

<<零基础轻松学修新型洗衣机>>

图书基本信息

书名：<<零基础轻松学修新型洗衣机>>

13位ISBN编号：9787111390541

10位ISBN编号：7111390547

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：张新德

页数：267

字数：448000

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>

## <<零基础轻松学修新型洗衣机>>

### 内容概要

本书采用从零开始的讲解模式全面介绍洗衣机的基本术语、外部构成、内部电路板、零部件、维修技能、维修操作等内容。

全书贯穿着“学维修技能就是学洗衣机构件+电路板”的整体讲解思路，在文字叙述的同时，结合必需的结构图、原理图、外形图、零部件图、工具图、实物图介绍洗衣机的理论基础和维修操作技能。重点突出洗衣机的零部件和维修技能，使读者阅读起来轻松直观，从而达到从零开始循序渐进学一门技能的目的。

书末还介绍了洗衣机常用芯片技术资料 and 故障代码，供读者参考。

本书适用于职业技术学校、技师学院等洗衣机维修专业师生及职业培训、岗位技能培训学校师生阅读，也适合洗衣机安装、维修人员、物业电工和业余自学人员阅读。

# <<零基础轻松学修新型洗衣机>>

## 书籍目录

### 前言

### 第一章 从零开始学基础

#### 第一节 基本概念

- 一、洗衣机的概念
- 二、双动力洗衣机
- 三、健康型洗衣机
- 四、直驱电动机洗衣机
- 五、蒸汽洗衣机
- 六、银离子杀菌洗衣机
- 七、臭氧杀菌洗衣机
- 八、纳米杀菌洗衣机
- 九、手搓式洗衣机
- 十、变频洗衣机

#### 第二节 基本术语

- 一、泡沫净
- 二、电解水
- 三、洗净率
- 四、脱水率
- 五、磨损率
- 六、耗电量和耗水量
- 七、臭氧杀菌技术
- 八、模糊控制技术
- 九、变频调速技术
- 十、静音平衡技术

### 第二章 轻松学外部构成

#### 第一节 洗衣机分类

- 一、根据结构形式分类
- 二、根据结构原理分类
- 三、根据自动化程序分类
- 四、根据放置方式分类
- 五、根据不同的使用场合分类
- 六、根据电气控制方式分类
- 七、根据洗涤方式分类
- 八、根据额定容量分类
- 九、根据使用技术分类

#### 第二节 洗衣机组成

- 一、双桶洗衣机组成
- 二、波轮式洗衣机组成
- 三、滚筒式洗衣机组成

#### 第三节 洗衣机拆装

- 一、双桶洗衣机的拆装
- 二、波轮式洗衣机的拆装
- 三、滚筒式洗衣机的拆装
- 四、洗衣机拆卸注意事项

### 第三章 轻松学内部构成

## <<零基础轻松学修新型洗衣机>>

### 第一节 通俗掌握内部整机概述

- 一、双桶洗衣机的内部结构组成
- 二、波轮式洗衣机的内部结构组成
- 三、滚筒式洗衣机的内部结构组成

### 第二节 洗衣机工作原理概述

- 一、双桶洗衣机的工作原理
- 二、波轮式全自动洗衣机的工作原理
- 三、滚筒式全自动洗衣机的工作原理
- 四、搅拌式全自动洗衣机的工作原理
- 五、电动机的工作原理
- 六、离合器的工作原理

## 第四章 轻松学零部件

### 第一节 通用零部件

- 一、电阻器
- 二、电容器
- 三、半导体管
- 四、晶闸管
- 五、石英晶体振荡器
- 六、电感器
- 七、蜂鸣器

### 第二节 专用零部件

- 一、波轮
- 二、电磁阀
- 三、水位传感器
- 四、离合器
- 五、定时器
- 六、电动机
- 七、电脑程控器
- 八、门盖开关
- 九、排水泵

### 第三节 元器件的检测

- 一、电磁阀的检测
- 二、水位传感器的检测
- 三、离合器的检测
- 四、定时器的检测
- 五、电脑程控器的检测
- 六、电动机的检测
- 七、电容器的检测

## 第五章 轻松学维修技能

## 第六章 轻松学维修操作

## 第七章 洗衣机常用芯片技术资料及故障代码

<<零基础轻松学修新型洗衣机>>

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>