

<<化工单元操作>>

图书基本信息

书名：<<化工单元操作>>

13位ISBN编号：9787504596390

10位ISBN编号：7504596396

出版时间：2012-7

出版时间：刘瑞霞 中国劳动社会保障出版社 (2012-07出版)

作者：刘瑞霞

页数：313

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>>

内容概要

刘瑞霞主编的《化工单元操作》是将《化工原理》与《化工单元操作技能训练》结合在一起的理实一体项目化教材，适用于高等职业院校化工类专业教学。

本教材按照化工生产操作与控制工作岗位的岗位职责与能力素质要求，依据项目化教学原理和规律，采用任务驱动模式，并以化工生产中典型单元操作实际问题为工作任务载体，通过工作项目，结合多样化的实际工作情境，进行教材的整体编排与设计，较为完整地呈现了化工单元操作的工作过程，体现了结构上的项目化和任务化。

<<化工单元操作>>

书籍目录

项目一 化工生产概况 任务认识化工生产项目二 流体输送过程与设备应用 任务1流体压差的测定——流体静力学理论与应用 任务2流体流量的确定——流体动力学理论与应用 任务3化工管路的安装和布置 任务4离心泵的选用和安装 任务5气体输送设备选州与操作项目三 非均相物系的分离 任务1用沉降法分离流体中固体物质 任务2用过滤法分离流体中固体物质 任务3过滤设备——板框压滤机操作项目四 工业换热方法 任务1化工生产中的保温 任务2换热器的操作控制 任务3换热器的使用与维护项目五 液体混合物的分离 任务1蒸发工艺控制 任务2蒸发器操作 任务3液体混合物的提纯与分离——简单蒸馏 任务4液体混合物深度分离——精馏 任务5精馏操作条件的优化 任务6精馏塔操作与控制 任务7萃取分离煤油中的苯甲酸 任务8结晶葡萄糖等的生产——结晶操作 任务9膜分离技术在水果保鲜等方面的应用项目六 气体混合物的分离——吸收 任务1工业吸收过程 任务2吸收设备——吸收(填料)塔运行与控制 任务3用水吸收空气中二氧化碳实操项目七 湿物料处理——干燥 任务1湿空气参数计算 任务2干燥器的运行控制计算 任务3干燥器操作项目八 冷冻 任务1认识冷冻 任务2冷冻剂的选择附录参考文献

<<化工单元操作>>

编辑推荐

刘瑞霞主编的《化工单元操作》是将《化工原理》与《化工单元操作技能训练》结合在一起的理实一体项目化教材，适用于高等职业院校化工类专业教学。

本教材按照化工生产操作与控制工作岗位的岗位职责与能力素质要求，依据项目化教学原理和规律，采用任务驱动模式，并以化工生产中典型单元操作实际问题为工作任务载体，通过工作项目，结合多样化的实际工作情境，进行教材的整体编排与设计，较为完整地呈现了化工单元操作的工作过程，体现了结构上的项目化和任务化。

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>