

<<分析仪器使用与维护>>

图书基本信息

书名：<<分析仪器使用与维护>>

13位ISBN编号：9787122109088

10位ISBN编号：7122109089

出版时间：2011-6

出版单位：化学工业

作者：肖彦春//胡克伟

页数：235

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>

<<分析仪器使用与维护>>

内容概要

《分析仪器使用与维护》是国家示范性高职院校优质核心课程系列教材之一。全书以职业能力为依据，以分析仪器为载体，以工作过程为主线，按照一体化教学和工作过程系统化的教学思想，开发出了4个学习模块，分别是常用自动分析仪器的使用与维护、电化学分析仪器的使用与维护、光学分析仪器的使用与维护、色谱分析仪器的使用与维护，这四个模块下又细分为11个学习项目，合计39个工作任务。在每个工作任务后设有阅读材料，以利于进一步拓展理论知识。各个项目的任务实施记录单、操作技能考核表和知识测试题汇集成《学生实践技能训练工作手册》，本书可作为高职高专院校农业、食品、生物、医药类专业师生的教学用书，也可作为其他相关专业人员的参考用书。便于理实一体化教学的实施。

<<分析仪器使用与维护>>

书籍目录

模块一 常用自动分析仪器的使用与维护 项目1 凯氏定氮仪的使用与维护 任务1 KDY?9820凯氏定氮仪的结构认知 任务2 KDY?9820凯氏定氮仪的安装 任务3 KDY?9820凯氏定氮仪的调试 任务4 KDY?9820凯氏定氮仪的操作 项目2 粗脂肪测定仪的使用与维护 任务1 SZF?06型粗脂肪测定仪的结构认知 任务2 粗脂肪测定仪的操作 项目3 粗纤维测定仪的使用与维护 任务1 粗纤维测定仪的结构认知 任务2 粗纤维测定仪的安装及操作 模块二 电化学分析仪器的使用与维护 项目4 酸度计的使用与维护 任务1 酸度计的结构认知 任务2 酸度计的安装及操作 项目5 电导率仪的使用与维护 任务1 电导率仪的结构认知 任务2 电导率仪的安装及其操作 项目6 电位滴定仪的使用与维护 任务1 ZD?2型自动电位滴定仪的结构认知 任务2 ZD?2型自动电位滴定仪的安装 任务3 电位滴定仪测定mV及pH 任务4 利用电位滴定仪进行电位滴定分析 模块三 光学分析仪器的使用与维护 项目7 旋光仪的使用与维护 任务1 旋光仪的结构认知 任务2 旋光仪的操作 项目8 722型分光光度计的使用与维护 任务1 722型分光光度计的结构认知 任务2 722型分光光度计的操作 任务3 722型分光光度计的校正 项目9 原子吸收分光光度计的使用与维护 任务1 原子吸收分光光度计的结构认知 任务2 原子吸收分光光度计的安装 任务3 原子吸收分光光度计的调试 任务4 利用原子吸收分光光度计测定待测样品 模块四 色谱分析仪器的使用与维护 项目10 气相色谱仪的使用与维护 任务1 气相色谱仪的结构认知 任务2 气相色谱仪的安装和气路系统连接及检漏 任务3 气相色谱仪进样口及色谱柱的安装 任务4 气相色谱载气流量的测定和校正 任务5 气相色谱仪控制面板的操作 任务6 GC9790型气相色谱仪ECD检测器操作 任务7 GC9790型气相色谱仪FID检测器操作 任务8 GC9790型气相色谱仪FPD检测器操作 项目11 高效液相色谱仪的使用与维护 任务1 液相色谱仪的结构认知 任务2 FL2200型液相色谱仪的液路系统的连接 任务3 进样阀、色谱柱、检测器及色谱工作站的安装 任务4 FL2200型高效液相色谱仪高压输液泵的操作使用 任务5 FL2200型高效液相色谱仪紫外检测器的操作使用 任务6 N2000色谱工作站的使用 参考文献

<<分析仪器使用与维护>>

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>