

<<膜分离的工程与应用>>

图书基本信息

书名：<<膜分离的工程与应用>>

13位ISBN编号：9787501952113

10位ISBN编号：7501952116

出版时间：2006-2

出版时间：轻工业出版社

作者：冯翥

页数：197

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>

<<膜分离的工程与应用>>

内容概要

膜技术的生命力在于工业应用。

因此，随着膜技术应用的日益广泛，有关膜技术应用的工程问题就显得越来越重要。

工程问题主要包括膜分离设备的设计优化和膜分离过程的设计优化两大主题，而解决这两大主题的工具都是衡算方程、传递速率方程、相似和类比方法、以及与实验相结合的半经验方法待化学工程中常用的方法。

这些方法明显有别于研究膜分离机理的热力学方法，而更着眼于工程实用。

《膜分离的工程与应用》的目的在于向读者介绍已在工业上应用的一些膜分离操作，重点介绍这些膜分离操作的工程基础、过程的工程模型，并以过程的优化为主要目的。

书中的大部内容是作者十几年来向硕士研究生讲授膜分离操作课程的教案，并参阅了中外有关的著作

。尽管有这些年教学的积累，在编写时仍深感编写的赛程犹如再学习和再消化的过程。

<<膜分离的工程与应用>>

书籍目录

第一章 传质分离过程概论第二章 膜分离过程导论第三章 微滤第四章 超滤第五章 反渗透第六章 纳滤第七章 渗透汽化

<<膜分离的工程与应用>>

编辑推荐

膜分离技术属于一门新兴的高科技,虽然人类早在18世纪就发现了它,但是膜分离技术得到较大发展却是在最近。

膜技术的生命力在于工业应用。

因此,随着膜技术应用的日益广泛,有关膜技术应用的工程问题就显得越来越重要。

工程问题主要包括膜分离设备的设计优化和膜分离过程的设计优化两大主题,而解决这两大主题的工具都是衡算方程、传递速率方程、相似和类比方法、以及与实验相结合的半经验方法等化学工程中常用的方法。

不过,这些方法明显有别于研究膜分离机理的热力学方法,而更着眼于工程实用!

<<膜分离的工程与应用>>

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>