

《分离过程及系统模拟》

图书基本信息

书名：《分离过程及系统模拟》

13位ISBN编号：9787030091246

10位ISBN编号：7030091248

出版时间：2001年01月

出版社：科学出版社

作者：刘芙蓉

页数：377 页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《分离过程及系统模拟》

内容概要

过程系统工程是研究化工过程整体特性的一门学科.它用系统的观点和方法来研究化工过程的开发、设计、最优操作和最优控制,对化工技术人员具有广泛的指导意义.

本书着重介绍过程系统工程的基础知识和主要方法.全书共11章.第一章绪论.第二章数学模拟方法概述.第三章介绍过程系统的分隔和切断.第四章介绍有关代数方程组的常用解法.第五、六、七章介绍系统模型的三种主要解法(序贯模块法、联立方程法和联立模

《分离过程及系统模拟》

书籍目录

序言

前言

通用符号

第1章分离过程及系统模拟概论

1.1分离过程及特征

1.2分离过程在工业中的应用

1.3分离过程的研究特点

参考文献

习题

第2章多组分分离基础

2.1气液相平衡基本关系及计算

2.2多组分单级平衡分离过程的计算

参考文献

习题

第3章多组分精馏

3.1多组分简单精馏塔的计算

3.2多组分复杂精馏塔的计算

参考文献

习题

第4章特殊精馏

《分离过程及系统模拟》

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:www.tushu000.com