第一图书网, tushu007.com

<<新型打印机维修技能“ 1对1 ”培>>

图书基本信息

书名：<<新型打印机维修技能“ 1对1 ”培训速成>>

13位ISBN编号：9787111349600

10位ISBN编号：7111349601

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业出版社

作者：数码维修工程师鉴定指导中心^韩雪涛 编

页数：242

字数：390000

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

由韩雪涛主编的《新型打印机维修技能1对1培训速成》根据该行业读者的学习习惯和学习特点，将打印机维修的从业技能要求、打印机的结构组成、电路特点、信号分析以及故障检修流程和检修方法等一系列知识点和技能，采用“ 1对1 ”培训的形式展开，力求通过对典型样机的实拆、实测、实修，将打印机的结构原理、检修规范和检修方法呈现给读者。
同时，《新型打印机维修技能1对1培训速成》收集、整理了大量新型打印机的维修实例资料，作为实训案例供读者演练，使读者通过学习和实训最终精通打印机的实用维修技能。

《新型打印机维修技能1对1培训速成》根据打印机的结构组成作为章节划分的依据，知识内容和维修技能注重系统性。
为使读者能够在最短时间内掌握所有内容，《新型打印机维修技能1对1培训速成》充分采用图解的表现形式，将实操的演示通过多媒体设备全程记录，并以实物照片的形式呈现，对于电路的分析、讲解和故障查找则采用图示、图例的形式清晰表达，全书形象直观，易学易懂。

《新型打印机维修技能1对1培训速成》可作为专业技能考核认证的培训教材，也可作为各职业技术院校的实训教材，同时也适合从事和希望从事电器维修的人员以及业余爱好者阅读。

书籍目录

本丛书编委会
前言
第1章 打印机的维修准备
1.1 打印机检修器材的准备
1.1.1 打印机主要检修工具
1.1.2 打印机辅助检修设备
1.2 维修打印机的安全注意事项
1.2.1 打印机在拆装中应注意的安全事项
1.2.2 打印机在检测中应注意的安全事项
第2章 打印机的构成
2.1 针式打印机的结构组成
2.1.1 针式打印机的整机结构
2.1.2 针式打印机的电路结构
2.2 喷墨打印机的结构组成
2.2.1 喷墨打印机的整机结构
2.2.2 喷墨打印机的电路结构
2.3 激光打印机的结构组成
2.3.1 激光打印机的整机结构
2.3.2 激光打印机的电路结构
第3章 建立打印机的检修思路
3.1 针式打印机的故障特点和故障检修思路
3.1.1 针式打印机的故障特点
3.1.2 针式打印机的检修思路
3.1.3 针式打印机的基本检修流程
3.2 喷墨打印机的故障特点和故障检修思路
3.2.1 喷墨打印机的故障特点
3.2.2 喷墨打印机的检修思路
3.2.3 喷墨打印机的基本检修流程
3.3 激光打印机的故障特点和故障检修思路
3.3.1 激光打印机的故障特点
3.3.2 激光打印机的检修思路
3.3.3 激光打印机的基本检修流程
第4章 掌握针式打印机的检修方法
4.1 针式打印机打印机构的检修方法
4.1.1 针式打印机打印机构的结构原理
4.1.2 针式打印机打印机构的检修方法
4.2 针式打印机走纸机构的检修方法
4.2.1 针式打印机走纸机构的结构原理
4.2.2 针式打印机走纸机构的检修方法
4.3 针式打印机主控电路的检修方法
4.3.1 针式打印机主控电路的功能与结构特点
4.3.2 针式打印机主控电路的工作原理
4.3.3 针式打印机主控电路的检测方法
4.4 针式打印机接口电路的检修方法
4.4.1 针式打印机接口电路的功能与结构特点

4.4.2 针式打印机接口电路的工作原理
4.4.3 针式打印机接口电路的检测方法
4.5 针式打印机电源电路的检修方法
4.5.1 针式打印机电源电路的功能与结构特点
4.5.2 针式打印机电源电路的工作原理
4.5.3 针式打印机电源电路的检测方法
第5章 掌握喷墨打印机的检修方法
5.1 喷墨打印机打印机构的检修方法
5.1.1 喷墨打印机打印机构的结构及工作原理
5.1.2 喷墨打印机打印机构的检修方法
5.2 喷墨打印机走纸机构的检修方法
5.2.1 喷墨打印机走纸机构的结构及工作原理
5.2.2 喷墨打印机走纸机构的检修方法
5.3 喷墨打印机主控电路的检修方法
5.3.1 喷墨打印机主控电路的功能与结构特点
5.3.2 喷墨打印机主控电路的工作原理
5.3.3 喷墨打印机主控电路的检测方法
5.4 喷墨打印机接口电路的检修方法
5.4.1 喷墨打印机接口电路的功能与结构特点
5.4.2 喷墨打印机接口电路的工作原理
5.4.3 喷墨打印机接口电路的检测方法
5.5 喷墨打印机电源电路的检修方法
5.5.1 喷墨打印机电源电路的功能与结构特点
5.5.2 喷墨打印机电源电路的工作原理
5.5.3 喷墨打印机电源电路的检测方法
第6章 掌握激光打印机的检修方法
6.1 激光打印机成像系统的检修方法
6.1.1 激光打印机激光成像系统的结构及工作原理
6.1.2 激光打印机激光成像系统的检修方法
6.2 激光打印机走纸机构的检修方法
6.2.1 激光打印机走纸机构的结构及工作原理
6.2.2 激光打印机走纸机构的检修方法
6.3 激光打印机主控电路的检修方法
6.3.1 激光打印机主控电路的结构及工作原理
6.3.2 激光打印机主控电路的检修方法
6.4 激光打印机接口电路的检修方法
6.4.1 激光打印机接口电路的结构原理
6.4.2 激光打印机接口电路的工作原理
6.4.3 激光打印机接口电路的检修方法
第7章 掌握打印机的安装、调试方法
7.1 打印机的安装连接
7.1.1 利用并口连接方式连接打印机
7.1.2 利用USB接口方式连接打印机
7.2 打印机驱动程序的安装、下载与更新
7.2.1 打印机驱动程序的安装
7.2.2 打印机驱动程序的下载与更新
7.3 打印机的属性设置与打印设置

7.3.1 打印机的属性设置
7.3.2 打印机的打印设置
第8章 打印机的日常保养与维护
8.1 针式打印机的日常保养与维护
8.1.1 针式打印机的日常清洁
8.1.2 针式打印机色带的更换
8.1.3 针式打印机使用注意事项
8.2 喷墨打印机的日常保养与维护
8.2.1 喷墨打印机的日常清洁
8.2.2 喷墨打印机墨盒的更换
8.2.3 喷墨打印机使用注意事项
8.3 激光打印机的日常保养与维护
8.3.1 激光打印机的日常清洁
8.3.2 激光打印机的墨粉更换与充注
8.3.3 激光打印机使用注意事项

章节摘录

4.输纸系统的故障特点　　输纸系统又称走纸机构，其是传送打印纸的主要部件。
若输纸系统出现故障，往往导致激光打印机卡纸、纸张褶皱、输送多张打印纸、纸张折角、撕裂，甚至不走纸、有墨点等故障，其故障表现如图3.21所示。

5.系统控制电路的故障特点　　激光打印机的系统控制电路主要包括微处理器控制电路、电源和高压电路、接口电路等三大部分。

微处理器控制电路是激光打印机的核心部件，计算机的数据信号和打印指令都是通过微处理器电路发送的指令，这些指令对打印机各部件进行控制。
微处理器电路在工作时还需要随时了解其他部件的工作状态，如走纸机构不走纸激光打印机会自动停止打印，并有相应的指示灯进行指示。
若微处理器电路出现故障，往往会引起激光打印机不工作或工作失常。

接口电路是实现激光打印机与计算机等其他外围设备的连接端，如果接口电路出现故障，将导致激光打印机无法接收计算机传输的数据，即无法实现打印功能。

……

编辑推荐

《新型打印机维修技能“ 1对1 ”培训速成》全面的培训内容，权威的技能指导，全面的职业规划，权威的资格认证。
全新编著理念——教得明白学得轻松，权威机构支持——注重技能着眼就业，行业专家指导——亲身演示传授心得。

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