

## <<化工单元操作实用技术>>

### 图书基本信息

书名：<<化工单元操作实用技术>>

13位ISBN编号：9787040241365

10位ISBN编号：7040241366

出版时间：2008-6

出版时间：高等教育出版社

作者：李居参等著

页数：536

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>

## <<化工单元操作实用技术>>

### 内容概要

《化工单元操作实用技术》是以培养学生从事化工生产的职业能力为主线，遵循国家职业标准与生产岗位需求相结合的原则编写而成。

书中收录了大量现代化工企业的操作规范，建立了真实职业环境和虚拟职业环境相结合的实训教学体系。

全书内容包括：绪论、流体输送操作技术、传热操作技术、蒸馏操作技术、吸收操作技术、干燥操作技术、非均相物系分离操作技术、蒸发操作技术、萃取操作技术、结晶操作技术、膜分离操作技术等。

在内容安排上，通过化工单元操作过程的典型案例。

重点介绍其应用、生产原理、设备结构、操作方法及设备使用维护，每章安排了知识目标和能力目标、本章小结、习题，并附有相应技术的高级工国家职业资格标准。

《化工单元操作实用技术》适用于应用性、技能型人才培养的各类教育的石油化工、有机化工、无机化工、高分子化工或轻工、制药、生物等专业的教学，也可作为相关企业的培训教材，以及供从事化工生产和管理的工程技术人员参考。

## &lt;&lt;化工单元操作实用技术&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 流体输送操作技术第一章 流体输送过程第二章 流体输送原理第三章 液体输送设备及操作技术第四章 气体输送设备及操作技术第二篇 传热操作技术第一章 传热过程第二章 传热原理第三章 传热设备及操作技术第三篇 蒸馏操作技术第一章 蒸馏过程第二章 精馏原理第三章 其他蒸馏方式第四章 精馏设备及操作技术第四篇 吸收操作技术第一章 吸收过程第二章 吸收原理第三章 吸收设备及操作技术第五篇 干燥操作技术第一章 干燥过程第二章 干燥原理第三章 干燥设备及操作技术第六篇 非均相物系分离操作技术第一章 非均相物系分离过程第二章 非均相物系分离原理第三章 非均相物系分离设备及操作技术第七篇 蒸发操作技术第一章 蒸发过程第二章 蒸发原理第三章 蒸发设备及操作技术第八篇 萃取操作技术第一章 萃取过程第二章 萃取原理第三章 萃取设备及操作技术第九篇 结晶操作技术第一章 结晶过程第二章 结晶原理第三章 结晶设备及操作技术第十篇 膜分离操作技术第一章 膜分离过程第二章 膜分离的基本原理第三章 膜分离设备及操作技术附录参考文献

## <<化工单元操作实用技术>>

### 编辑推荐

《化工单元操作实用技术》是根据高等职业教育“以服务为宗旨、以就业为导向”，走“工学结合”之路，培养生产、建设、管理、服务一线的高技术应用性人才的需要而编写的。

全书共分十篇32章，内容包括：绪论、流体输送操作技术、传热操作技术、蒸馏操作技术、吸收操作技术、干燥操作技术、非均相物系分离操作技术、蒸发操作技术、萃取操作技术、结晶操作技术、膜分离操作技术等。

每章首先由生产案例引出各种单元操作的应用，并进一步讲解所需的基本原理。

最后结合生产实际介绍单元操作设备结构、操作方法及使用维护等，最后附加了典型化工单元操作的仿真训练内容和国家职业技能鉴定标准。

《化工单元操作实用技术》适用于应用性、技能型人才培养的各类教育的石油化工、有机化工、无机化工、高分子化工或轻工、制药、生物等专业的教学，也可作为相关企业的培训教材，以及供从事化工生产和管理的工程技术人员参考。

<<化工单元操作实用技术>>

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>