

<<表面活性剂性质理论与应用>>

图书基本信息

书名：<<表面活性剂性质理论与应用>>

13位ISBN编号：9787563912384

10位ISBN编号：756391238X

出版时间：2003-1

出版时间：北京工业大学出版社

作者：刘程

页数：1647

字数：3259000

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>

## <<表面活性剂性质理论与应用>>

### 内容概要

本书是一部全面论述表面活性剂性质、理论与应用的科技专著。

全书共分21章。

为适应当前精细化学品工业发展的需要，本书在理论部分阐述了表面活性剂理论中涉及的气-液、液-液、固-液等界面现象，论述了表面热力学、表面张力、界面张力及其分子理论，同时阐述了表面活性剂的种类、结构、性质及润湿、乳化、凝聚、起泡等基本原理；特别是对近年来发展起来的表面活性剂浓稠溶液理论，二次粒子化液、微乳状液、蛋白质作为乳化剂等理论及其应用作了较详尽的介绍。

应用部分在收集大量新技术、新制品资料的基础上，介绍了表面活性剂在洗涤、化妆品、医药卫生、建筑、制革、塑料、橡胶、涂料、石油、食品等方面的应用，并提供了大量表面活性剂产品配方实例。

本书集理论、技术与应用于一体，理论部分系统完整，应用部分与生产实际结合紧密，可供从事表面活性剂理论研究、生产技术人员和大专院校有关专业的师生阅读参考。

## <<表面活性剂性质理论与应用>>

### 书籍目录

第一章 表面物理化学第二章 表面活性剂理论和应用基础第三章 表面活性剂在洗涤剂工业中的应用第四章 表面活性剂在化妆品工业中的应用第五章 表面活性剂在制药工业中的应用第六章 表面活性剂在制浆造纸工业中的应用第七章 表面活性剂在纺织工业中的应用第八章 表面活性剂在化学纤维工业中的应用第九章 表面活性剂在制革工业中的应用第十章 表面活性剂在食品工业中的应用第十一章 表面活性剂在塑料、橡胶工业中的应用第十二章 表面活性剂在涂料工业中的应用第十三章 表面活性剂在胶粘剂工业中的应用第十四章 表面活性剂在金属加工工业中的应用第十五章 表面活性剂在石油工业中的应用第十六章 表面活性剂在建筑业中的应用第十七章 表面活性剂在采矿工业中的应用第十八章 表面活性剂在煤炭工业中的应用第十九章 表面活性剂在农药和化肥工业及农业中的应用第二十章 表面活性剂在化学中的应用第二十一章 表面活性剂在其他方面的应用

<<表面活性剂性质理论与应用>>

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>