

# 化工原理



[化工原理 下载链接1](#)

著者:赵文

出版者:石油大学出版社

出版时间:2006年03月

装帧:平装

isbn:9787563615629

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最新进展；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。

作者介绍:

目录:

[化工原理 下载链接1](#)

## 标签

化工原理课程学习指导

## 评论

错字连篇的教科书

---

[化工原理 下载链接1](#)

## 书评

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。

---

[化工原理 下载链接1](#)