

<<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

出版时间：石油大学出版社

作者：赵文

页数：300

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>>

内容概要

《化工原理》重点介绍化工单元操作的基本原理、典型设备及其计算。

《化工原理》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。

《化工原理》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。

《化工原理》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。

《化工原理》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。

《化工原理》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.....

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>