第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：科学出版社

作者：刘芙蓉

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

<<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.它用系统工程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

第一图书网, tushu007.com

<<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. l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

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