

<<洗衣机维修技能>>

图书基本信息

书名：<<洗衣机维修技能>>

13位ISBN编号：9787533534165

10位ISBN编号：7533534166

出版时间：2009-7

出版时间：福建科技出版社

作者：黄省三,程立新 编

页数：172

字数：140000

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>

<<洗衣机维修技能>>

内容概要

为了满足投身维修行业的农民兄弟掌握洗衣机修理技术的需要，也为了满足洗衣机维修爱好者的需要，我们根据自己多年的维修经验，结合有关资料，编写了此书，旨在让读者在尽短时间内学会修理洗衣机。

本书主要介绍了双桶、套桶和滚筒三类洗衣机，分别讲述它们的结构、拆装、电气控制及常见故障检修，希望广大读者能从中举一反三，在较短的时间内掌握洗衣机的维修技能。

<<洗衣机维修技能>>

书籍目录

第一章 洗衣机维修基础知识

一、维修工具及仪表

(一)维修工具

(二)维修仪表

二、维修步骤和方法

(一)简单故障排除

(二)检修步骤与方法

第二章 洗衣机主要零部件维修

一、电动机

(一)电动机工作原理

(二)电动机结构

(三)电动机常见故障检修

二、定时器

(一)发条式定时器的结构与工作原理

(二)发条式定时器常见故障检修

(三)电动式定时器的结构与工作原理

(四)电动式定时器常见故障检修

三、电动式程序控制器

(一)程控器结构

(二)程控器工作原理

(三)程控器常见故障检修

四、进水电磁阀

(一)进水阀结构和工作原理

(二)进水阀常见故障检修

五、排水电磁阀

(一)排水阀结构和工作原理

(二)排水电磁阀常见故障检修

六、水位开关

(一)水位开关结构和工作原理

(二)水位开关常见故障检修

七、离合器

(一)离合器结构和工作原理

(二)离合器常见故障检修

八、选择开关及安全开关

(一)选择开关

(二)安全开关

(三)选择开关、安全开关常见故障检修

第三章 双桶洗衣机的维修

一、双桶洗衣机的结构

(一)洗涤部分

(二)脱水部分

(三)进排水部分

(四)传动部分

(五)箱体与底座

(六)控制部分

<<洗衣机维修技能>>

二、双桶洗衣机的拆装

- (一)进水系统
- (二)洗涤系统
- (三)脱水系统
- (四)排水系统
- (五)控制系统

三、双桶洗衣机的电气控制

- (一)洗涤控制电路
- (二)脱水控制电路

四、双桶洗衣机常见故障检修

- (一)洗衣机不工作
- (二)波轮转速慢
- (三)洗涤时波轮只单向转动或旋转不停
- (四)洗涤侧漏水
- (五)脱水侧漏水
- (六)脱水无力, 衣物甩不干
- (七)脱水桶制动性能不好
- (八)排水不畅或不排水
- (九)洗衣机漏电

第四章 套桶全自动洗衣机的维修

一、套桶全自动洗衣机的结构

- (一)洗涤脱水机械系统
- (二)进排水系统
- (三)驱动系统
- (四)支承系统

二、套桶全自动洗衣机的拆装

- (一)水位开关、进水电磁阀、安全开关组件和变压器的拆装
- (二)波轮和内桶的拆装
- (三)外桶和大油封的拆装
- (四)电动机的拆装
- (五)离合器的拆装
- (六)排水阀的拆装

三、套桶全自动洗衣机的电气控制

- (一)微电脑式程控器全自动洗衣机
- (二)机械式程控器全自动洗衣机

四、套桶全自动洗衣机常见故障检修

- (一)进水系统常见故障检修
- (二)排水系统常见故障检修
- (三)洗涤和脱水系统常见故障检修
- (四)电气控制系统常见故障检修
- (五)振动和噪声的原因及检修

第五章 滚筒全自动洗衣机的维修

一、滚筒全自动洗衣机的结构

- (一)筒体部分
- (二)电动机及传动部分
- (三)支承部分
- (四)进水排水部分

<<洗衣机维修技能>>

(五)电加热部分

(六)程序控制器

二、各种图表及其在维修中的应用

(一)电气原理图

(二)电路接线图

(三)电路插线表

(四)逻辑图

三、滚筒全自动洗衣机常见故障检修

(一)接通电源后,指示灯不亮,洗衣机不工作

(二)接通电源后,指示灯亮,洗衣机不进水

(三)洗衣机进水不止

(四)洗衣机进水结束后,不洗涤

(五)洗衣机洗涤时进水

(六)洗衣机在选择加热洗涤时,不加热

(七)洗衣机加热不停

(八)洗衣机的排水速度慢或不排水

(九)洗衣机不脱水或脱水转速过低

(十)洗衣机洗涤时运转无力

(十一)洗衣机工作时洗涤剂未正确投入

(十二)洗衣机工作时振动较大

(十三)洗衣机工作时有异常噪声

(十四)洗衣机工作时水从洗涤剂盒外溢

(十五)洗衣机漏水

(十六)洗衣机工作时有异味

(十七)电气部件的维修

<<洗衣机维修技能>>

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>