

<<化工原理.下册>>

图书基本信息

书名：<<化工原理.下册>>

13位ISBN编号：9787561818855

10位ISBN编号：7561818858

出版时间：2004-1

出版时间：天津大学

作者：陈常贵，柴诚敬，姚玉英 著

页数：247

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>

<<化工原理.下册>>

内容概要

化工单元操作中的基本原理、典型设备及其计算。

本书对基本概念的阐述力求严谨，注意理论联系实际，并突出工程观点。

全书分上、下两册。

上册包括流体流动、液体输送设备、非均相物系的分离、传热和蒸发等章以及绪论和附录。

下册包括蒸馏、吸收、蒸馏和吸收塔设备、液—液萃取及干燥等5章。

各章均编入较多的例题，章末有习题。

本书可作为高等院校大专化工及有关专业的教材，也可供有关部门的科研、设计及生产单位的技术人员参考。

书籍目录

第1章 蒸馏本章符号说明第1节 概述第2节 两组分溶液的气液平衡第3节 平衡蒸馏和简单蒸馏第4节 精馏原理和流程第5节 两组分连续精馏的计算第6节 间歇精馏第7节 恒沸精馏和萃取精馏习题第2章 气体吸收本章符号说明第1节 概述第2节 吸收过程的相平衡关系第3节 传质机理与吸收速率第4节 吸收塔的计算第5节 脱吸第6节 脱吸系数习题第3章 蒸馏和吸收塔设备本章符号说明第1节 板式塔第2节 填料塔习题第4章 液—液萃取本章符号说明第1节 概述第2节 三元体系的液—液相平衡第3节 萃取过程的计算第4节 液—液萃取设备习题第5章 干燥本章符号说明第1节 湿空气的性质及湿度图第2节 干燥过程的物料衡算及焓衡算第3节 固体物料在干燥过程中的平衡关系与速率关系第4节 干燥设备习题

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>