

<<化工单元过程及操作例题与习>>

图书基本信息

书名：<<化工单元过程及操作例题与习题>>

13位ISBN编号：9787502564568

10位ISBN编号：750256456X

出版时间：2005-6

出版时间：化学工业出版社

作者：朱强

页数：212

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>

<<化工单元过程及操作例题与习>>

内容概要

本书与已出版的中等职业教育国家规划教材《化工单元过程及操作》配套。

本书紧扣教材，按节给出了知识要点、例题解析和习题，并且每章后有综合练习题，全书有自测题。全书题型包括填空、选择、判断、计算四类。

本书条理清楚，系统性强，重点突出，主次分明，力求全面体现教学目标；结合学生实际，深入浅出，循序渐进，注重知识的相互铺垫。

本书可供中等职业学校化学工艺及相关专业使用，也可作化工操作工培训教材。

<<化工单元过程及操作例题与习>>

书籍目录

绪论第一章 流体输送 第一节 概述 第二节 流体的物理性质 第三节 流体流动基本知识 第四节 化工管路 第五节 流体输送设备 第六节 流量测量 综合练习题第二章 非均相物系的分离 第一节 概述 第二节 沉降 第三节 过滤 第四节 气体的其他净制方法与非均相物系分离方法的选择 综合练习题第三章 传热 第一节 概述 第二节 传热的基本方式 第三节 间壁传热 第四节 换热器 综合练习题第四章 液体蒸馏 第一节 概述 第二节 精馏塔物料衡算 第三节 塔板数的确定 第四节 连续精馏的操作分析 第五节 精馏过程的热量平衡与节能 第六节 其他蒸馏方式 第七节 精馏设备 第八节 精馏塔的操作 综合练习题第五章 气体吸收 第一节 概述 第二节 从溶解相平衡看吸收操作 第三节 吸收速率 第四节 吸收的物料衡算 第五节 填料层高度的确定 第六节 吸收操作分析 第七节 其他吸收与解吸 第八节 吸收设备 综合练习题第六章 固体干燥 第一节 概述 第二节 湿空气的性质 第三节 湿物料中水分的性质 第四节 干燥过程的物料衡算 第五节 干燥速率 第六节 干燥设备 综合练习题第七章 蒸发 第一节 概述 第二节 多效蒸发 第三节 蒸发设备 综合练习题第八章 结晶 第一节 概述 第二节 结晶方法 第三节 结晶设备与操作 综合练习题第九章 液-液萃取 第一节 概述 第二节 部分互溶物系的相平衡 第三节 萃取设备 综合练习题第十章 制冷 第一节 概述 第二节 制冷基本原理 第三节 制冷能力 第四节 制冷剂与载冷体 第五节 压缩蒸气制冷设备 综合练习题自测题 (A卷) 自测题 (B卷) 部分习题答案

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>