

图书基本信息

书名：<<新版传真机/扫描仪常见故障实修演练>>

13位ISBN编号：9787115267818

10位ISBN编号：7115267812

出版时间：2011-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：韩雪涛 等编

页数：273

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

本书介绍了传真机/扫描仪的维修方法和维修技巧，通过对典型传真机/扫描仪的实际解剖和实际检修演示，对传真机/扫描仪维修的基础知识、操作流程、电路分析、零部件检测与代换以及电路测量方法进行了细致的介绍。

本书以传真机/扫描仪的维修技能要求和传真机/扫描仪维修中所遇到的问题为切入点。根据传真机/扫描仪维修的技能特点划分章节，将传真机/扫描仪的维修技能划分成传真机的种类/特点和使用维护、典型传真机的基本结构与工作过程、典型传真机的拆卸与代换演练、传真机的故障分析和检修操作、传真机的故障检修实例、扫描仪的种类/特点和使用维护、典型扫描仪的基本结构与工作过程、典型扫描仪的拆卸与代换演练、扫描仪的故障分析和检修操作、扫描仪的故障检修实例10个部分。

本书运用了大量源于实际工作的案例，结合检修思路分析、故障检修操作演示，帮助读者亲身参与到传真机/扫描仪维修的技能锻炼中，并从众多实用案例分析中拓宽思路，增长维修经验。

本书适合作为电子电气信息类中等、高等职业技术学院专业教材，也可供从事传真机/扫描仪维修的技术人员和广大电子爱好者阅读，还可作为短期培训班的培训教材使用。

书籍目录

第1篇 传真机常见故障实修演练

第1章 传真机的种类/特点和使用维护

1.1 传真机的种类/特点

1.2 传真机的功能和使用方法

1.2.1 传真机功能介绍

1.2.2 传真机的使用方法

1.3 传真机的保养与维护

1.4 传真机使用过程中的注意事项

第2章 典型传真机的基本结构与工作过程

2.1 传真机的工作流程

2.1.1 传真机复印的工作流程

2.1.2 传真机发送传真的工作流程

2.1.3 传真机接收传真的工作流程

2.2 主控电路的基本结构及工作过程

2.2.1 主控电路的基本结构

2.2.2 主控电路的工作过程

2.3 线路接口电路的基本结构及工作过程

2.3.1 线路接口电路的基本结构

2.3.2 线路接口电路的工作过程

2.4 电源电路的基本结构及工作过程

2.4.1 电源电路的基本结构

2.4.2 电源电路的工作过程

2.5 扫描组件的基本结构及工作过程

2.5.1 扫描组件的基本结构

2.5.2 扫描组件的工作过程

2.6 打印头组件的基本结构及工作过程

2.6.1 打印头组件的基本结构

2.6.2 打印头组件的工作过程

2.7 操作显示系统的基本结构及工作过程

2.7.1 操作显示系统的基本结构

2.7.2 操作显示系统的工作过程

2.8 输纸送稿机构的基本结构及工作过程

2.8.1 输纸送稿机构的基本结构

2.8.2 输纸送稿机构的工作过程

第3章 典型传真机的拆卸与代换演练

3.1 普通纸传真机的拆卸与代换

3.1.1 色带的更换

3.1.2 电路板的拆卸

3.1.3 电动机传动机构的拆卸

3.1.4 供电电源的拆卸

3.1.5 前盖板的拆卸

3.1.6 操作显示电路板的拆卸

3.1.7 打印头组件的拆卸

3.1.8 图像扫描器的拆卸

3.2 热敏纸传真机的拆卸与代换

- 3.2.1 上盖操作控制电路的拆卸
- 3.2.2 主控电路的拆卸
- 3.2.3 电源电路的拆卸
- 3.2.4 扫描器件的拆卸
- 3.2.5 热敏打印头的拆卸
- 3.2.6 电话信号处理电路的拆卸
- 3.2.7 输纸机构的拆卸

第4章 传真机的故障分析和检修操作

- 4.1 电话听筒及操作显示面板的故障分析和检修操作
 - 4.1.1 电话听筒及操作显示面板的故障分析
 - 4.1.2 电话听筒及操作显示面板的检修操作
- 4.2 打印组件及输纸机构的故障分析和检修操作
 - 4.2.1 打印组件及输纸机构的故障分析
 - 4.2.2 打印组件的检修操作
 - 4.2.3 输纸机构的检修操作
- 4.3 扫描组件及电路部分的故障分析和检修操作
 - 4.3.1 扫描组件及电路部分的故障分析
 - 4.3.2 扫描组件的检修操作
 - 4.3.3 开关电源的检修操作
 - 4.3.4 主控电路的检修操作

第5章 传真机的故障检修实例

- 5.1 开关电源电路的故障检修实例
- 5.2 扫描组件的故障检修实例
- 5.3 打印组件的故障检修实例
- 5.4 输纸机构的故障检修实例
- 5.5 主控电路板的故障检修实例

第2篇 扫描仪常见故障实修演练

第6章 扫描仪的种类/特点和使用维护

- 6.1 扫描仪的种类/特点
- 6.2 扫描仪的使用
- 6.3 扫描仪的保养与维护

第7章 典型扫描仪的基本结构与工作过程

- 7.1 稿台的基本结构及工作过程
- 7.2 扫描装置的基本结构及工作过程
 - 7.2.1 扫描装置的基本结构
 - 7.2.2 扫描装置的工作过程
- 7.3 机械传动部分的基本结构及工作过程
- 7.4 主控电路的基本结构及工作过程

第8章 典型扫描仪的拆卸与代换演练

- 8.1 Microtek ScanMaker 4850 扫描仪的拆卸
 - 8.1.1 操作控制电路的拆卸
 - 8.1.2 主控电路的拆卸
 - 8.1.3 扫描组件驱动电动机的拆卸
 - 8.1.4 扫描组件的拆卸
- 8.2 AGFA Snap Scan 600扫描仪的拆卸
 - 8.2.1 外壳的拆卸
 - 8.2.2 电源电路与主控电路的拆卸

8.2.3 扫描组件驱动电动机的拆卸

8.2.4 扫描组件的拆卸

第9章 扫描仪的故障分析和检修操作

9.1 扫描系统的故障分析和检修操作

9.1.1 扫描系统的故障分析

9.1.2 扫描系统的检修操作

9.2 机械传动系统的故障分析和检修操作

9.2.1 机械传动系统的故障分析

9.2.2 机械传动系统的检修操作

9.3 电路系统的故障分析和检修操作

9.3.1 电路系统的故障分析

9.3.2 操作显示电路的检修操作

9.3.3 微处理器控制电路的检修操作

第10章 扫描仪的故障检修实例

10.1 硬件故障

10.2 软件设置故障

附录 传真机屏幕显示信息中英文对照

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《新版传真机:扫描仪常见故障实修演练》：超值附送视频教学光盘及价值50元的网络培训学习卡，通过光盘的动态演示，真实地展现设备的工作原理、拆装细节、典型故障现象及维修方法，再配合学习卡提供的网络教学资源，帮助读者快速提高维修技能，全程图解，帮您轻松掌握维修要诀、书盘互动，再现维修现场操作实况、技术规范，符合职业技能鉴定标准、导向明确，直接面向社会就业岗位、网络增值，全方位立体式教学服务。

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>