

<<家用电器原理及维修>>

图书基本信息

书名：<<家用电器原理及维修>>

13位ISBN编号：9787540846442

10位ISBN编号：7540846445

出版时间：2009-3

出版时间：四川教育出版社

作者：农民工职业教育培训教材编委会 编

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>

## <<家用电器原理及维修>>

### 内容概要

随着我国经济发展的加快，大批农民进入城市务工。  
据2006年国务院政策研究室发布的《中国农民工调研报告》，我国外出务工农民数量为1.2亿人左右，如果加上在本地乡镇企业就业的农村劳动力，农民工总数大约2亿人。  
从趋势上说，农民工的数量仍然在不断增加。  
在珠江三角洲的一些地区，农民工的人数可达本地户籍人口的10倍以上，“劳务经济”已经成为国民经济发展中的新亮点。  
在今后20年里，我国至少还要推动2亿~3亿农村劳动力进入城市和乡镇非农产业。  
加强对农民工的职业教育，对解决“三农”问题，推进城镇化建设，实现十七大提出的“推动科学发展，促进社会和谐，为夺取全面建设小康社会新胜利而奋斗”的目标具有重要意义。  
2006年7月，教育部领导在国务院新闻办召开的新闻发布会上指出，职业教育在今后一段时间内服务的主要对象就是农民工，要“使无业者有业，使有业者乐业”。

## <<家用电器原理及维修>>

### 书籍目录

第一章 家用电器维修基础知识 第一节 电路基础知识 第二节 基本电路元件认识 第三节 锡焊接基础知识  
第二章 万用表和兆欧表的使用 第一节 万用表组成 第二节 万用表的使用 第三节 万用表检测元器件  
第四节 兆欧表的使用  
第三章 电热器具的结构和故障检修 第一节 电热器具的工作原理 第二节 电饭锅的结构与故障检修  
第三节 其他电热器原理与故障检修简介  
第四章 普通电风扇及其检修 第一节 电风扇概述 第二节 电风扇电动机及其控制 第三节 普通电风扇的结构和工作原理  
第四节 普通电风扇故障的检修  
第五章 普通洗衣机及其检修 第一节 洗衣机概述 第二节 普通双桶洗衣机的结构和工作原理  
第三节 普通洗衣机的检修  
第六章 电冰箱原理与故障检修 第一节 电冰箱的结构和制冷系统 第二节 电冰箱的工作原理  
第三节 电冰箱的电气控制系统 第四节 制冷设备维修工具及使用方法  
第五节 电冰箱常见故障检修方法  
第七章 家用空调器简介 第一节 空调器的分类 第二节 空调器的基本结构与工作原理  
第三节 房间空调器的安装方法  
参考文献

章节摘录

插图：（一）洗涤系统洗涤系统主要完成洗涤和漂洗功能，由洗涤桶、波轮、波轮轴总成、洗涤电动机、洗涤定时器、给排水装置等组成。

1.洗涤桶 洗涤桶是用来盛装洗涤衣物和洗涤液，并在桶内完成洗涤过程的容器。

根据制造材料，洗涤桶分为塑料桶、铝合金桶、搪瓷桶和不锈钢桶等几种。

其中塑料桶用ABS或聚丙烯塑料一次注塑成型，具有诸多优点而应用广泛。

在洗涤桶的底部安装有排水过滤罩，用于过滤洗涤液中的杂质，以防异物堵塞排水阀或排水管。

在桶壁的上半部有溢水孔和溢水过滤罩，当桶内的水位高出溢水过滤罩上方的溢水孔时，水就可以通过过滤罩和溢水孔进入排水管道排出，既可防止水流到桶外，又有一定的过滤作用。

桶壁的上部还安装有毛絮过滤器，在洗涤时通过水流的作用，毛絮过滤器可以收集、过滤洗涤液中的毛絮。

2.波轮波轮一般采用ABS或聚丙烯塑料注塑成型，状如圆盘，通常上表面有几条凸起的、光滑过度的筋。

波轮一般安装在洗涤桶底部中心偏一些的位置，在电动机的驱动下水流形成漩涡，故称漩涡式，洗涤效果良好；另一种是将波轮安装在桶侧壁，称为喷流式，洗涤效果不如漩涡式。

<<家用电器原理及维修>>

编辑推荐

《家用电器原理及维修》为四川教育出版社出版。

<<家用电器原理及维修>>

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