

<<复杂物质剖析技术>>

图书基本信息

书名：<<复杂物质剖析技术>>

13位ISBN编号：9787502550271

10位ISBN编号：7502550275

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：王志华

页数：264

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>

<<复杂物质剖析技术>>

内容概要

本书从各类复杂物质剖析的特点和要点入手，并以一些典型样品的剖析为例，展示剖析工作的思路及一般剖析程序，揭示各种分离及结构鉴定方法的选用规律，具有可操作性，使读者可从中获得启发与借鉴。

全书共分十章，内容包括表面活性剂剖析，染料剖析，感光材料剖析，涂料剖析，新型化学品、助剂、添加剂表面活性剂剖析，染料剖析，感光材料剖析，涂料剖析，新型化学品、助剂、添加剂等的剖析，高聚物剖析，药物剖析，环境样品中有机污染物的剖析和食品剖析等，系统介绍了上述各类物质的剖析特点、剖析思路、剖析程序和剖析方法，以期对分析学科中的一些综合分析难题、材料科学中新产品的开发、引进产品的国产化等课题的解决达到举一反三的功效。

本书可作为高等院校化学、化工类学生的教材，也可供从事新材料和精细化工产品等开发研究及分析相关领域中的工程技术人员和科研工作者参考。

<<复杂物质剖析技术>>

书籍目录

前言第一章 绪论第一节 剖析工作的特点及作用第二节 剖析工作的一般程序第二章 表面活性剂的剖析第一节 概述第二节 表面活性剂的分离与纯化第三节 表面活性剂的结构分析第四节 表面活性剂样品剖析实例第三章 染料剖析第一节 染料分类第二节 染料的分离与纯化第三节 染料的结构分析第四节 染料剖析实例第四章 感光材料剖析第一节 感光材料剖析的一般过程第二节 感光材料中各种组分的分离与纯化第三节 感光材料剖析实例第五章 涂料的剖析第一节 概述第二节 涂料的分离与纯化第三节 涂料的红外光谱特征第四节 涂料剖析实例第六章 新型化学品、助剂、添加剂等的剖析第一节 纺织助剂的剖析第二节 石油制品中添加剂的剖析第三节 进口车蜡的剖析第四节 日本机针抛光液剖析第五节 蒸汽驱油用高温发泡剂SD12的剖析第六节 进口水溶性助焊剂的剖析第七节 水泥泡沫剂的剖析第八节 TRET-O-LITE DS-69原油破乳剂的剖析第九节 抛光剂的剖析第十节 PDBP磺化产物的分离及氧化组分的结构鉴定第七章 高分子材料的剖析第一节 高分子材料的简单定性分析第二节 高分子材料的分离与纯化第三节 高分子材料的结构分析第四节 高分子材料中各种添加剂的分离与鉴定第五节 高分子材料剖析实例第八章 药物剖析第一节 样品的前处理第二节 药物成分的分离与纯化第三节 药物成分的定性鉴别方法第四节 药物剖析实例第九章 环境样品中有机污染的剖析第一节 环境样品的前处理第二节 环境样品的色谱分离及鉴定第三节 环境样品剖析实例第十章 食品剖析第一节 食品样品的前处理第二节 食用化学品分析第三节 食品样品剖析实例参考文献

<<复杂物质剖析技术>>

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>