

<<新型洗衣机快学速修>>

图书基本信息

书名：<<新型洗衣机快学速修>>

13位ISBN编号：9787534945120

10位ISBN编号：7534945127

出版时间：1970-1

出版时间：河南科学技术出版社

作者：张新德

页数：265

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>

## <<新型洗衣机快学速修>>

### 前言

洗衣机作为一种替代人们手工劳动的家用电器，普及率和自动化程度越来越高，社会拥有量越来越大，随之而来的社会维修量也不断增大。

但洗衣机的维修实例和维修资料不多，特别是全自动洗衣机的维修实例和资料更少。

为此，我们编写了这本《新型洗衣机快学速修》，以满足广大读者的需要。

该书除详细介绍了维修洗衣机必须掌握的元器件知识、检测仪表和维修工具外，还通过将洗衣机详细故障现象对应的具体故障部位（元器件）进行汇总，有的放矢地解决洗衣机维修中的实际问题，能给广大维修人员提供具体操作方法或带来新的维修思路。

希望本书的出版能为广大的读者助一臂之力。

参加本书编写、资料收集、整理和文字录入等工作的同志还有：刘淑华、张云坤、袁文初、刘运和、陈金贵、刘晔、王娇、张美兰、张利平等。

由于作者水平有限，书中可能存在错漏之处，还请广大读者批评指正。

## <<新型洗衣机快学速修>>

### 内容概要

《新型洗衣机快学速修》全面介绍了洗衣机的常用元器件、常用检测仪表、维修工具、故障速修和通用技术资料。

重点突出洗衣机的常见故障速修实例及重要技术资料。

全书的故障速修实例形式新颖——均采用表格形式，一个故障现象直接对应一个或多个维修思路或修理方法；内容详实——全面汇集了洗衣机手到病除的维修实例。

适用于广大维修人员，特别是初级维修人员和上门维修人员使用。

洗衣机技术资料部分则汇编了新型洗衣机的电气电路图和最常用的元器件技术资料，供读者维修时查阅。

读者对象：洗衣机维修初学者、技工学校师生、洗衣机维修自学者和操作人员，特别适用于洗衣机维修店专业维修人员和学员阅读。

## &lt;&lt;新型洗衣机快学速修&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 洗衣机常用元器件1.1 电阻器1.1.1 色环电阻器1.1.2 电位器1.1.3 热敏电阻器1.1.4 压敏电阻器1.1.5 湿敏电阻器1.1.6 力敏电阻器1.2 电容器1.2.1 电解电容器1.2.2 聚丙烯电容器1.3 电感器1.3.1 固定电感器1.3.2 可调电感器1.4 晶体管1.4.1 普通晶体二极管1.4.2 稳压晶体二极管1.4.3 发光二极管1.4.4 开关三极管1.5 晶闸管1.6 石英晶体1.7 蜂鸣器1.8 程控器1.9 继电器1.10 电磁阀1.11 电动机第2章 洗衣机常用检测仪表及维修工具2.1 洗衣机常用检测仪表2.1.1 试电笔2.1.2 指针式万用表2.1.3 数字式万用表2.1.4 钳形电流表2.2 洗衣机常用维修工具2.2.1 套筒扳手2.2.2 双头固定扳手2.2.3 梅花扳手2.2.4 钳子2.2.5 改锥2.2.6 电工刀2.2.7 电烙铁2.3 洗衣机常用耗材2.3.1 维修耗材2.3.2 配用材料第3章 洗衣机速修3.1 洗衣机通用故障速查3.1.1 普通 / 半自动洗衣机通用故障速查3.1.2 全自动洗衣机通用故障速查3.1.3 波轮式洗衣机通用故障速查3.1.4 套桶型洗衣机通用故障速查3.1.5 滚筒式洗衣机通用故障速查3.2 洗衣机具体机型故障速查3.2.1 LG洗衣机3.2.2 爱德洗衣机3.2.3 爱妻牌洗衣机3.2.4 白菊洗衣机3.2.5 白兰洗衣机3.2.6 白浪洗衣机3.2.7 白玫洗衣机3.2.8 波浪洗衣机3.2.9 长风洗衣机3.2.10 东芝洗衣机3.2.11 飞碟洗衣机3.2.12 凤凰洗衣机3.2.13 高宝洗衣机3.2.14 海尔洗衣机3.2.15 海棠洗衣机3.2.16 海洋洗衣机3.2.17 荷花洗衣机3.2.18 惠而浦洗衣机3.2.19 金羚洗衣机3.2.20 金松洗衣机3.2.21 金鱼洗衣机3.2.22 凯歌洗衣机3.2.23 浪花洗衣机3.2.24 美菱洗衣机3.2.25 日立洗衣机3.2.26 荣事达洗衣机3.2.27 三乐洗衣机3.2.28 三峡洗衣机3.2.29 三星洗衣机3.2.30 三洋洗衣机3.2.31 上海洗衣机3.2.32 申花洗衣机3.2.33 双鸥洗衣机3.2.34 水仙洗衣机3.2.35 司其乐洗衣机3.2.36 松下洗衣机3.2.37 松源洗衣机3.2.38 天马洗衣机3.2.39 天洋洗衣机3.2.40 威格玛洗衣机3.2.41 威力洗衣机3.2.42 西门子洗衣机3.2.43 夏普洗衣机3.2.44 小天鹅洗衣机3.2.45 小鸭洗衣机3.2.46 辛普森洗衣机3.2.47 新乐洗衣机3.2.48 新天洋洗衣机3.2.49 伊莱克斯洗衣机3.2.50 康佳洗衣机3.2.51 友谊洗衣机第4章 洗衣机技术资料4.1 洗衣机电气电路图4.1.1 LGW D—A1226EDS全自动滚筒式洗衣机电气接线图4.1.2 LGxQB60—W3ST波轮式全自动洗衣机电气接线图4.1.3 海尔XPB60—287S双桶洗衣机电气线路图4.1.4 海尔XQG50—1008洗衣机电气接线图4.1.5 海尔XQG50—708电气电路图4.1.6 海尔XQG50—HDBI000全自动滚筒式洗衣机电气电路图4.1.7 海尔XQG52—Q818电脑全自动滚筒式洗衣机电气电路图4.1.8 海尔XQG60—HTD1268全自动滚筒式洗衣机电气电路图4.1.9 日立SF—BW9F洗衣机电路原理框图4.1.10 三星WF—R1053S全自动滚筒式洗衣机电气接线图4.2 洗衣机元器件技术资料4.2.1 常用二极管技术资料4.2.2 常用三极管技术参数4.2.3 常用场效应管技术参数4.2.4 常用可控硅技术资料4.2.5 集成电路技术资料

## <<新型洗衣机快学速修>>

### 章节摘录

(3) 增设了快速熔断器和过压、过流保护装置,使过载能力进一步加强,不容易烧坏。

(4) 具有防磁场干扰能力,能在强磁场中使用。

(5) 具有自动调零、极性显示、超量程显示及低压指示功能,操作起来比较简单,没有烦琐的调零程序。

2. 数字式万用表的使用方法  
数字式万用表的使用方法比较简单,不同的数字式万用表,其使用方法不尽相同。

使用前,应认真阅读有关的使用说明书,熟悉电源开关、量程开关、插孔、特殊插口的作用。

使用时,先开启电源开关,将黑表笔插入COM插孔,红表笔插入V $\Omega$ 插孔或其相应的插孔,将量程旋钮转到相应的挡位,即可进行测量。

以下介绍其使用方法: (1) 短路测量:将量程开关拨到标有晶体二极管符号的挡位上,将红、黑表笔接在要检查的线路两端。

如电阻小于50,则万用表发出声音。

同时,该挡也可用来进行通断测试。

· · · · · ·

<<新型洗衣机快学速修>>

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:<http://www.tushu007.com>