

<<你问我答快学速修全自动洗衣机>>

图书基本信息

书名：<<你问我答快学速修全自动洗衣机>>

13位ISBN编号：9787111330844

10位ISBN编号：7111330846

出版时间：2011-4

出版时间：机械工业出版社

作者：张新德 编著

页数：199

字数：332000

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>

## <<你问我答快学速修全自动洗衣机>>

### 内容概要

全书共分5篇，即基础篇、原理篇、检拆篇、维修篇和图表数据篇。

主要介绍全自动洗衣机的基础知识、工作原理、检修工具、拆装方法、元器件检测、故障维修、检修技巧、检修实例、电路原理图、故障代码和实用数据等内容，重点突出新型全自动洗衣机的维修技巧和实用维修资料，是一本全面介绍全自动洗衣机理论基础和操作维修实践的专业图书。

全书采用问答的形式，分篇进行介绍，每一个问答力求解答一个具体的问题，让读者对全自动洗衣机有一个全面具体的了解，并具有一定的动手能力。

本书适合全自动洗衣机使用人员、维修人员、自学人员，职业技能培训学校师生，岗位短期培训人员，电器厂装配工人和物业电工阅读。

# <<你问我答快学速修全自动洗衣机>>

## 书籍目录

### 前言

#### 第1篇 基础篇

- [问答1] 洗衣机怎样分类?
- [问答2] 洗衣机型号中各字母、数字的含义是什么?
- [问答3] 洗衣机的常用术语有哪些?
- [问答4] 洗衣机有哪些新技术?
- [问答5] 什么是波轮式全自动洗衣机?
- [问答6] 什么是滚筒式全自动洗衣机?
- [问答7] 什么是搅拌式全自动洗衣机?
- [问答8] 什么是变频洗衣机?
- [问答9] 什么是模糊控制洗衣机?
- [问答10] 什么是节水型洗衣机?
- [问答11] 什么是“变容洗”洗衣机?
- [问答12] 什么是“变速洗”洗衣机?
- [问答13] 什么是手搓式洗衣机?
- [问答14] 什么是双动力洗衣机?
- [问答15] 什么是健康型洗衣机?
- [问答16] 什么是DD直驱电动机的洗衣机?
- [问答17] 什么是蒸汽洗衣机?
- [问答18] 什么是洗衣机臭氧杀菌技术?
- [问答19] 什么是洗衣机的银离子杀菌技术?
- [问答20] 什么是洗衣机纳米杀菌技术?
- [问答21] 什么是洗衣机塑封静音技术?

#### 第2篇 原理篇

- [问答1] 波轮式全自动洗衣机的结构是怎样的?
- [问答2] 波轮式全自动洗衣机的机械支承系统的结构是怎样的?
- [问答3] 波轮式全自动洗衣机的洗涤桶和盛水桶的结构是怎样的?
- [问答4] 波轮式全自动洗衣机的波轮结构是怎样的?
- [问答5] 波轮式全自动洗衣机的离合器有哪几种?
- [问答6] 洗衣机离合器的结构及工作原理是怎样的?
- [问答7] 波轮式全自动洗衣机电动机的结构和工作原理是怎样的?
- [问答8] 波轮式全自动洗衣机传动部分的结构是怎样的?
- [问答9] 波轮式全自动洗衣机控制部分的结构是怎样的?
- [问答10] 波轮式全自动洗衣机进水和排水系统部分的结构是怎样的?
- [问答10] 波轮式全自动洗衣机进水和排水系统部分的结构是怎样的?
  
- [问答11] 电动程控器全自动洗衣机的电气原理是怎样的?
  
- [问答12] 滚筒式全自动洗衣机的外形和基本结构是怎样的?
  
- [问答13] 前开门式滚筒式全自动洗衣机的结构是怎样的?
  
- [问答14] 滚筒式全自动洗衣机的洗涤脱水系统的结构和工作原理是怎样的?
  
- [问答15] 滚筒式全自动洗衣机的传动系统结构和工作原理是怎样的?

## <<你问我答快学速修全自动洗衣机>>

- [问答16] 滚筒式全自动洗衣机的支承系统的结构和工作原理是怎样的？
- [问答17] 滚筒式全自动洗衣机的给、排水系统结构和工作原理是怎样的？
- [问答18] 滚筒式全自动洗衣机电气控制系统的结构和工作原理是怎样的？
- [问答19] 搅拌式全自动洗衣机的基本结构和工作原理是怎样的？
- [问答20] 搅拌式全自动洗衣机的控制驱动原理是怎样的？
- [问答21] 搅拌式全自动洗衣机的洗涤脱水原理是怎样的？
- [问答22] 搅拌式全自动洗衣机的直接驱动原理是怎样的？
- [问答23] 搅拌式全自动洗衣机的浮力式离合机构的结构和工作原理是怎样的？
- [问答24] 电脑控制式全自动洗衣机具有哪些保护功能？

### 第3篇 检拆篇

- [问答1] 检修洗衣机所需的工具、仪表和材料有哪些？
- [问答2] 怎样拆除洗衣机的运输螺栓？
- [问答3] 怎样安装烘干型滚筒式全自动洗衣机？
- [问答4] 怎样拆卸滚筒式全自动洗衣机？
- [问答5] 怎样拆卸电脑控制型波轮式全自动洗衣机？
- [问答6] 怎样安装电脑控制型滚筒式全自动洗衣机？
- [问答7] 怎样安装双动力波轮式全自动洗衣机？
- [问答8] 怎样拆装滚筒式全自动洗衣机过滤器？
- [问答9] 怎样调节波轮式全自动洗衣机离合器？
- [问答10] 如何检测洗衣机的电磁继电器？
- [问答11] 如何检测洗衣机的电磁阀？
- [问答12] 如何检测洗衣机的程控器？

### 第4篇 维修篇

- [问答1] 检修全自动洗衣机的程序应该是怎样的？

## <<你问我答快学速修全自动洗衣机>>

- [问答2] 检修洗衣机的基本步骤应该是怎样的？
- [问答3] 检测洗衣机常用的方法有哪些？
- [问答4] 怎样更换洗衣机的易损件？
- [问答5] 怎样判断电容器的好坏？
- [问答6] 怎样检修全自动洗衣机的水位开关？
- [问答7] 怎样检查和更换全自动洗衣机的电动机？
- [问答8] 全自动洗衣机电源开关不能自锁，怎样检修？
- [问答9] 全自动洗衣机进水状态异常，怎样检修？
- [问答10] 滚筒式全自动洗衣机洗涤时噪声大，怎样检修？

.....

第5篇 图表数据篇

## <<你问我答快学速修全自动洗衣机>>

### 章节摘录

洗衣机是一种以机洗代替人工搓洗的洗涤设备。

从世界第一台洗衣机的出现至今已有一百多年的历史，我国是20世纪60年代才开始生产和使用洗衣机的，随着人民生活水平的不断提高，洗衣机已从城市发展到乡镇，越来越引起人们的广泛兴趣，目前已成为居民家庭必不可少的家用电器。

洗衣机的发展经历了由单桶向双桶，由普及型向半自动型、全自动型发展的3个阶段。

目前市面上拥有的洗衣机品种繁多，可按以下方法进行分类：1.按结构原理分类按结构原理可分为滚筒式洗衣机、波轮式洗衣机、搅拌式洗衣机、喷流式洗衣机、喷射式洗衣机、电磁式洗衣机、振动式洗衣机、高压式洗衣机等多种。

其中，滚筒式、波轮式和搅拌式3种洗衣机较常见，波轮式洗衣机和滚筒式洗衣机占市场的主流地位。

有资料显示，目前波轮式洗衣机占市场份额的30%左右，滚筒式洗衣机占市场份额的50%左右，搅拌式洗衣机仅占市场份额10%左右，在国内市场上，搅拌式洗衣机还比较少见。

2.按洗涤功能分类 按洗涤功能可分为普及型洗衣机、半自动洗衣机和全自动洗衣机3种。

(1) 普及型洗衣机 普及型洗衣机是一种单桶洗衣机，如图1.1所示。

这种洗衣机一般装有定时开关，通过人工设定洗涤漂洗时间，它可以在洗涤漂洗过程中控制波轮或滚筒间歇正转和反转，并可根据设定的洗涤漂洗时间自动停机。

(2) 半自动型洗衣机 半自动型洗衣机一般为双桶式，如图1-2所示。

由洗衣和脱水桶两部分组合为一个整体，具有洗涤和脱水两种功能。

该类洗衣机装有洗涤、漂洗和脱水定时开关。

与普及型洗衣机相比，半自动型洗衣机多了一个脱水功能，但需用手把衣物从洗涤桶内取出放入脱水桶才能进行脱水。

(3) 全自动型洗衣机 全自动型洗衣机为套桶式，采用程控器控制进水、洗涤、漂洗、脱水、排水的全过程，除取放衣物需用手工操作外，其他工序只要调整好控制按钮位置，均可自动完成，如图1-3所示。

&hellip;&hellip;

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>