

<<电磁炉与微波炉维修技能速练速通>>

图书基本信息

书名：<<电磁炉与微波炉维修技能速练速通>>

13位ISBN编号：9787111395737

10位ISBN编号：7111395735

出版时间：2012-11

出版时间：机械工业出版社

作者：韩雪涛

页数：243

字数：388000

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>

<<电磁炉与微波炉维修技能速练速通>>

内容概要

《电磁炉与微波炉维修技能速练速通》根据国家职业资格考核认证的要求以及电磁炉与微波炉实际维修工作的知识技能需求，将电磁炉与微波炉维修必须掌握的知识技能划分成10个模块进行讲解。内容依次为：了解电磁炉和微波炉维修的行业特色、建立电磁炉和微波炉的检修思路、认识电磁炉、掌握电磁炉电源电路的检修方法、掌握电磁炉检测控制电路的检修方法、电磁炉功率输出电路的检修方法、掌握电磁炉操作显示电路的检修方法、认识微波炉、掌握微波炉主要组成部件的检修方法、掌握微波炉电路系统的检修方法。

本书的所有知识、技能完全按照国家相关职业资格的考核认证标准，并结合从业人员的需求进行规划和安排，将理论知识的学习与技能训练有机结合起来，巧妙地将国家职业资格考核所必须掌握的知识点和技能评测环节融入到实际的教学案例中，确保教学内容的规范、准确、实用。

在内容架构和讲解方式上，本书充分考虑电磁炉与微波炉维修的技术特点和读者的学习习惯，采用模块化教学的理念，充分发挥图解特色，对理论知识环节采用二维平面图、示意图、结构图等多种手段进行讲解说明，而对于技能环节则通过三维效果图、实物照片等方式真实展现操作场景和操作细节，以确保读者的学习兴趣和学习效果，力求使读者能够在最短时间内掌握电磁炉与微波炉维修必备的知识技能。

《电磁炉与微波炉维修技能速练速通》可作为家用电子产品维修岗位培训教材和职业资格考核认证的培训教材，也适合于从事各种家用电子产品生产、销售和维修的技术人员阅读，还可供广大电子爱好者阅读参考。

本书由韩雪涛任主编。

书籍目录

本书编委会

前言

第1章 了解电磁炉和微波炉维修的行业特色

1.1 电磁炉和微波炉维修人员的就业出路

1.1.1 电磁炉和微波炉维修人员的社会需求

1.1.2 电磁炉和微波炉维修人员的就业指导

1.2 电磁炉和微波炉维修人员的学习规划

1.2.1 电磁炉和微波炉维修人员的知识要求

1.2.2 电磁炉和微波炉维修人员的技能要求

第2章 建立电磁炉和微波炉的检修思路

2.1 电磁炉和微波炉的检修准备

2.1.1 熟悉电磁炉和微波炉的检修工具

2.1.2 明确电磁炉和微波炉的故障特点

2.2 电磁炉和微波炉检修的基本方法和注意事项

2.2.1 电磁炉和微波炉检修的基本方法

2.2.2 电磁炉和微波炉检修的注意事项

第3章 认识电磁炉

3.1 电磁炉的结构特点

3.1.1 电磁炉的整机结构

3.1.2 电磁炉的电路结构

3.2 电磁炉的工作过程

3.2.1 电磁炉的整机工作原理

3.2.2 电磁炉的信号处理过程

第4章 掌握电磁炉电源电路的检修方法

4.1 电磁炉电源电路的检修分析

4.1.1 电磁炉电源电路的结构特点

4.1.2 电磁炉电源电路的检修流程分析

4.2 电磁炉电源电路的检修方法

4.2.1 检修电磁炉电源电路的图像演示

4.2.2 电磁炉电源电路的检修案例训练

第5章 掌握电磁炉检测控制电路的检修方法

5.1 电磁炉检测控制电路的检测分析

5.1.1 电磁炉检测控制电路的结构特点

5.1.2 电磁炉检测控制电路的检修流程分析

5.2 电磁炉检测控制电路的检修方法

5.2.1 检修电磁炉检测控制电路的图解演示

5.2.2 电磁炉检测和控制电路的检修案例训练

第6章 电磁炉功率输出电路的检修方法

6.1 电磁炉功率输出电路的检修分析

6.1.1 电磁炉功率输出电路的结构特点

6.1.2 电磁炉功率输出电路的检修流程分析

6.2 电磁炉功率输出电路的检修方法

6.2.1 电磁炉功率输出电路的图解演示

6.2.2 电磁炉功率输出电路的检修案例分析

第7章 掌握电磁炉操作显示电路的检修方法

<<电磁炉与微波炉维修技能速练速通>>

- 7.1 电磁炉操作显示电路的检修分析
 - 7.1.1 电磁炉操作显示电路的结构特点
 - 7.1.2 电磁炉操作显示电路的检修流程分析
- 7.2 电磁炉操作显示电路的检修方法
 - 7.2.1 检修电磁炉操作显示电路的图解演示
 - 7.2.2 电磁炉操作显示电路的检修案例训练
- 第8章 认识微波炉
 - 8.1 微波炉的结构特点
 - 8.1.1 微波炉的整机结构
 - 8.1.2 微波炉的电路结构
 - 8.2 微波炉的工作过程
 - 8.2.1 微波炉的整机电路结构和工作原理
 - 8.2.2 微波炉的信号处理过程
- 第9章 掌握微波炉主要组成部件的检修方法
 - 9.1 磁控管的功能与检测
 - 9.1.1 磁控管的功能特点
 - 9.1.2 磁控管的检测与代换方法
 - 9.2 过热保护器的功能与检测
 - 9.2.1 过热保护器的功能特点
 - 9.2.2 过热保护器的检测与代换方法
 - 9.3 熔断器的功能与检测
 - 9.3.1 熔断器的功能特点
 - 9.3.2 熔断器的检测与代换方法
 - 9.4 石英管的功能与检测
 - 9.4.1 石英管的功能特点
 - 9.4.2 石英管的检测与代换方法
 - 9.5 门开关的功能与检测
 - 9.5.1 门开关的功能特点
 - 9.5.2 门开关的检测与代换方法
 - 9.6 继电器的功能与检测
 - 9.6.1 继电器的功能特点
 - 9.6.2 继电器的检测与代换
 - 9.7 高压二极管的功能与检测
 - 9.7.1 高压二极管的功能特点
 - 9.7.2 高压二极管的检测与代换
 - 9.8 高压电容器的功能与检测
 - 9.8.1 高压电容器的功能特点
 - 9.8.2 高压电容器的检测与代换
 - 9.9 高压变压器的功能与检测
 - 9.9.1 高压变压器的功能特点
 - 9.9.2 高压变压器的检测与代换
 - 9.10 定时/火力控制组件的检测与代换方法
 - 9.10.1 定时/火力控制组件的功能特点
 - 9.10.2 定时/火力控制组件的检测与代换
 - 9.11 电动机的功能与检测
 - 9.11.1 电动机的功能特点
 - 9.11.2 电动机的检测与代换方法

9.12 照明灯的功能与检测

9.12.1 照明灯的功能特点

9.12.2 照明灯的检测与代换

第10章 掌握微波炉电路系统的检修方法

10.1 掌握微波炉电源电路的检修方法

10.1.1 微波炉电源电路的检修分析

10.1.2 微波炉电源电路的检修方法

10.2 掌握微波炉控制电路的检修方法

10.2.1 微波炉控制电路的检修分析

10.2.2 微波炉控制电路的检修方法

10.3 掌握微波炉操作显示电路的检修方法

10.3.1 微波炉操作显示电路的检修分析

10.3.2 微波炉操作显示电路的检修方法

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>