

<<家用电器产品维修工(初级) (>

图书基本信息

书名：<<家用电器产品维修工(初级) (精装)>>

13位ISBN编号：9787115100610

10位ISBN编号：7115100616

出版时间：2002年3月1日

出版单位：人民邮电出版社

作者：全国家用电器职业技能

页数：409

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>

<<家用电器产品维修工(初级) (>

内容概要

本本书为初级家用电器产品维修工的职业技能鉴定教材，其内容按照《家用电器产品维修工国家职业标准》的规定编写。

本书不仅适合作为职业技能鉴定教材，也可供中、高职教育教学和广大家电维修人员参考。

书籍目录

第一部分 基础知识

第1章 电工学基础 1

1.1 电路基础知识 1

1.2 简单电路的计算 6

1.3 电容器的充、放电与串、并联 8

1.4 正弦交流电路 11

1.5 三相交流电路 20

1.6 单相交流电动机 25

第2章 电子技术基础 35

2.1 半导体二极管 35

2.2 半导体三极管 40

2.3 整流与滤波电路 45

2.4 稳压管稳压电路 51

第3章 制冷技术基础 53

3.1 制冷技术的基本参数、概念与原理 53

3.2 制冷系统常用的制冷方式 58

3.3 制冷剂及其主要特性 60

3.4 冷冻油与载冷剂 77

第4章 常用电气图及电气元件 80

4.1 常用电气符号及识图 80

4.2 电阻元件 84

4.3 电容元件 87

4.4 电感元件 89

4.5 电热元件 91

4.6 控制器件 92

4.7 保护元件 97

第5章 常用仪表及工具 102

5.1 常用仪表 102

5.2 常用工具 110

第6章 家用电器维修安全知识 119

6.1 家用电器的安全措施 119

6.2 电器事故的类型及预防措施 122

6.3 电器事故的紧急处理 124

6.4 焊接安全 125

第二部分 专业知识

第7章 接待 127

7.1 接待人员的基本素质 127

7.2 接待礼仪、咨询与记录 127

7.3 家用电器售后准则 128

第8章 制冷设备专用仪器仪表、工具设备及材料 130

8.1 制冷设备维修专用仪器仪表、工具设备 130

8.2 制冷设备的维修材料 132

第9章 电冰箱与电冰柜 134

9.1 电冰箱(柜)的定义、命名与分类 134

9.2 电冰箱与电冰柜的工作原理、结构特点及典型产品介绍 138

<<家用电器产品维修工(初级) (>

- 9.3 电冰箱与电冰柜制冷系统组成 143
- 9.4 电气控制系统结构特点及原理 163
- 第10章 电冰箱与电冰柜的维修 182
 - 10.1 维修基本技能 182
 - 10.2 电冰箱与电冰柜常见故障的维修 197
 - 10.3 产品维修实例 208
- 第11章 空调器基础知识 213
 - 11.1 空调器概述 213
 - 11.2 空调器的分类及命名 215
 - 11.3 空调器的工作原理与性能参数 217
 - 11.4 空调器结构 219
 - 11.5 空调器的选择及日常使用 235
- 第12章 空调器安装基础 243
 - 12.1 空调器安装工具 243
 - 12.2 空调器安装基本技能 244
 - 12.3 空调器安装基本知识 253
- 第13章 空调器安装 255
 - 13.1 空调器安装规范 255
 - 13.2 安装前的准备 261
 - 13.3 窗式空调器的安装 262
 - 13.4 分体式空调器的安装 266
 - 13.5 空调器安装后的试机与调试 288
 - 13.6 空调器常见安装故障及处理方法 290
- 第14章 洗衣机 298
 - 14.1 洗衣机的类型及特点 298
 - 14.2 洗衣机的技术性能指标和安全性能指标 301
 - 14.3 洗衣机的洗涤原理 304
 - 14.4 洗衣机的安装调试及检修方法 305
 - 14.5 普通波轮洗衣机的结构原理 314
 - 14.6 洗衣机的维修 323
- 第15章 小型家用电器 342
 - 15.1 电风扇 342
 - 15.2 吸尘器 367
 - 15.3 电饭锅 378
 - 15.4 电暖器 386
 - 15.5 电热水器 390
 - 15.6 电子饮水机 400
- 第16章 交件 406
 - 16.1 交件 406
 - 16.2 家用电器上的英文标识 407
- 附录1 国家职业技能鉴定考试简介 410
- 附录2 国家统一考试标准试卷 413

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>