

<<化工原理>>

图书基本信息

书名：<<化工原理>>

13位ISBN编号：9787501985135

10位ISBN编号：7501985138

出版时间：2012-2

出版时间：中国轻工业出版社

作者：翟江，刘艳蕊 主编

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

本教材是编者结合多年高职一线教学经验积累，剔除陈旧过时的理论和设备内容，删减不必要的理论推导、逻辑论证，增补学科新成果和新设备后编纂而成。

编写过程中对部分教学内容进行了重新编排，对例题和习题进行了增减和调整，并为全部习题配备了参考答案，对文字进行了反复推敲和润色，尽量使教材结构更加严谨，内容更加精炼，文字更加流畅。

具有理论体系新颖、高职特色鲜明、教学内容精炼的特点。

可以作为高职院校化工、环保、生物技术、制药、食品等专业的教材。

本教材重点讲述了化工原理基本单元操作的原理、典型设备、典型计算。

主要包括流体流动、流体输送机械、非均相物系分离、传热、蒸发、气体吸收、液体精馏、固体干燥等八章。

另外，还有绪论和附录两部分。

每章结束配有针对性较强的习题及答案，给使用者提供了很大方便。

<<化工原理>>

书籍目录

绪论

- 一、本课程的学习内容和任务
- 二、基本概念
- 三、单位制和单位换算

第一章 流体流动

第一节 流体静力学

- 一、基本概念
- 二、流体静力学方程式

第二节 流体动力学

- 一、流量和流速
- 二、定态流动的连续性方程式
- 三、流动系统中的能量守恒

第三节 流体阻力

- 一、流体黏度
- 二、流体的流动类型

第四节 管路计算和流量的测量

- 一、管路中的流动阻力
- 二、流量测量

习题

第二章 流体输送机械

第一节 概述

.....

第三章 非均相物系分离

第四章 传热

第五章 蒸发

第六章 气体吸收

第七章 液体精馏

第八章 固体干燥

附录

参考文献

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>