

<<化学检验中级工实训>>

图书基本信息

书名：<<化学检验中级工实训>>

13位ISBN编号：9787122012623

10位ISBN编号：712201262X

出版时间：2008-1

出版时间：化学工业出版社

作者：孙彩兰 编

页数：229

字数：396000

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>

<<化学检验中级工实训>>

内容概要

本书是依据国家劳动和社会保障部颁发的《化学检验工国家职业标准》和职业技能鉴定规范的要求编写的，依据高等职业院校工种考级考核原则，为职业院校工种考核综合技能训练提供服务。

针对高职院校中级工考级考核技能训练需要，主要介绍化学检验必备知识、化学检验安全技术、化学检验基本技能总汇、生活用品质量检验技术、化工建筑材料质量检验技术、煤炭燃料质量检验技术、食品农用产品检验技术，附录中附有各类产品质量标准，还为学生、教师及化学检验工作者提供部分化学检验中级工理论试题。

同时本教材还介绍了初级工考级考核训练和指导相关知识。

本书内容简明扼要，实用性强。

本书可作为高职高专工业分析与检验专业的教材，也可作为各行业从事仪器分析人员的操作技能培训教材和参考书。

<<化学检验中级工实训>>

书籍目录

绪论第一章 化学检验必备基础知识 第一节 化学试剂知识 一、化学试剂和标准物质 二、化学试剂变质原因 三、防止与缓解化学试剂变质的方法和措施 第二节 常用干燥剂和冷却剂 一、干燥技术和干燥剂 二、冷却剂 第三节 常用器皿基本知识 一、玻璃仪器性质和化学成分 二、玻璃容量器皿的校正 三、其他非玻璃器皿 第四节 常规实验设备使用及其维护 一、加热设备 二、分离设备 三、电动设备 四、清洗设备 第五节 化学检验常规检验仪器使用及其维护维修 一、天平原理、使用和常见故障处理及维护 二、旋光仪的使用和常见故障处理及维护 三、实验室常见小故障的处理 思考题第二章 化学检验安全技术 第一节 实验室安全概论 一、实验室安全守则 二、实验室防火防爆知识 三、安全用电常识 第二节 化学品毒性预防及外伤急救处理 一、化学品毒性 二、化学药品中毒途径 三、常见化学毒物的急性致毒作用与救治方法 四、常见外伤急救方法 五、实验室急救药箱的配备 第三节 实验室三废处理及试剂回收 一、废气处理 二、废液处理 三、废渣处理 四、试剂回收 第四节 气体钢瓶常用标记和使用知识 一、气体钢瓶的结构 二、气体钢瓶的种类和标记 三、气体钢瓶的维护 四、气体钢瓶的运输、使用和存放 思考题第三章 化学检验基本技能 第一节 试样的采取与制备 一、试样采取 二、试样的分解 三、试样的管理和保存 第二节 化学分析基本技能 一、滴定分析基本操作 二、重量分析基本操作 三、化学分析基本操作训练项目示例 第三节 有机分析基本技能 一、仪器组装基本原则 二、有机化学实验常用装置 三、常用玻璃器皿的洗涤和干燥 四、有机分析常用技术 五、有机分析基本操作训练项目示例 第四节 仪器分析基本技能 一、分光光度计定量分析基本技能 二、酸度计分析检验基本技能 三、紫外可见分光光度计 四、原子吸收分光光度计分析基本技能 五、仪器分析基本操作训练示例 第五节 数据处理基本技能 一、测试数据记录 二、数据处理 思考题第四章 生活用品检验技术 第一节 纺织品品质检验技术 一、纺织品质量标准 二、纺织品质量检测技术 第二节 化妆品质量检验技术 一、化妆品质量标准 二、化妆品理化指标检测技术 三、化妆品卫生化学检验技术 第三节 食具容器质量检验技术 一、食具容器质量标准 二、陶瓷制食具容器质量检测技术 三、铝制食具容器质量检测技术 思考题第五章 化工建筑材料检验技术第六章 能源燃料检验技术第七章 食品及农产品检验技术附录 附录一 纺织品质量标准 附录二 润肤乳液质量标准 附录三 唇膏技术指标 附录四 洗发液(香波)质量标准 附录五 染发剂质量标准 附录六 陶瓷制食具容器质量标准 附录七 铝制食具容器卫生标准 附录八 无烟煤分类表(一) 附录九 烟煤的分类表(二) 附录十 无烟煤分类表(三) 附录十一 航空汽油质量标准 [GB/T 1787—79(88)] 附录十二 车用无铅汽油质量标准 (GB 17930—1999) 附录十三 车用柴油质量标准 附录十四 液化石油气标准 (GB 11174—1997) 附录十五 化学检验中级工实训理论试题 附录十六 化学检验中级工实训理论试题参考答案参考文献

<<化学检验中级工实训>>

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>