第一图书网, tushu007.com

<<打印机故障维修全程指导>>

图书基本信息

书名：<<打印机故障维修全程指导>>

13位ISBN编号：9787122087683

10位ISBN编号：7122087689

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业

作者：韩雪涛

页数：203

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“双色图解”的方式，详细讲解了激光打印机、针式打印机、喷墨打印机三种类型打印机的维修技能。
书中将打印机的结构、原理、故障分析等一系列知识点和技能点都融合在实际检修操作过程中，首先将打印机的结构特点、故障特性、故障维修等一系列检修过程中的问题，结合实际检修经验，给出检修思路；然后再将打印机划分成单元结构，并依据实际维修案例，通过对品牌打印机的拆解、检测等一系列操作演示，最终使读者能够建立起规范的打印机维修思路，并能够针对不同的故障，独立完成对故障打印机的诊断和修理。
为使读者能够最直接、最迅速地掌握打印机维修的技术特点以及维修过程中需要掌握的具体思路和方法，本书特采用“双色图解”和“光盘演示”的表现形式，以增强故障检修的真实性，并提高读者的学习效果。
本书适合从事打印机维修工作的技术人员阅读，也适合职业技术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。

第一图书网, tushu007.com

<<打印机故障维修全程指导>>

书籍目录

第1篇　激光打印机　第1章　激光打印机的整机结构及工作原理　1.1　激光打印机的整机结构　1.1.1　激光打印机的外部构成　1.1.2　激光打印机的内部构成　1.2　掌握激光打印机的信号流程　1.3　掌握激光打印机的工作原理　第2章　激光组件故障维修　2.1　找到激光组件　2.2　搞清激光组件的工作原理　2.3　看懂激光组件故障检修过程　2.3.1　HP Laser Jet 6L激光打印机激光组件故障检修过程　2.3.2　HP Laser Jet 2200D激光打印机激光组件故障检修过程　第3章　显影组件故障维修　3.1　找到显影组件　3.2　搞清显影组件的工作原理　3.2.1　显影组件的预曝光工作原理　3.2.2　显影组件的主充电工作原理　3.2.3　显影组件的图像曝光工作原理　3.2.4　显影组件的显影工作原理　3.2.5　显影组件的转印分离工作原理　3.2.6　显影组件的清洁工作原理　3.3　看懂显影组件故障检修过程　第4章　定影组件故障维修　4.1　找到定影组件　4.2　搞清定影组件的工作原理　4.3　看懂定影组件故障检修过程　4.3.1　HP Laser Jet　激光打印机定影组件故障检修过程　4.3.2　HP Laser Jet 6L激光打印机定影组件故障检修过程　第5章　输纸系统故障维修　5.1　找到输纸系统　5.1.1　找到输纸系统外部部件　5.1.2　找到输纸系统内部输纸通道　5.2　搞清输纸系统的工作原理　5.3　看懂输纸系统故障检修过程　5.3.1　HP Laser Jet 6L激光打印输纸系统故障检修过程　5.3.2　HP Laser Jet 22000D激光打印机输纸系统故障检修过程　第6章　微处理器控制电路故障维修　6.1　找到微处理器控制电路　6.2　搞清微处理器控制电路的工作原理　6.3　看懂微处理器控制电路故障检修过程　第7章　高压电路故障维修　7.1　找到高压电路　7.2　搞清高压电路的电路结构　7.3　看懂高压电路故障检修过程　第8章　电源电路故障维修　8.1　找到电源电路　8.2　搞清电源电路的结构和原理　8.3　看懂电源电路故障检修过程　第2篇　针式打印机　第9章　针式打印机的整机结构及工作原理　9.1　针式打印机的整机结构　9.1.1　针式打印机的外部构成　9.1.2　针式打印机的内部构成　9.2　搞清针式打印机的工作流程　第10章　打印装置故障维修　10.1　找到打印装置　10.1.1　找到针式打印机的打印头　10.1.2　针式打印机的色带盒及托架　10.2　搞清针式打印装置的工作原理　10.2.1　搞清针式打印机的打印头的工作原理　10.2.2　针式打印机的色带盒及托架的工作原理　10.3　看懂打印装置故障检修过程　第11章　字车装置故障维修　11.1　找到字车装置　11.2　搞清针式打印机字车装置的工作原理　11.3　看懂字车装置故障检修过程　第12章　输纸系统故障维修　12.1　找到输纸系统　12.2　搞清针式打印机输纸系统的工作原理　12.2.1　摩擦输纸传动机构的工作原理　12.2.2　托纸器传动机构的工作原理　12.3　看懂输纸系统故障检修过程　第13章　微处理器控制电路故障维修　13.1　找到微处理器控制电路　13.2　搞清喷墨打印机微处理器控制电路的工作原理　13.3　看懂微处理器控制电路故障检修过程　13.3.1　针式打印机打印不能正常开机的故障检修过程　13.3.2　针式打印机整机不协调故障检修过程　13.3.3　针式打印机开机不工作的故障检修过程　第14章　电源电路故障维修　14.1　找到电源电路　14.2　搞清针式打印机电源电路工作原理　14.3　看懂电源电路故障检修过程　第3篇　喷墨打印机　第15章　喷墨打印机的整机结构及工作原理　15.1　喷墨打印机的整机结构　15.1.1　喷墨打印机的外部构成　15.1.2　喷墨打印机的内部构成　15.2　搞清喷墨打印机的工作原理　15.2.1　搞清气泡式喷墨技术的工作原理　15.2.2　搞清压电式喷墨技术的工作原理　第16章　打印装置故障维修　16.1　找到打印装置　16.2　搞清喷墨打印机的工作原理　16.2.1　搞清喷墨打印机的喷头的工作原理　16.2.2　搞清喷墨打印机的墨盒的工作原理　16.3　看懂打印装置故障检修过程　第17章　字车装置故障维修　17.1　找到字车装置　17.2　搞清喷墨打印机字车装置的工作原理　17.3　看懂字车装置故障检修过程　第18章　清洁装置故障维修　18.1　找到清洁装置　18.2　搞清喷墨打印机清洁装置的工作原理　18.3　看懂清洁装置故障检修过程　第19章　输纸系统故障维修　19.1　找到输纸系统　19.2　搞清喷墨打印机输纸系统的工作原理

19.3　看懂输纸系统故障检修过程　第20章　操作显示电路故障维修　20.1　找到操作显示电路　20.2　搞清喷墨打印机操作显示电路的基本构成　20.3　看懂操作显示电路故障检修过程　第21章　微处理器控制电路故障维修　21.1　找到微处理器控制电路　21.2　搞清喷墨打印机微处理器控制电路的工作原理　21.3　看懂微处理器控制电路故障检修过程　21.3.1　喷墨打印机打印失控的故障检修过程　21.3.2　喷墨打印机无法接收打印数据的故障检修过程　第22章　接口电路故障维修　22.1　找到接口电路　22.2　搞清喷墨打印机接口电路工作原理　22.3　看懂接口电路故障检修过程　22.3.1　喷墨打印机电源电路的故障检修过程　22.3.2　喷墨打印机数据接口的故障检修过程

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