第一图书网, tushu007.com

<<复印机常见故障实修演练>>

图书基本信息

书名：<<复印机常见故障实修演练>>

13位ISBN编号：9787115154422

10位ISBN编号：7115154422

出版时间：2007-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：韩雪涛.吴瑛.韩广兴

页数：274

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

本书以典型复印机为例，通过对多种实际样机的实拆、实测、实修，系统形象地介绍了模拟复印机和数码复印机的整机组成以及主要零部件的结构特点、工作过程、更换要领和故障检修方法。
另外还专门介绍了复印机中常用电子元器件的检测和故障检修方法，并给出了部分常用复印机的故障代码和维修数据。
本书以实际维修中所遇到的具体故障为切入点，将故障维修和零部件的检测代换方法以实体照片、数码图像、电路图、方框图、分解图等多种形式展示出来，具有生动形象的特点，使维修人员能够非常直观地了解复印机的维修方法和维修过程。
本书适合从事复印机调试、维修与维护工作的技术人员阅读，也可供广大用户、售后服务人员以及职业技术院校相关专业的师生阅读，还可作为各类短期培训班的培训教材。
本书附带复印机常见故障实修演练光盘一张。
通过本书光盘动态演示复印机的工作过程，真实展现复印机及主要零部件的拆装细节、典型故障现象及排除方法，帮助读者快速提高维修技能。

<<复印机常见故障实修演练>>

书籍目录

第1章　典型复印机的结构特点与工作过程1.1　复印机各组件的基本分布1.2　扫描组件的结构及工作过程1.2.1　扫描组件的基本结构1.2.2　扫描组件的工作过程1.3　感光鼓组件的结构及工作过程1.3.1　感光鼓组件的基本结构1.3.2　感光鼓组件的工作过程1.4　显影器组件的结构及工作过程1.4.1　显影器组件的基本结构1.4.2　显影器组件的工作过程1.5　输纸转印机构的结构及工作过程1.5.1　输纸转印机构的基本结构1.5.2　输纸转印机构的工作过程1.5.3　复印纸的性能指标和选购方法1.6　定影组件的结构及工作过程1.6.1　定影组件的基本结构1.6.2　定影组件的工作过程1.7　清洁机构的结构及工作过程1.7.1　清洁机构的基本结构1.7.2　清洁机构的工作过程1.8　电机驱动系统的结构及工作过程1.8.1　电机驱动系统的基本结构1.8.2　电机驱动系统的工作过程1.9　电控系统的结构及工作过程1.9.1　电控系统的基本结构1.9.2　电控系统的工作过程第2章　数码复印机的结构特点与工作过程2.1　数码复印机与模拟复印机的区别2.1.1　模拟复印机的工作过程2.1.2　数码复印机的工作过程2.2　数码复印机的基本结构2.3　CS扫描组件的结构及工作过程2.3.1　CS扫描组件的拆卸与结构特点2.3.2　CS扫描组件的工作过程2.4　激光器组件的结构及工作过程2.4.1　激光器组件的拆卸与结构特点2.4.2　激光器组件的工作过程2.5　成像系统的结构与工作过程2.5.1　成像系统的拆卸与结构特点2.5.2　成像系统的工作过程2.6　定影组件的结构与工作过程2.6.1　定影组件的拆卸与结构特点2.6.2　定影组件的工作过程2.7　输纸系统的结构与工作过程2.7.1　输纸系统的结构2.7.2　输纸系统的工作过程第3章　复印机的拆装与代换3.1　复印机的机械构件3.1.1　紧固件3.1.2　传动件3.1.3　弹簧3.2　拆装工具、量具及程序3.2.1　拆装工具3.2.2　拆装量具3.2.3　维修中常用的辅助材料3.2.4　安全注意事项3.2.5　拆装程序和检查内容3.3　复印机的拆卸与维护3.3.1　墨粉盒的拆卸与安装3.3.2　显影器组件的拆卸与安装3.3.3　转印分离组件的拆卸与安装3.3.4　感光鼓组件的拆卸与安装3.3.5　清洁机构的拆卸与安装3.3.6　定影组件的拆卸与安装3.3.7　原稿台和光学扫描部件的拆卸与安装第4章　复印机常用电子元器件的检测4.1　光电传感器的检测4.2　电磁离合器的检测4.3　电阻器的检测4.3.1　普通电阻器的检测4.3.2　熔断电阻器的检测4.3.3　热敏电阻器的检测4.3.4　可变电阻器的检测4.4　电容器的检测4.4.1　普通固定电容器的检测4.4.2　电解电容器的检测4.4.3　微调电容器的检测4.5　变压器的检测4.6　二极管的检测4.6.1　普通二极管的检测4.6.2　整流二极管的检测4.6.3　发光二极管的检测4.6.4　光敏二极管的检测4.7　三极管的检测4.7.1　PNP型三极管的检测4.7.2　NPN型三极管的检测4.7.3　PNP型三极管引脚极性的判别4.7.4　NPN型三极管引脚极性的判别4.7.5　三极管性能的检测4.8　场效应管的检测4.8.1　结型场效应管的检测4.8.2　绝缘栅型场效应管的检测4.9　晶闸管的检测4.9.1　单向晶闸管的检测4.9.2　双向晶闸管的检测4.10　曝光灯组件的检测4.10.1　热感应开关的检测4.10.2　曝光灯的检测4.10.3　曝光灯组件驱动电机的检测第5章　复印机常见故障实修演练5.1　复印机的故障检修流程5.2　扫描组件常见故障实修演练5.3　感光鼓组件常见故障实修演练5.4　充电装置常见故障实修演练5.5　显影器组件常见故障实修演练5.6　定影组件常见故障实修演练5.7　转印分离装置常见故障实修演练5.8　清洁机构常见故障实修演练5.9　电机装置常见故障实修演练5.10　电控系统常见故障实修演练5.11　复印机纸路常见故障实修演练第6章　各种复印机的故障维修代码及数据6.1　佳能系列复印机系列6.2　理光系列复印机6.3　施乐5026/5030复印机6.4　优美系列复印机6.5　美能达系列复印机6.6　夏普SF-2022/SF-2027复印机6.7　东芝BD-5120复印机

第一图书网, tushu007.com

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