# <<化学工程师手册>>

#### 图书基本信息

书名: <<化学工程师手册>>

13位ISBN编号:9787111071570

10位ISBN编号:7111071573

出版时间:1999-10

出版时间:机械工业出版社

作者:袁一编

页数:1546

字数:3357000

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

### <<化学工程师手册>>

#### 内容概要

本手册基本按照化工单元分章,分别介绍其方法原理、设备造型、工艺计算、设计图表、操作要点等 ,还编入基础数据、材质选择、过程控制、计算机模拟、技术绝对温度及系统综合等内容,是一本围 绕化学工程师工作需要编写的综合性工具书。

本书淡化理论推演、强化实质性工程技术内容,简明、实用;并力求引用最新知识、注意编入近年发展起来的新技术和尽力按最新国家标准编写,保持先进性、科学性。

## <<化学工程师手册>>

#### 书籍目录

第一章 单位换算和物性数据第二章 物料衡算和能量衡算第三章 流体输送第四章 流态化技术第五章 化工搅拌第六章 非均相分离技术第七章 粉体工程第八章 传热及传热设备第九章 化学反应工程与反应器第十章 工业炉第十一章 蒸发第十二章 结晶和升华第十三章 蒸馏第十四章 吸收第十五章 气液传质设计六章 萃取和浸取第十七章 调湿第十八章 干燥及其设备第十九章 吸附与离子交换第二十章 膜分离第二十一章 制冷第二十二章 化工工艺设计与技术经济第二十三章 过程控制第二十四章 过程系统综合第二十五章 化工材料第二十六章 驱动与传动第二十七章 化工厂废物处理

# <<化学工程师手册>>

### 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