

<<膜分离技术及其应用>>

图书基本信息

书名：<<膜分离技术及其应用>>

13位ISBN编号：9787502541750

10位ISBN编号：7502541756

出版时间：2003-1

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：任建新

页数：513

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>

<<膜分离技术及其应用>>

内容概要

本书分两篇25章，第一篇主要介绍膜分离技术基础理论，包括反渗透、纳滤、超滤、微滤、无机膜分离、离子交换膜、透析、气体膜分离渗透汽化、膜萃取、膜蒸馏、膜反应器、控制释放及膜分离过流流体力学与传递理论基础等。

第二篇主要介绍膜分离技术的应用及应用实例，包括液膜分离技术应用及实例、气体膜分离技术应用及实例、渗透汽化膜技术应用实例、双极膜的应用、膜萃取过程的应用、膜蒸馏技术的应用、膜生物反应器在废水处理中的应用、膜分离技术在分析领域中的应用、膜软件的开发创新及其在工业分离领域的应用、中国膜工业的发展与市场等。

<<膜分离技术及其应用>>

书籍目录

第一篇 膜分离技术基础理论1、反渗透膜分离技术基础2、纳滤膜分离技术基础3、超滤膜分离技术基础4、微滤膜分离技术基础5、无机分离膜技术基础6、离子交换分离技术基础7、透析膜分离技术基础8、气体膜分离技术基础9、渗透汽化膜分离技术基础10、膜萃取技术基础11、膜蒸馏分离技术基础12、膜反应器技术基础13、膜控制释放基本理论14、膜分离技术的应用及实例

第二篇 膜分离技术的应用及实例15、液膜分离技术的应用及实例16、气体膜分离技术的应用及实例17、无机分离膜的应用18、渗透汽化膜技术应用实例19、双极膜的应用20、膜萃取过程的应用21、膜蒸馏分离技术的应用22、膜生物反应器在废水处理中的应用23、膜分离技术在分析领域中的应用24、膜软件的开发创新及在工业分离领域中的应用25、中国膜工业的发展及膜市场

附录A 国内主要膜生产企业简介及主要产品介绍

附录B 国内主要膜生产企业简介及主要产品介绍

<<膜分离技术及其应用>>

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>