

<<单元操作实训>>

图书基本信息

书名：<<单元操作实训>>

13位ISBN编号：9787502565800

10位ISBN编号：7502565809

出版时间：2005-6

出版时间：化学工业出版社

作者：张宏丽

页数：119

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>

<<单元操作实训>>

前言

“面向21世纪教育振兴行动计划”明确指出：“积极发展高等职业教育，是提高国民科技文化素质、推迟就业以及发展国民经济的迫切要求。

当前我国高等职业教育要“广泛开展岗位技能培训”。

加快培养大批现代化建设所需的技能型人才。

技能型人才是推动技术创新和实现科技成果转化的重要力量。

作为化工、制药专业单元操作实训教材，本书从生产实际操作出发，以岗位技能培训为主线，通过典型单元操作的实训，使学生能够基本掌握化工生产基础知识及操作方法，了解化工生产的安全常识，培养化工生产操作工人应有的良好职业习惯。

本书由河北化工医药职业技术学院张宏丽编写绪论、第三章；张志勋编写第二章中实训五、六、七、八、九、十、十一；阎志谦编写第一章、第二章中实训一、二、三、四、十二、十三；全书由张宏丽统稿；张利锋审阅书稿。

在本书编写过程中，得到河北化工医药职业技术学院领导和化工系领导的支持。

本书部分章节中的图由段颖绘制。

在此一并表示感谢。

由于编者水平所限，书中不妥之处在所难免，欢迎读者批评指正。

<<单元操作实训>>

内容概要

本书从生产实际出发，以流体流动与输送岗位、换热器岗位、精馏岗位、吸收岗位、干燥岗位技能培训为主线，加强学生动手能力的训练。

书中的安全生产实训内容，可培养化工生产操作工人应有的良好职业习惯。

本书可作为《制药过程原理及设备》、《化工原理》教材的配套教材使用。

本书为高等职业院校化工、医药类专业单元操作实训教材，也可作为工人培训教材。

<<单元操作实训>>

书籍目录

绪论 一、实训教学的目的 二、实训教学的要求 三、单元操作实训注意事项 四、单元操作实训守则 五、本书有关实测物理量单位的说明第一章 单元操作实训数据的处理 一、实训数据的测取与记录 二、数据的运算 三、数据整理与标绘 四、实训结果的分析第二章 单元操作实训内容 实训一 流体静力学演示实训 实训二 伯努利方程演示实训 实训三 雷诺演示实训 实训四 热边界层演示实训 实训五 流体流动阻力的测定 实训六 流量计校核实训 实训七 离心泵特性曲线的测定 实训八 气体强制对流传热系数的测定 实训九 换热器传热系数K的测定 实训十 精馏塔操作及塔效率的测定 实训十一 填料吸收塔操作 实训十二 板式塔冷模演示实训 实训十三 干燥操作实训第三章 安全生产实训 第一节 概述 一、化工生产中的事故与伤害 二、化学工人应有的良好习惯 三、保证安全生产的措施 第二节 火灾和爆炸 一、燃烧和燃烧条件 二、爆炸和爆炸极限 三、火灾与爆炸的预防 四、火灾与爆炸的处置 五、灭火装置及其应用 第三节 中毒与预防 一、概述 二、急性中毒与窒息 三、防毒措施 第四节 烧伤、烫伤、冻伤和化学灼伤 一、烧伤和烫伤 二、冻伤 三、化学灼伤 第五节 其他不安全因素 一、电击伤 二、光灼伤 三、机械创伤 四、撞击伤 五、摔伤与扭伤 六、噪声 思考题参考文献

<<单元操作实训>>

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>