

《全自动洗衣机原理与维修》

图书基本信息

书名：《全自动洗衣机原理与维修》

13位ISBN编号：9787040342222

10位ISBN编号：7040342227

出版时间：2012-2

出版社：高等教育出版社

页数：260

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《全自动洗衣机原理与维修》

内容概要

《全自动洗衣机原理与维修(第2版)》在中等职业教育国家规划教材配套教学用书《全自动洗衣机原理与维修》(第1版)的基础上修订而成。本次修订遵循“以服务为宗旨、以就业为导向、以能力为本位”的职业教育教学思想,充分考虑近几年中等职业教育的实际发展情况,结合企业和市场的需求,同时参考了有关行业的职业资格标准或职业技能鉴定标准,对接岗位要求,以实践活动为主线,积极反映产业升级和技术进步,任务驱动,突出对学生知识与技能的培养。《全自动洗衣机原理与维修(第2版)》主要内容分为“洗衣机基础知识”、“波轮式全自动洗衣机”、“滚筒式全自动洗衣机”、“洗衣机中的新技术”四篇,每篇以项目为教学单元。将知识和技能分解到十三个项目的有关任务之中。每个项目设有“项目目标”、“项目评估”、“知识测评”等,突出“做中学、做中教”的职业教育理念。通过《全自动洗衣机原理与维修(第2版)》封底所附学习卡,可登录网站上网学习及获取相关教学资源。学习卡兼有防伪功能,可查询图书真伪,详细说明见书末“郑重声明”页。《全自动洗衣机原理与维修(第2版)》可供中等职业学校电子电器应用与维修专业使用,也可供从事电子电器制造、维修工作的工程技术人员学习参考及作为岗位培训用书。

《全自动洗衣机原理与维修》

书籍目录

第一篇 洗衣机基础知识项目一 走进洗衣机世界项目目标任务一 探访洗衣机任务二 了解洗涤的基本原理任务三 了解洗衣机是如何洗衣的任务四 了解洗衣机的主要技术、安全性能指标知识测评项目评估项目二 认识全自动洗衣机控制电路常用的电子元器件项目目标任务一 认识控制电路中的稳压器件——三端固定式集成稳压器任务二 认识控制电路中的执行器件——电磁式继电器任务三 认识控制电路中的执行器件——双向晶闸管任务四 认识控制电路中的显示器件——发光二极管和数码管任务五 认识控制电路中的保护器件——压敏电阻任务六 认识控制电路中的核心——单片机知识测评应用拓展项目评估项目三 检修全自动洗衣机项目目标任务一 学会使用常用的工具和仪表任务二 了解全自动洗衣机的检修步骤任务三 学会全自动洗衣机常用的检查方法知识测评项目评估第二篇 波轮式全自动洗衣机项目四 认识波轮式全自动洗衣机项目目标任务一 认识洗涤、脱水系统任务二 认识进、排水系统任务三 认识电动机及传动系统任务四 认识电气控制系统任务五 认识支承机构知识测评应用拓展项目评估项目五 剖析波轮式全自动洗衣机的典型电路项目目标任务一 了解控制电路基本原理任务二 剖析采用电动式程控器的全自动洗衣机电路任务三 剖析采用计算机式程控器的全自动洗衣机电路知识测评项目评估项目六 波轮式全自动洗衣机的拆装及主要器件的检测项目目标任务一 波轮式全自动洗衣机的拆装任务二 波轮式全自动洗衣机程控器的检测任务三 波轮式全自动洗衣机其他主要器件的检测知识测评应用拓展项目评估项目七 波轮式全自动洗衣机常见故障的检修项目目标任务一 进、排水系统的常见故障及检修任务二 电气控制系统的常见故障及检修任务三 机械传动系统的常见故障及检修任务四 常见综合故障的分析与检修任务五 波轮式全自动洗衣机的维修实训知识测评项目评估第三篇 滚筒式全自动洗衣机项目八 认识滚筒式全自动洗衣机项目目标任务一 认识洗涤、脱水系统任务二 认识进、排水系统任务三 认识电动机及传动系统任务四 认识电气控制系统任务五 认识加热装置任务六 认识烘干系统任务七 认识支承机构知识测评应用拓展项目评估项目九 剖析滚筒式全自动洗衣机的典型电路项目目标任务一 剖析采用电动式程控器的滚筒式全自动洗衣机电路任务二 剖析滚筒式全自动洗衣干衣一体化洗衣机电路任务三 剖析采用计算机式程控器的滚筒式全自动洗衣机电路知识测评项目评估项目十 滚筒式全自动洗衣机的拆装及主要器件的检测项目目标任务一 滚筒式全自动洗衣机的拆装任务二 滚筒式全自动洗衣机主要器件的检测知识测评应用拓展项目评估项目十一 滚筒式全自动洗衣机常见故障的检修项目目标任务一 电源及控制系统常见故障的检修任务二 进、排水系统常见故障的检修任务三 洗涤、脱水时的常见故障及检修任务四 滚筒式洗衣机其他常见故障的检修任务五 滚筒式全自动洗衣机的维修实训知识测评项目评估第四篇 洗衣机中的新技术项目十二 了解采用模糊控制技术的洗衣机项目目标任务一 认识模糊理论任务二 了解模糊控制洗衣机的基本原理任务三 了解模糊控制洗衣机的控制电路知识测评项目评估项目十三 了解其他新型洗衣机项目目标任务一 了解搅拌式洗衣机的结构及工作原理任务二 了解各种改进功能的洗衣机任务三 了解采用其他洗涤方式的洗衣机知识测评项目评估附录附录一 部分波轮式全自动洗衣机电路图附录二 部分滚筒式全自动洗衣机电路图主要参考文献

《全自动洗衣机原理与维修》

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:www.tushu000.com