

<<石油化工传质单元操作>>

图书基本信息

书名：<<石油化工传质单元操作>>

13位ISBN编号：9787502190798

10位ISBN编号：7502190791

出版时间：2012-07-01

出版时间：喻朝善 石油工业出版社 (2012-07出版)

作者：喻朝善 编

页数：137

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>

<<石油化工传质单元操作>>

内容概要

《石油高职教育工学结合教材：石油化工传质单元操作》内容精炼，与生产实际紧密结合，介绍了精馏塔设备的认识和计算、操作和维护，吸收设备的认识和计算、操作和维护，过滤设备的认识和操作，萃取设备的控制和操作，干燥设备的控制和操作等内容。

《石油化工传质单元操作》可作为高职石油化工生产技术专业的教学用书，也可供石油化工专业技术人员、生产操作人员及管理人员参考。

<<石油化工传质单元操作>>

书籍目录

学习情境一 认识和计算精馏塔设备 学习目标 任务描述 相关知识 任务实施 任务一 精馏塔设备结构与类型认识 任务二 精馏塔设备的工作流程分析与计算 拓展提高 考核建议 思考题及习题学习情境二 操作和维护精馏塔设备 学习目标 任务描述 相关知识 任务实施 任务一 精馏塔的日常运行与操作 任务二 精馏塔操作实训 任务三 精馏操作的异常情况与处理 任务四 简单维护精馏塔设备 拓展提高 考核建议 思考题及习题学习情境三 认识和计算吸收设备 学习目标 任务描述 相关知识 任务实施 任务一 吸收填料塔的结构认识 任务二 吸收塔的工艺计算 任务三 常用吸收塔类型和结构认识 拓展提高 考核建议 思考题及习题学习情境四 操作和维护吸收设备 学习目标 任务描述 相关知识 任务实施 任务一 填料吸收塔操作技能实训 任务二 吸收解吸单元仿真操作 任务三 填料塔维护检修规程及检修前准备工作 拓展提高 考核建议 思考题及习题学习情境五 认识和操作过滤设备 学习目标 任务描述 相关知识 任务实施 任务一 板框压滤机的控制与操作 任务二 操作转鼓真空过滤机 拓展提高 考核建议 思考题及习题学习情境六 控制和操作萃取设备 学习目标 任务描述 相关知识 任务实施 任务一 脉冲填料萃取塔实训 任务二 维护简单萃取设备 拓展提高 考核建议 思考题及习题学习情境七 控制和操作干燥设备 学习目标 任务描述 相关知识 任务实施 任务一 认识常用的工业干燥器 工作状况 任务二 干燥器的操作和控制 拓展提高 考核建议 思考题及习题参考文献

<<石油化工传质单元操作>>

编辑推荐

喻朝善主编的《石油化工传质单元操作》按照高职石油化工生产技术专业人才培养目标和专业实施性教学计划编写，与石化企业共同开发了密切结合生产实际的学习内容。

在教材内容组织上，侧重选择工作过程完整、典型、包含递进式知识内涵的学习任务，打破知识体系的局限，以源于企业生产的典型工作任务为载体，融理论授课、仿真训练和现场生产实习为一体，设置了认识和计算精馏塔设备、操作和维护精馏塔设备、认识和计算吸收设备、操作和维护吸收设备、认识和操作过滤设备、控制和操作萃取设备、控制和操作干燥设备等七个学习情境。

<<石油化工传质单元操作>>

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>