

<<精细化工概论>>

图书基本信息

书名：<<精细化工概论>>

13位ISBN编号：9787502525033

10位ISBN编号：7502525033

出版时间：1999-11

出版时间：化学工业出版社

作者：录华编

页数：262

字数：225000

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>

<<精细化工概论>>

内容概要

本书在论述精细化学品生产中常见的单元反应的基础上，对其分离提纯技术和一些主要产品作了介绍。

第一章介绍精细化学品的概念、特点、分类生产特点，经济特性及其在国民经济中的作用及发展；第二章介绍主要单元反应磺化、硝化、卤化、缩合、氨基化、羟基化、烷基化、重氮化等在精细化工中的应用；第三章介绍分离提纯技术，第四~十三章分别介绍表面活性剂、电子材料化学品等十个行业的发展趋势、产品性能、特点以及典型产品的生产方法及应用。

本书可作为中等专业学校化工工艺专业教材，也可供精细化工各行业工程技术及管理人员参考使用。

书籍目录

绪论第一章 单元反应原理 第一节 磺化反应 第二节 硝化反应 第三节 卤化反应 第四节 缩合反应 第五节 氨解反应 第六节 羟基化反应 第七节 烷基化反应 第八节 重氮化反应第二章 分离提纯技术 第一节 分离提纯与精细化工 第二节 精细化学品生产中常用的分离提纯技术 第三节 分离提纯技术发展近况第三章 表面活性剂 第一节 导言 第二节 表面活性剂的性质与应用 第三节 烷基苯磺酸钠的合成方法及应用第四章 食品添加剂 第一节 导言 第二节 食品生产过程中使用的添加剂 第三节 提高食品品质用的添加剂 第四节 特定食品生产过程中使用的添加剂 第五节 山梨酸的合成方法及应用第五章 胶粘剂 第一节 导言 第二节 常用合成胶粘剂 第三节 聚醋酸乙烯酯胶粘剂的合成方法及应用第六章 油田化学品 第一节 导言 第二节 采油输油添加剂 第三节 燃料油添加剂 第四节 润滑油添加剂 第五节 抗氧化剂——2,6-二叔丁基对甲苯酚的合成方法及应用第七章 皮革化学品 第一节 导言 第二节 合成鞣剂 第三节 金属鞣剂 第四节 涂饰剂 第五节 酚醛鞣剂的合成方法及应用第八章 电子材料化学品 第一节 导言 第二节 磁性记录材料 第三节 显示材料 第四节 压电性和热电性高分子材料 第五节 介电材料 第六节 生产方法及应用示例第九章 香料 第一节 导言 第二节 天然香料 第三节 合成香料 第四节 调合香料 第五节 洋茉莉醛的合成方法及应用第十章 染料 第一节 导言 第二节 纺织工业用染料 第三节 染料的其他应用 第四节 合成方法及应用示例第十一章 水处理剂 第一节 导言 第二节 阻垢与除垢剂 第三节 缓蚀剂 第四节 杀菌灭菌剂 第五节 絮凝剂 第六节 合成方法及应用示例第十二章 感光材料 第一节 导言 第二节 几种感光材料简介第十三章 纸张化学品 第一节 导言 第二节 纸张用添加剂 主要参考文献

<<精细化工概论>>

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>