

<<化工技能实训>>

图书基本信息

书名：<<化工技能实训>>

13位ISBN编号：9787040254013

10位ISBN编号：7040254018

出版时间：2009-04-01

出版时间：高等教育出版社

作者：陈亚东 编

页数：244

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>

<<化工技能实训>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：化工技能实训》是国家示范性高职院校建设项目成果。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：化工技能实训》以综合工艺操作能力训练为重点，将化工专业涉及的实训课程各部分内容有机地融合在一起。

包括化工专业学生将从事的化工检验岗位、化工现场操作岗位、化工主控操作岗位及化工设备维护岗位，从事的化工制备及检测、化工识图、化工工艺操作及DCS操作、化工设备拆装等工作过程所需的训练内容。

全书突出重点、循序渐进，实用性强。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：化工技能实训》可作为高职高专院校化工及相关专业综合实训用教材，也可作为化工及相关企业高级技术工人培训用教材及化工生产管理技术人员学习参考书。

<<化工技能实训>>

书籍目录

第一篇 化工制备及测试技能训练项目一 两性表面活性剂十二烷基甜菜碱的制备和性能检测任务1 十二烷基甜菜碱的制备任务2 产品的理化性能检测相关知识思考与练习项目二 食品添加剂的制备及性能测试任务1 尼泊金甲酯的制备任务2 肉桂醛的制备任务3 防腐效果的检测相关知识思考与练习项目三 胶黏剂的制备及性能检测任务1 羧甲基淀粉的制备任务2 聚醋酸乙烯乳液的合成任务3 性能和黏结效果的检测相关知识思考与练习项目四 涂料的制备醇酸树脂的合成、清漆和磁漆的配制及应用性能测试任务1 醇酸树脂的合成任务2 清漆和磁漆的配制任务3 应用性能测试相关知识思考与练习项目五 有机玻璃(聚甲基丙烯酸甲酯)的制备和性能测试任务1 甲基丙烯酸甲酯的单体聚合任务2 有机玻璃透射比的测定相关知识思考与练习项目六 酚醛树脂的合成及其性能的测定任务1 酚醛树脂的合成任务2 甲醛含量的测定相关知识思考与练习项目七 环氧树脂的制备及性能的测试任务1 选择合适的路线合成环氧树脂任务2 环氧值的测定任务3 性能测试相关知识思考与练习项目八 强酸型阳离子交换树脂的制备及其交换量的测定任务1 树脂的合成任务2 离子交换树脂的性能检测相关知识思考与练习项目九 食用油的分析检测任务1 酸值的测定任务2 碘值的测定任务3 皂化值的测定相关知识思考与练习项目十 洗涤剂的质量检验任务1 洗涤剂的脱脂能力的测定任务2 洗涤剂洗涤力的测定任务3 洗涤剂pH的测定相关知识思考与练习项目十一 d-柠檬烯的旋光度和折光率的测定任务1 折光率的测定任务2 旋光度的测定相关知识思考与练习项目十二 碳酸饮料中防腐剂山梨酸(山梨酸钾)和甜蜜素的检验任务1 防腐剂山梨酸(山梨酸钾)含量的测定任务2 甜蜜素含量的测定相关知识思考与练习项目十三 化妆品中铅和砷的检验任务1 铅含量的测定任务2 砷含量的测定相关知识思考与练习项目十四 工业苯甲酸的鉴定任务1 苯甲酸压片的制作任务2 样品的谱图扫描相关知识思考与练习

第二篇 化工管路及设备的流程布置与识读项目一 工艺管路及仪表流程图的识读任务 识读工艺管路及仪表流程图相关知识思考与练习项目二 绘制化工设备管路流程图任务 根据实际化工管路设备流程画出设备管路流程图相关知识思考与练习

第三篇 化工管路及设备的拆装技能训练项目一 管路的螺纹连接任务 管路的螺纹连接操作相关知识思考与练习项目二 管路的法兰连接任务 管路的法兰连接操作相关知识思考与练习项目三 管路的拆装任务 管路的拆装操作相关知识思考与练习附:考核要求及评分标准项目四 阀门的拆装任务 阀门的拆装操作相关知识思考与练习项目五 离心泵的拆装任务 离心泵的拆装操作相关知识思考与练习附:考核要求及评分标准项目六 换热器的拆装任务 换热器的拆装操作相关知识思考与练习附:考核要求及评分标准

第四篇 化工单元实践技能训练主要参考文献

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>