

图书基本信息

书名：<<常用电器易损件检测与换修技能快速入门>>

13位ISBN编号：9787111291008

10位ISBN编号：711129100X

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张新德 编

页数：173

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>

内容概要

本书用通俗易懂的语言介绍了家用及办公、通信电器中常见易损件的选用、检测与换修方面的实用知识。

书中采用图文结合的方式,进行了“课件式”介绍,突出了直观性、实用性和可操作性。

本书是一本侧重于电器易损件检测、更换与修理的自学或教学的入门级培训用书。

本书适用于困难企业在职职工、技能提升培训人员、转岗转业培训人员、返乡农民工的职业技能培训教材;也可供创业培训人员待就业的大学毕业生、留在城里的再就业农民工等的短期技能培训人员,新成长劳动力储备性技能培训人员阅读;也可作为职业高中、中等专业学校、技工学校师生的参考资料。

书籍目录

出版说明 前言 第一章 电器遥控器和感测器件 第一节 电器遥控器的检修 一、被摔遥控器的检修方法 二、彩电遥控器故障的检修 三、遥控器检修实例 第二节 负温度系数(NTC)热敏电阻器的检测 第三节 正温度系数(PTC)热敏电阻器的检测 第四节 化霜温度控制器的检测 第五节 过热过载保护器的检测 第六节 光电传感器的检测 第二章 电冰箱磁性门封条和定时器 第一节 用电吹风修正电冰箱磁性门封条 第二节 电冰箱磁性门封条的应急修理 第三节 电冰箱磁性门封条的检修方法 一、电冰箱磁性门封条的快速检修方法 二、电冰箱磁性门封条的故障检修实例 第四节 电冰箱化霜定时器的检修方法 第三章 毛细管与过滤器 第一节 毛细管与过滤器的更换 一、毛细管的更换步骤 二、过滤器的更换步骤 第二节 毛细管和过滤器的快速检修方法 一、毛细管堵塞的快速检修方法 二、过滤器堵塞的快速检修方法 第三节 毛细管和过滤器典型故障检修实例 第四章 电冰箱、空调器压缩机 第一节 压缩机的拆装 一、压缩机的装配 二、压缩机的拆卸 第二节 压缩机的检测与修理 一、压缩机的检测 二、压缩机快速检修方法 三、压缩机通用故障的检修 第五章 彩电高频头 第一节 高频头概述 一、高频头的种类 二、高频头的组成 三、高频头的功能 四、高频头的性能要求 五、高频头的基本原理 第二节 高频头的选用 第三节 高频头的检测与修理 一、高频头的检测 二、高频头通用故障的修理 三、高频头典型故障的检修实例 第六章 行输出变压器 第一节 行输出变压器的检测 一、行输出变压器质量鉴别 二、彩色显示器行输出变压器的检测方法 三、电视机行输出变压器的检测方法 第二节 行输出变压器的代换 一、电视机行输出变压器的代换 二、彩色显示器更换异型行输出变压器后二次+B电压的调整 第三节 行输出变压器的修理 一、彩电行输出变压器加速极引脚损坏后的处理方法 二、获取或提高行输出变压器聚焦极、加速极电压的方法 三、显示器行输出变压器的检修实例 四、电视机行输出变压器的检修实例 第七章 电磁炉IGBT 第一节 IGBT简介 第二节 IGBT的工作特性 第三节 IGBT的检修实例 第四节 IGBT的更换与修理 一、IGBT的更换 二、检修实例 第八章 微波炉磁控管 一、微波炉磁控管的代换 二、检测实例 第九章 洗衣机程序控制器 一、洗衣机程序控制器的检测 二、洗衣机程序控制器的修理 第十章 手机显示屏 第一节 手机显示屏的检测 第二节 手机显示屏的检修实例 第十一章 激光打印机硒鼓 第一节 硒鼓的拆装 一、HP COLOR LASERJET 8500/8550打印机硒鼓的安装 二、HP4500激光打印机粉盒C4196A的拆装 三、方正文杰200/280粉盒的拆装 四、联想2312激光打印机粉盒的拆装 五、Epson5700激光打印机粉盒的拆装 第二节 硒鼓的修理 一、硒鼓通用故障的修理 二、硒鼓再生和更换的方法与技巧 三、硒鼓典型故障的检修实例 第十二章 喷墨打印机喷头 第一节 打印机喷头的拆装 一、爱普生STYLUS PHOTO 750打印机喷头的拆卸 二、爱普生C4X系列打印机喷头的拆装 第二节 打印机喷头的修理 一、彩色喷墨打印机喷头阻塞的检修 二、喷墨打印机典型故障的检修实例 第十三章 针式打印机打印头 第一节 针式打印头的拆装 一、打印头组件的拆装 二、打印头更换指南 三、打印头的校正 第二节 针式打印头的修理 一、针式打印机打印头故障维修 二、更换针式打印机断针的方法与技巧 三、针式打印头典型故障的检修实例 第十四章 电磁阀 第一节 电磁阀的检测 一、汽油电磁阀的检测 二、LPG电磁阀的检测 三、洗衣机电磁阀的检测 四、空调器电磁阀的检测 第二节 电磁阀的修理 一、电磁阀通用故障的检修 二、电磁阀典型故障的检修实例 第十五章 继电器 第一节 继电器的安装 一、各种继电器的安装 二、继电器的安装经验 第二节 继电器的检修 一、继电器主要参数的检测 二、继电器故障的检测方法 三、继电器典型故障的检修实例 第十六章 电声器件 第一节 扬声器的选用与检测 一、扬声器概述 二、扬声器的选用 三、扬声器的使用 四、扬声器的检测 第二节 传声器的选用与检测 一、传声器概述 二、传声器的选用 三、传声器的使用 四、传声器的检测 五、传声器的代换 第三节 蜂鸣器的选用与检测 一、蜂鸣器概述 二、蜂鸣器的选用 三、蜂鸣器的检测 四、蜂鸣器的代换 第四节 电声器件的检修 一、扬声器典型故障的检修实例 二、蜂鸣器典型故障的检修实例 第十七章 集成电路 一、集成电路的检测 二、集成电路的代换 三、集成电路

的拆装 四、集成电路的检修

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>