

<<家用电器原理、维修与选购>>

图书基本信息

书名：<<家用电器原理、维修与选购>>

13位ISBN编号：9787561229972

10位ISBN编号：7561229976

出版时间：2011-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：胡君良 等编著

页数：224

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、维修与选购>>

### 内容概要

本书内容包括调幅收音机、调频收音机、黑白电视机、彩色电视机、遥控彩电基本原理、电视新技术和全媒体数字彩电、家庭影院(家庭影院环绕声系统和影碟机VCD, LD, DVD)、电动机、电风扇、洗衣机、电冰箱、空调器等家用电器原理、维修与选购等,每节后均配有思考题和习题。教学时数为60—90学时,可依实际情况对内容有所取舍,还可配收音机、黑白电视机安装、调试等实验,加强对家电原理与维修的理解和认识。

本书可作为高等?科院校电类专业本科生、大专生教材,也可供从事电子技术方面工作的丁:程技术人员学习与参考。

<<家用电器原理、维修与选购>>

书籍目录

第1章 声像电器 1.1 收音机 1.2 集成黑白电视机 1.3 彩色电视机 1.4 家庭影院第2章 电动电器 2.1 电动机 2.2 电风扇 2.3 洗衣机第3章 电热电器 3.1 电热电器概述 3.2 电磁炉 3.3 微波炉第4章 制冷电器 4.1 制冷原理与制冷系统 4.2 电冰箱 4.3 空调器 4.4 制冷系统中的节能新技术 4.5 关于冰箱和空调的维修参考文献

章节摘录

版权页：插图：1.按自动化程度分类所谓自动化的程度，就是洗衣机对洗涤过程的3个主要程序（洗涤、漂洗、脱水），能自动转换完成的程度。

一般分为3类：普通洗衣机、半自动洗衣机、全自动洗衣机。

（1）普通洗衣机。

普通洗衣机的洗涤、漂洗、脱水各个程序，必须手工操作才能逐一完成，而且通常不具备脱水装置。其特点是结构简单、价格便宜、使用方便。

洗涤时间由定时器控制。

（2）半自动洗衣机。

在洗涤、漂洗、脱水这3个程序当中，洗涤和漂洗这两个程序可以通过自动转换来完成，但不能自动脱水。

脱水时，需要人工把衣物从洗衣桶中取出，放入脱水桶中，进行脱水。

这种洗衣机使用比较灵活，洗涤和脱水两部分可同时工作。

（3）全自动洗衣机。

这种洗衣机的洗涤、漂洗、脱水各程序均可自动转换。

只要对洗衣机上的程序控制器选定全自动洗衣程序，则整个洗衣过程，从进水、洗涤、漂洗、排水到脱水、停机无须人看管即可自动进行。

2.按洗涤方式分类洗衣机按洗涤方式分类，有波轮式、滚筒式、喷流式、搅拌式、喷射式、立柜式、超声波式、振动式等多种。

虽然洗涤方式不同，但最基本的原理都是模拟手洗衣物的动作，利用机械力，水的冲刷力，衣物之间、衣物与洗衣机桶壁之间的摩擦作用力和洗涤剂的去污作用来达到洗净衣物的目的。

从目前世界洗衣机的生产总量中各类洗衣机所占的比例来看，波轮式、搅拌式、滚筒式这3种类型的洗衣机产量较大。

<<家用电器原理、维修与选购>>

编辑推荐

《家用电器原理、维修与选购》是高等学校“十二五”规划教材之一。

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>