

<<氟硼化合物>>

图书基本信息

书名：<<氟硼化合物>>

13位ISBN编号：9787122106803

10位ISBN编号：7122106802

出版时间：2011-6

出版时间：化学工业出版社

作者：郑学家

页数：174

字数：167000

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>

<<氟硼化合物>>

前言

<<氟硼化合物>>

内容概要

硼的卤素化合物及其盐类随着国民经济的有机合成工业、轻纺工业、高能燃料以及高新技术的发展,会越来越受到人们的重视。

本书就是根据编者们的亲身研究经验并收集了国内外的最新消息资料编写而成的。

本书包括:氟硼化合物的发展、氟硼化合物的性质、氟化硼、氟化硼络合物及有机化合物、氟硼酸与氟硼酸盐、氟化硼及氟硼化合物的应用、氟化硼及氟硼化合物毒性与工业卫生。

本书适合从事硼化工、氟化工的技术人员,从事催化剂研发、生产、应用的技术人员参考。

<<氟硼化合物>>

书籍目录

- 第一章 氟硼化合物发现历史及发展
- 第二章 氟硼化合物的简介
 - 第一节 氟化硼及氟化硼络合物
 - 第二节 氟硼酸、氟硼酸盐及氟化硼有机化合物
 - 第三节 氟化硼及其分子化合物氟硼酸盐结构
 - 第四节 其他卤化硼简介
- 第三章 氟化硼
 - 第一节 氟化硼的物理和化学性质及化学反应
 - 第二节 氟化硼的化学反应
 - 第三节 氟化硼的制造方法
- 第四章 氟化硼络合物及有机化合物
 - 第一节 络合反应原理
 - 第二节 氟化硼与水、氨、氫的络合物
 - 第三节 氟化硼与醇、羧酸、胺、乙腈、酯、醛、酮的络合物
 - 第四节 氟化硼与醚类的络合物
 - 第五节 氟化硼的有机化合物
- 第五章 氟硼酸与氟硼酸盐
 - 第一节 反应生成原理
 - 第二节 氟硼酸、精制氟硼酸
 - 第三节 有多种应用的钠、铵、钾的氟硼酸盐
 - 第四节 氟硼酸铜
 - 第五节 氟硼酸铅
 - 第六节 氟硼酸锂
 - 第七节 氟硼酸亚锡
 - 第八节 氟硼酸镍
 - 第九节 氟硼酸锌及高纯氟硼酸锌
 - 第十节 氟硼酸镉
 - 第十一节 氟硼酸铍
 - 第十二节 氟硼酸铯
 - 第十三节 氟硼酸铷
 - 第十四节 锰()、铁()、钴()、镍、银、镉、铟、铊、铯、铷的氟硼酸盐
 - 第十五节 其他氟硼化合物四氟硼酸亚硝酰
- 第六章 氟化硼及氟硼化合物的应用
- 第七章 氟化硼及氟硼化合物毒性与工业卫生
- 附录
 - 附录一 三氟化硼及氟硼酸、氟硼酸盐分析测试方法
 - 附录二 氟化硼及氟硼化合物物理化学数据
 - 附录三 氟化硼及氟硼化合物主要生产公司
- 参考文献

<<氟硼化合物>>

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>