第一图书网, tushu007.com

<<表面活性剂实用仪器分析>>

图书基本信息

书名：<<表面活性剂实用仪器分析>>

13位ISBN编号：9787502546182

10位ISBN编号：7502546189

出版时间：2003-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王文波刘玉芬申书昌

页数：349

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

<<表面活性剂实用仪器分析>>

内容概要

《表面活性剂实用仪器分析》简单介绍了表面活性剂分类、特性、制备、应用及其物理、化学试验法。
重点介绍了近代分析法的原理、实验技术及其在表面活性剂分析中的应用。
其中包括红外光谱、紫外－可见吸收光谱、核磁共振波谱、有机质谱、气相色谱、气相色谱－质谱联用、气相色谱－红外光谱联用、薄层色谱、高效液相色谱、液相色谱－质谱联用、液相色谱－红外光谱联用、毛细管电泳等内容。
还列举了表面活性剂分析实例及其分析方法。
《表面活性剂实用仪器分析》可供从事表面科学研究、表面活性剂合成、生物化学研究、环境保护、表面活性剂应用和表面活性剂分析与测试等相关行业的工程技术人员及大专院校师生参考。

<<表面活性剂实用仪器分析>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 表面活性剂概论1.2 表面活性剂分析与测试参考文献第2章 红外光谱法2.1 概述2.2 红外光谱的原理2.3 红外光谱仪器结构与原理2.4 红外光谱法的分析技术2.5 红外光谱谱图解析及谱图库2.6 红外光谱定理分析2.7 红外光谱法在表面活性剂分析中的应用参考文献第3章 紫外-可见吸收光谱法3.1 概述3.2 紫外-可见吸收光谱的产生3.3 紫外-可见吸收光谱的仪器结构及原理3.4 紫外-可见吸收光谱的基本方法3.5 紫外-可见吸收光谱在表面活性剂分析中的应用参考文献第4章 核磁共振波谱法4.1 概述4.2 核磁共振波谱基本原理4.3 核磁共振波谱仪4.4 1H-核磁共振波谱4.5 13C-核磁共振波谱4.6 31P29Si、15N核磁共振波谱4.7 核磁共振波谱在表面活性剂分析中的应用参考文献第5章 有机质谱法5.1 概述5.2 有机质谱仪简介5.3 有机质谱图的表示方法5.4 有机质谱谱图解析5.5 有机质谱在表面活性剂分析中的应用参考文献第6章 气相色谱法6.1 色谱法的特点和应用范围6.2 色谱分离基本原理及分类6.3 气相色谱仪简介6.4 色谱流出峰的色谱参数6.5 定性与定量方法6.6 气相色谱样品分析及处理技术……第7章 薄层色谱法第8章 高效液相色谱法第9章 毛细管电泳参考文献

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