

《化工原理》

图书基本信息

书名：《化工原理》

13位ISBN编号：9787563615629

10位ISBN编号：7563615628

出版时间：2006年03月

出版社：石油大学出版社

作者：赵文

页数：300 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

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。上册包括绪论、流体流动、流体输送机械、非均相物系的分离和固体流态化、传热、蒸发及附录。本书可作为高等院校化工系及有关专业的教材，也可供有关部门从事科研、设计及生产的技术人员参考。本书以物料衡算、能量衡算、物系的平衡关系、传递速率及经济核算观点等5个基本概念为基础，介绍了主要化工单元操作的基本原理、计算方法及典型设备。全书除绪论外共分7章，分别为流体流动、流体输送机械、沉降与过滤、传热、吸收、蒸馏、干燥。在流体流动、传热和吸收三章中，分别介绍了流体力学、传热学及传质学的基础知识。每章都编入适量的例题、习题及思考题。本书重视基本概念和基础理论的阐述，注意理论联系实际和用工程观点分析问题，适当介绍本学科领域的新进展；力求由浅入深，突出重点，主次分明，便于自学；全面采用法定计量单位。设备规格采用最新标准。本书可作为高等学校少学时（70~100学时）化工原理课程的教材，也可供相关专业的高等职业学校以及科研、设计和生产部门的科技人员作为参考书。

《化工原理》

书籍目录

绪论一 过程工业与单元操作二 化工帮理的研究基础与方法三 单位与因次四 现代过程工业第一章 流体流动及输送机械.....

《化工原理》

精彩短评

- 1、 学了这本书，吃不下拉不出睡不着，身体倍儿爽。便秘完后去考试，快乐似神仙。小兔子学毛游泳，要学就要学化原。
- 2、 错字连篇的教科书

《化工原理》

精彩书评

1、学了这本书，吃不下拉不出睡不着，身体倍儿爽。便秘完后去考试，快乐似神仙。小兔子学毛游泳，要学就要学化原。

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