

<<家用电器基础与维修技术-第3版>>

图书基本信息

书名：<<家用电器基础与维修技术-第3版>>

13位ISBN编号：9787111382720

10位ISBN编号：7111382722

出版时间：2012-8

出版时间：机械工业出版社

作者：黄永定 编

页数：251

字数：402000

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>

## <<家用电器基础与维修技术-第3版>>

### 内容概要

本书是在第2版的基础上，根据当前家用电器在使用功能以及制造技术的发展变化，结合实际教学需要，重新修订而成的。修订中保留了原书突出实践、重视技能培养的特点，对近年来家用电器中出现的新品种、新技术、新器件以及智能型家用电器、单片机控制等新技术作了必要的补充。家用电热电动器具、电冰箱、空调器等的结构和工作原理，以及它们的故障检测和维修方法，是本书讲解的重点。

《家用电器基础与维修技术(第3版全国高等职业教育规划教材)》可作为高等职业教育应用电子技术专业或中等职业教育电子技术应用专业家用电器维修课程的教材，也可供家用电器营销以及家用电器售后维修等从业人员参考。

本书由吉林信息工程学校黄永定任主编。

书籍目录

出版说明

前言

第1章 家用电热器具

1.1 家用电热器具基础知识

1.1.1 家用电热器具的类型

1.1.2 家用电热器具的基本结构

1.1.3 电热元件

1.1.4 温控器件

1.1.5 温度保险器件

1.1.6 漏电保护器

1.2 电热水器

1.2.1 贮水式电热水器的基本结构

1.2.2 贮水式电热水器的工作原理

1.2.3 贮水式电热水器的检修

1.2.4 贮水式电热水器的常见故障

1.2.5 即热式电热水器

1.3 电饭锅

1.3.1 电饭锅的主要技术指标

1.3.2 自动保温式电饭锅

1.3.3 电子自动保温电饭锅

1.3.4 微电脑控制电饭锅

1.4 电磁灶

1.4.1 高频电磁灶的基本结构

1.4.2 高频电磁灶的工作原理

1.4.3 高频电磁灶的控制与保护电路分析

1.4.4 电磁灶的使用与维护

1.4.5 电磁灶常见故障及检修方法

1.5 微波炉

1.5.1 微波炉加热原理及特点

1.5.2 微波炉的基本结构

1.5.3 微波炉的工作原理

1.5.4 普通型微波炉常见故障及检修方法

1.5.5 微电脑控制微波炉常见故障及检修方法

1.6 实训1 自动保温电饭锅的维修

1.6.1 实训目的

1.6.2 实训器材

1.6.3 实训内容与步骤

1.6.4 实训报告

1.7 实训2 电磁灶的维修

1.7.1 实训目的

1.7.2 实训器材

1.7.3 实训内容

1.7.4 实训步骤

1.7.5 实训报告

1.8 实训3 微波炉的维修

<<家用电器基础与维修技术-第3版>>

1.8.1 实训目的

1.8.2 实训器材

1.8.3 实训内容

1.8.4 实训步骤

1.8.5 实训报告

1.9 习题一

第2章 电风扇

第3章 洗衣机

第4章 吸尘器与吸油烟机

第5章 电冰箱

第6章 家用空调器

第7章 制冷设备维修工艺及实训

参考文献

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>