

# 《精细化学品化学》

## 图书基本信息

书名：《精细化学品化学》

13位ISBN编号：9787502556730

10位ISBN编号：7502556737

出版时间：2004-8-1

出版社：化学工业出版社

作者：闫鹏飞,郝文辉,闫鹏飞,郝文辉,高婷,高婷

页数：341

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《精细化学品化学》

## 内容概要

本书由14章组成，分别介绍了表面活性剂、合成材料助剂、石油化学品、药物与中间体、农药、涂料、染料与颜料、香料、食品添加剂、化妆品、水处理化学品、精细陶瓷、含稀土的精细化学品等有机、无机领域精细化学品的科学基础和化学研究方法，着重讲述了各类化学品的结构性能，化学反应原理及合成方法。

本书可作为高等学校精细化工专业、应用化学等专业本科生教材使用，亦可作为相关领域研究生的教学参考书，也可供从事各类精细化学品研究与应用工作的科技人员参考。

## 书籍目录

1 绪论1.1 精细化学品的定义及分类1.2 精细化学品的特点1.3 精细化学品的作用及其发展趋势2 表面活性剂2.1 概述2.2 表面活性剂的基本作用2.3 阴离子表面活性剂2.4 阳离子表面活性剂2.5 两性表面活性剂2.6 非离子表面活性剂2.7 洗涤剂2.8 表面活性剂的应用与展望3 合成材料助剂3.1 概述3.2 增塑剂3.3 抗氧剂3.4 阻燃剂3.5 抗静电剂4 石油化学品4.1 概述4.2 油田化学品4.3 油田助剂5 药物与中间体5.1 概述5.2 心血管药物5.3 抗肿瘤药物及中间体5.4 抗生素类药物用中间体5.5 解热镇痛类药物中间体5.6 新药研究的新方法6 农药6.1 概述6.2 杀虫剂6.3 除草剂6.4 杀菌剂6.5 其他类型农药6.6 农药的使用与环境保护管理6.7 农药的发展前景7 涂料7.1 概述7.2 涂料的分类和命名7.3 涂料的组成7.4 重要的树脂涂料7.5 水性涂料7.6 重要树脂的改性7.7 涂料的发展趋势8 染料与颜料8.1 概述8.2 重氮化与偶合反应8.3 活性材料8.4 酸性染料8.5 分散染料8.6 还原染料8.7 冰杂染料8.8 其他类型的染料8.9 有机颜料9 香料9.1 概述9.2 天然香料9.3 合成香料9.4 香精9.5 香料工业的发展近况及主要发展方向10 食品添加剂10.1 概述10.2 乳化剂、增稠剂、膨松剂10.3 食用色素、护色剂和漂白剂10.4 调味品10.5 食品保存剂10.6 食品添加剂的现状与展望11 化妆品11.1 概述11.2 皮肤用化妆品11.3 毛发用化妆品11.4 特殊用途化妆品11.5 化妆品的发展趋势12 水处理化学品12.1 概述12.2 阻垢剂12.3 缓蚀剂12.4 絮凝剂和混凝剂12.5 杀菌灭藻剂12.6 我国水处理化学品现状与前景展望13 精细陶瓷13.1 概述13.2 工程陶瓷13.3 功能陶瓷13.4 新型陶瓷13.5 精细陶瓷的发展趋势14 含稀土的精细化学品14.1 概述14.2 稀土材料14.3 稀土合金的应用14.4 稀土的催化14.5 前景参考文献

# 《精细化学品化学》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)