

<<化工原理（上册）>>

图书基本信息

书名：<<化工原理（上册）>>

13位ISBN编号：9787313024015

10位ISBN编号：7313024010

出版时间：2000-9

出版时间：上海交通大学出版社

作者：李融，陈裕清 主编

页数：395

字数：372000

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（上册）>>

内容概要

本书重点介绍化工单元操作的基本原理、典型设备及其计算。

本书对基本概念的叙述以“必需、够用”为度，对内容进行精简、提炼。

本书分上、下册，上册除绪论外，包括流体流动、流体输送机械、流体与粒子间的相对运动、传热及蒸发5章。

下册包括气体吸收、液体蒸馏、萃取、干燥及膜分离5章。

每章开头有学习目标，章内配有相当的例题，章末有思考题、习题和小结。

本书可作为高职高专院校化工及相关专业的教材，也可供相关企业工程科技人员参考。

<<化工原理 (上册) >>

书籍目录

0 绪论 0.1 化工生产过程与化工单元操作 0.2 本课程的性质、任务和内容 0.3 四个基本概念 0.4 量纲一致性和单位一致性 习题1 流体流动 1.1 流体的基本性质 1.2 流体静力学 1.3 管内流动的守恒原理 1.4 流体流动现象 1.5 阻力损失 1.6 管路计算 1.7 流量测量 习题 本章使用符号说明 主要参考资料2 流体输送机械 2.1 液体输送机械 2.2 气体输送与压缩机械 习题 本章使用符号说明 主要参考资料3 流体与粒子间的相对运动 3.1 过滤 3.2 沉降 习题 本章使用符号说明 主要参考资料4 传热 4.1 概述 4.2 热传导 4.3 对流给热 4.4 辐射传热 4.5 传热计算 4.6 换热器 4.7 传热过程的强化和削弱 习题 本章使用符号说明 主要参考资料5 蒸发 5.1 概述 5.2 蒸发设备 5.3 单效蒸发 5.4 多效蒸发 5.5 蒸发器的生产能力和生产强度 5.6 蒸发过程与设备的发展 习题 本章使用符号说明 主要参考资料附录

<<化工原理（上册）>>

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>