第一图书网, tushu007.com

<<化工单元操作实训>>

图书基本信息

书名：<<化工单元操作实训>>

13位ISBN编号：9787502536619

10位ISBN编号：7502536612

出版时间：2002-6

出版时间：化学工业

作者：刘爱民

页数：134

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

第一图书网, tushu007.com

前言

本书根据2001年3月在天津召开的全国高等职业教育化工专业教材编审会议确定的《化工单元操作实训》教学基本要求编写的，重点介绍《流体流动与传热》、《传质与分离过程》课程的主要实验和化工单元典型设备（或装置）的基本操作技术。

本书从高等职业技术教育特点出发，根据化工生产岗位群的特点和化工单元操作等内容体系，采用北京东方仿真控制技术，力求由浅入深，通俗易懂，主次分明，侧重操作技能的训练，以适应高职院校化工工艺及相关专业实训教学的需要。

本书由刘爱民，陆小荣主编。

第一、二章由刘爱民编写；第三章由陆小荣编写，第四章由陆清编写，南京化工职业技术学院王纬武主审。

本书在编审过程中，得到了全国石油和化工职业教育教学指导委员会和化学工业出版社的大力支持，编者所在学校亦给予各种方便和大力协助。

北京东方仿真控制技术有限公司给予了热情的支持，评审组的专家给予指导和帮助，并提出了许多宝贵的意见。

对此，编者一并表示衷心的谢意。

由于水平有限，书中一定存在缺点和不妥之处，恳请读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《教育部高职高专规划教材：化工单元操作实训》从高等职业技术教育特点出发，根据化工生产岗位群的特点和化工单元操作等内容体系，采用北京东方仿真控制技术，力求由浅入深，通俗易懂，主次分明，侧重操作技能的训练，以适应商职院校化工工艺及相关专业实训教学的需要。

<<化工单元操作实训>>

书籍目录

第一章流体输送单元操作实训第一节输送管路与输送设备一、管子、管件、阀门二、管子的连接三、管路拆装训练四、离心泵与压缩机第二节流体流动与输送操作实训一、流体阻力实验复习与思考二、流量计的校核复习与思考三、离心泵性能曲线测定复习与思考四、离心泵操作仿真五、离心泵的开停车训练六、离心泵的流量调节操作训练七、离心泵常见故障及处理方法训练复习与思考八、液位控制操作训练九、离心式压缩机操作训练第二章传热单元操作实训第一节传热操作实训一、列管式换热器二、传热实验复习与思考三、换热器操作仿真四、列管式换热器的开、停车操作及事故处理方法训练复习与思考第二节蒸发操作技术一、循环型蒸发器二、蒸发操作第三章传质单元操作实训第一节传质设备一、板式塔二、填料塔第二节精馏操作实训一、精馏实验复习与思考二、精馏塔操作仿真三、精馏塔操作训练第三节吸收操作实训一、吸收实验复习与思考复习与思考二、吸收解吸操作仿真三、吸收塔操作训练第四节干燥操作实训一、干燥设备二、干燥实验三、干燥操作训练第四章反应单元操作实训第一节反应设备一、釜式反应器二、固定床反应器三、流化床反应器第二节反应器操作实训一、连续流动反应器停留时间分布的测定复习与思考二、固定床反应器操作仿真复习与思考三、流化床反应器操作仿真复习与思考四、间歇釜式反应器操作仿真五、釜式反应器操作训练复习与思考主要参考文献

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

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