第一图书网, tushu007.com

<<阳离子表面活性剂及应用>>

图书基本信息

书名：<<阳离子表面活性剂及应用>>

13位ISBN编号：9787502538231

10位ISBN编号：7502538232

出版时间：2002-7

出版时间：化学工业出版社

作者：郭祥峰

页数：341

字数：30100

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

<<阳离子表面活性剂及应用>>

内容概要

本书系统地介绍了阳离子表面活性剂的结构、分类、溶液性质、合成方法、生物降解性及其应用。内容包括阳离子表面活性剂水溶液的界面吸附，水溶液胶束，多组分复配体系的相互作用，各类阳离子表面活性剂的合成方法及其在织物柔软、抗静电，日用化工，沥青和燃油乳，材料合成，合成纤维加工，金属缓蚀与防犭，原油开采，矿物浮选，医学及微生物学，工业循环水处理造纸等领域的应用。

<<阳离子表面活性剂及应用>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 什么是阳离子表面活性剂 第二节 阳离了表面活性剂的分类及典型结构 第三节 阳离子表面活性剂的特点 第四节 阳离子表面活性剂的发展概况第二章 阳离子表面活性剂基本性质 第一节 阳离子表面活性剂的溶解性 第二节 阳离子表面活性剂的界面吸附 第三节 阳离子表面活性剂溶液性质 第四节 多组分复配体系的相互作用第三章 脂肪胺类季铵盐阳离子表面活性剂 第一节 长链脂肪胺的合成 第二节 脂肪酰胺的合成 第三节 氨基烷基胺的合成 第四节 烷氧基胺的合成 第五节 脂肪胺盐及季铵盐的合成 第六节 季铵盐阳离子表面活性剂的分析第四章 环状阳离子表面活性剂 第一节 咪*啉季铵盐的合成 第二节 吡啶季铵盐的合成 第三节 其他不饱和杂环季铵直表面活性剂的合成 第四节 饱和杂环阳离子表面活性剂的合成第五章 聚合型阳离子表面活性剂第六章 氧化胺阳离子表面活性剂第七章 其他阳离子表面活性剂第八章 阳郭子表面活性剂的生物化学性质及安全性第九章 阳离子表面活性剂的应用参考文献

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