

<<化学工艺学>>

图书基本信息

书名：<<化学工艺学>>

13位ISBN编号：9787040028676

10位ISBN编号：7040028670

出版时间：2009-2

出版时间：高等教育出版社

作者：崔恩选 编

页数：313

字数：470000

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>

## <<化学工艺学>>

### 内容概要

本书是根据教育部（原国家教委）师范司1988年制订的二年制师范专科学校“化学工艺学教学大纲”（1989年4月颁布）的要求，在1985年《化学工艺学》（第一版）基础上修订而成的。

全书共十二章，分两大部分。

第一部分为化学工程基本原理，内容包括流体的流动与输送、传热过程、吸收、蒸馏、化学反应器；第二部分为化学工艺学，内容包括硫酸工业、合成氨工业、氯碱工业、石油化学工业、纯碱工业、高分子化学工业、农药工业，以及有关复习题、习题。

本书的最后三章（标有“\*”号）不包括在教学大纲范围之内，供各校选讲时参考。

本书除用作高等师范专科学校化学系教材外，亦可供其他化学、化工技术人员参考。

## &lt;&lt;化学工艺学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 1 化学工艺学的课程内容 2 化学工业的分类 3 化学工艺学的一些基本概念第一章 流体的流动与输送 1 概述 2 流体静力学 3 流体稳态流动时的物料衡算和能量衡算 4 实际流体的流动与阻力计算 5 流体输送机械 复习题 习题第二章 传热过程 1 概述 2 传导传热 3 对流传热 4 热交换的计算 5 强化传热过程的途径 6 热交换器 复习题 习题第三章 吸收 1 概述 2 吸收的相平衡 3 吸收速率 4 强化吸收的途径 5 典型吸收设备 6 填料吸收塔的计算 复习题 习题第四章 蒸馏 1 概述 2 气液相平衡 3 蒸馏原理 4 间歇精馏 5 连续精馏 6 精馏塔 复习题 习题第五章 化学反应器第六章 硫酸工业第七章 合成氨工业第八章 氯碱工业第九章 石油化学工业第十章 纯碱工业第十一章 高分子化学工业第十二章 农药工业附录

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>