述
1.1 IIA族和]A族性质的对比
1.2 IIA族中铍的独特性
参考文献
4.2 单质
2.1 历史、存在和分布
2.2 生产和工业用途
2.2.1 从矿物提取铍的化合物
2.2.2金属铍的制备
2.2.3 铍的用途
2.3 铍的性质
2.3.1 核性质
2.3.2 物理性质
2.3.3化学性质
2.4 生物活性和安全措施
2.4.1 生物活性
2.4.2 安全措施
2.5 分析化学
2.5.1 铍和其他元素的分离
2.5.2 含铍样品的破坏和溶解
2.5.3容量法
2.5.4重量法
2.5.5 比色法或荧光法
2.5.6 其他方法
参考文献
4.3 铍的合金
3.1 概论
3.2 铍铜合金
3.3其他铍合金
参考文献
4.4 铍的简单化合物
4.1 氢化物
4.1.1 氢化铍的制备
4.1.2 氢化铍的性质
4.1.3 硼氢化铍
4.2 卤化物
4.2.1 氟化物
4.2.2 氯化物
4.2.3 溴化物
4.2.4 碘化物
4.2.5 氰化物
4.3 氧化物、氢氧化物和含氧酸

4.3.1 氧化铍
4.3.2 氢氧化物和含氧酸
4.4 硫化物、硒化物和碲化物
4.5 氮化物和叠氮化物等
4.6 碳化物和硅化物
4.7 硼化物和硼酸盐
4.8 碳酸盐、硅酸盐和铝硅酸盐.
4.9 硝酸盐、磷酸盐和砷酸盐
4.1O 硫酸盐和硒酸盐
4.11 卤酸盐
参考文献
4.5 有机铍化合物
5.1 烷基铍化合物
5.1.1 二甲基铍
5.1.2 二乙基铍
5.1.3 其他二烷基铍化合物
5.2 二芳基铍
5.3 烷基铍氢化物
……
5 碱土金属
6 硼
7 铝
8 镓分族

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《无机化学丛书(第2卷):铍、碱土金属、硼、铝、镓分族》为中国科学技术经典文库之一。

第一图书网, tushu007.com

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