

<<电磁炉维修从业技能全程通>>

图书基本信息

书名：<<电磁炉维修从业技能全程通>>

13位ISBN编号：9787115218582

10位ISBN编号：7115218587

出版时间：2010-3

出版单位：人民邮电出版社

作者：韩雪涛 主编，天津市数码维修工程师培训及考核认证中心 组编

页数：236

字数：381000

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>

<<电磁炉维修从业技能全程通>>

前言

科技的迅猛发展以及人们对生活品质的不断追求,使得电子产品的市场持续火爆,各种新型电子产品层出不穷,其性能不断提高,功能日趋完善。

这在给人们的工作和生活带来极大便利的同时,也对电子产品的售后服务和维修提出了更高的要求。如何在短时间内掌握电子产品维修技术,如何凭借自己的技能顺利就业上岗,是许多维修人员和想要从事维修工作的初学者所面临的最大困惑。

针对上述问题,为了帮助广大电子产品维修人员迅速掌握维修技能实现就业,我们组织有关专家和技术人员编写了这套“电子产品维修从业技能全程通丛书”。

本套丛书结合目前市场上普及率较高的电子产品进行编写,包括《新型彩色电视机维修从业技能全程通》、《液晶彩色电视机维修从业技能全程通》、《空调器维修从业技能全程通》、《电冰箱维修从业技能全程通》、《电磁炉维修从业技能全程通》、《新型小家电维修从业技能全程通》、《计算机主板维修从业技能全程通》、《笔记本电脑维修从业技能全程通》和《打印机维修从业技能全程通》等。

本套丛书以从业技能的学习和操作为主线,力求通过“答疑”的形式,借助“图解”的表达方式,将电子产品维修人员在从业过程中所遇到的疑点、难点和关键点直接传达给读者,使读者在最短的时间内达到从业的技能要求。

就每一种图书来说,针对读者所关心的问题,大致将内容划定为5个部分。

第一部分介绍从事电子产品维修的技能要求,使读者明确学习目标;第二部分介绍电子产品的组成和检修工具的使用方法,使读者对所要检修的电子产品的功能特点有一个基本的了解;第三部分介绍电子产品是如何工作的,旨在让读者对电子产品的工作流程有一个具体的认识;第四部分介绍电子产品中主要元器件的识别和检测以及各主要组成部分的拆卸方法;第五部分介绍如何排查电子产品中各部分及单元电路经常出现的故障。

另外,为了配合图书内容的学习,每种图书都附带一张VCD光盘。

该光盘可以说是图书内容的补充和延伸,主要借助视频表达的优势,将书中难以用文字和图片表达的部分(如电路图的识读和分析、疑难故障的排除等)更加形象直观地呈现在读者面前,力求帮助读者提高维修技能。

<<电磁炉维修从业技能全程通>>

内容概要

本书根据该行业读者的学习习惯和特点，将电磁炉维修的从业技能要求以及电磁炉的结构组成、信号流程、元器件检测、拆装方法、故障检修流程和检修方法等一系列知识点和技能点以“专项问题”的形式提出，然后借助“图解演示”的方式和多媒体光盘进行解答，力求通过这种极具针对性的编写方式和多媒体表现手法，使读者能够直接、迅速地了解和掌握电磁炉维修的从业特点以及在维修过程中需要掌握的技能 and 技巧。

本书适合从事电磁炉维修工作的技术人员阅读，也适合职业院校相关专业的师生阅读，还可作为职业技能培训教材使用。

<<电磁炉维修从业技能全程通>>

书籍目录

第1章 电磁炉维修人员的技能要求是什么 1.1 电磁炉维修人员怎样从业上岗与晋级 1.2 电磁炉维修人员如何进行检修平台的搭建 1.3 电磁炉维修人员应注意的防护措施有哪些 1.4 电磁炉维修人员应掌握的技能有哪些 1.5 电磁炉的故障判断方法有哪些 第2章 维修电磁炉需要掌握的入门知识有哪些 2.1 电磁炉的主要组成部件有哪些 2.2 电磁炉的常用检修工具如何使用 第3章 电磁炉是如何工作、如何拆卸的 3.1 电磁炉中各主要部件有什么功能特点 3.2 电磁炉的工作流程是怎样的 3.3 如何拆卸电磁炉 第4章 如何识别和检测电磁炉中的主要元器件 4.1 如何识别和检测电磁炉中的电阻元件 4.2 如何识别和检测电磁炉中的电容元件 4.3 如何识别和检测电磁炉中的电感元件 4.4 如何识别和检测电磁炉中的二极管 4.5 如何识别和检测电磁炉中的晶体管 4.6 如何识别和检测电磁炉中的桥式整流堆 4.7 如何识别和检测电磁炉中的集成电路 4.8 如何识别和检测电磁炉中的其他元器件 第5章 如何通过现象判别电磁炉故障 5.1 电磁炉常见的故障现象和故障率较高的元器件有哪些 5.2 如何根据现象进行故障分析和推断 第6章 如何排查电磁炉加热部件的故障 6.1 电磁炉加热部件的位置在哪里 6.2 电磁炉加热部件是如何工作的 6.3 电磁炉加热部件的检测要点有哪些 6.4 如何排除电磁炉加热部件的故障 第7章 如何排查电磁炉供电电路的故障 7.1 如何识别电磁炉供电电路 7.2 如何分析电磁炉供电电路的信号流程 7.3 电磁炉供电电路的检测要点有哪些 7.4 如何排除电磁炉供电电路的故障 第8章 如何排查电磁炉控制电路的故障 第9章 如何排查电磁炉操作显示电路的故障 第10章 如何排查电磁炉功率输出电路的故障

<<电磁炉维修从业技能全程通>>

编辑推荐

帮你找到最轻松的学习方法 为你进行最有效的技能实训 帮你问出最关心的技术难题 为你进行最直接的答疑解惑 帮你指出最关键的知识要点 为你进行最精彩的图解演示 帮你探索最快捷的成才之路 为你进行最实际的从业指导 《电磁炉维修从业技能全程通》光盘内容包括电磁炉的结构组成以及供电电路、检测电路和报警电路的工作原理。

<<电磁炉维修从业技能全程通>>

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>