

图书基本信息

书名：<<办公自动化设备使用与维护实训教程>>

13位ISBN编号：9787113157913

10位ISBN编号：7113157912

出版时间：邵爱英、唐秋宇 中国铁道出版社 (2013-01出版)

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>

书籍目录

实训1 办公自动化知识 习题1 实训2 微型计算机硬件的组装 习题2 实训3 微型计算机系统的维护 习题3
实训4 针式打印机的使用与维护 习题4 实训5 喷墨打印机的使用与维护 习题5 实训6 激光打印机的使用
与维护 习题6 实训7 复印机的使用与维护 习题7 实训8 扫描仪的使用与维护 习题8 实训9 传真机的使用
与维护 习题9 实训10 多功能一体机的使用与维护 习题10 实训11 数码照相机的使用与维护 习题11 实
训12 刻录机的使用与维护 习题12 附录A 教学方法与评价 附录B 综合练习题 附录C 综合练习题答案

章节摘录

版权页：插图：故障现象：打印的字符不是自己所希望的，打印机不打印应用软件传送的字符。

（分析处理）打印机驱动程序被破坏或数据线接触不良或坏损等。

检查打印机驱动程序，检查打印数据线。

故障现象：自检正常，联机打印不正常。

（分析处理）主要原因有打印机接口电路损坏、连接电缆故障、驱动软件故障。

对于最后一个原因可通过重装软件排除，前两类故障应确定后进行更换或送修。

该故障产生的主要原因是带电拔插电缆引起接口电路芯片损坏。

操作时一定要先关闭主机和打印机电源，再拔插电缆。

故障现象：打印机打印时每行起始、结束位置混乱，自检时同样有该故障，打字正常。

（分析处理）该故障属行位置检测故障。

打印机在打印头回到左边初始位置时，有一光电检测开关，使打印机CPU得知打印头已回到初始位置

。经检查为该检测开关的接线插头松动，重插后恢复正常功能。

该故障由于检测开关松动，导致左边起始位置乱，从而打印头左右移动换向位置混乱。

当该检测开关光电检测管上灰尘太多太脏时也会产生类似故障，原因是打印机长期缺乏维护保养，打印机打印头小车移动阻力较大。

排除办法：用清洁柔软纸擦去该移动轴上污垢，加少量润滑油。

（2）进纸故障 故障现象：打印的位置不是自己所希望的，在一页中的打印起始位置太高或太低，或者一页中底部的部分内容被打印在下一页的顶部。

（分析处理）打印机参数设置不当。

参考打印机手册，在微调模式中使用换行/换页键调节装人位置。

故障现象：单页打印纸未正确进纸。

（分析处理）连续纸可能留在打印机中；打印纸卷曲或挡纸板过紧。

取出连续纸，将过纸控制杆设定到单页纸位置并插入一页新纸；更换新的纸张，调整挡纸板宽度。

故障现象：连续纸没有正确进纸，拖纸器不进纸。

（分析处理）过纸控制杆设置不当，打印纸可能从拖纸器上脱落。

检查过纸控制杆是否被拉到连续纸位置，如果不是，将控制杆移到正确位置；若打印纸从拖纸器上脱落，将打印纸安装在拖纸器上。

故障现象：纸尽开关系统失常，打印机开机初始化正确，虽然打印机没有装纸，但纸尽灯不亮。

按进纸/退纸键只有退纸动作，不能自动进纸。

（分析处理）由于打印机初始化正确，且输纸系统能工作，说明其控制电路、驱动电路基本正常。

故障一般在纸尽检测电路中，纸尽检测通过一机械触点开关完成。

当有纸时，开关断开，信息传送到打印机CPU，确认打印纸装好，纸尽灯不亮，这时若按进纸/退纸键，则执行退纸指令；当打印纸完全退出后，或纸打印完后，纸尽开关接通，打印机CPU确认打印机缺纸，纸尽灯亮，同时蜂鸣器响三短声，再按进纸/退纸键，打印机就进行自动进纸。

清洁纸尽检测机械触点开关。

（3）字车故障 故障现象：打印机字车运行困难，有时须用手推一下，有时开机时字车动一下即停，有时能正常打印，但声音听起来很沉重。

（分析处理）一般来说，产生此故障的常见原因是字车与导轨之间太干涩，字车不能运行自如。

导轨上太脏，字车轴套中有脏物，从而影响字车运行。

将导轨擦干净，再加上高级钟表油或缝纫机油，用手来回推车使其滑动自如。

若这样仍不能排除故障，则应仔细检查轴和轴套间有无异物等，清除干净，并加一点钟表油即可。

若字车移动正常，则可能是字车驱动电路故障，应送修。

故障现象：打印机开机后字车在原来位置上抖动。

（分析处理）从故障现象分析，为字车乏力，一般为打印机的字车机构及字车电机的控制与驱动电路

故障。

检查字车电机的插头是否有接触不良或断线，也有可能是字车电机控制与驱动电路中相位控制部分发生故障。

另外，打印机在长期使用中，由于振动等原因，可能会造成电机中磁钢部分退磁，致使电机转动力矩不足，导致打印机在打印过程中字车移动困难。

发生此类故障时，建议送修。

6. 选购针式打印机 针式打印机具有性能稳定、维护简单、满足用户特别打印需求等优点。

在标签打印、票据与存折打印、多层穿透复写打印、蜡纸打印、连续纸打印等方面都有其不可替代特性，并且耗材价格低廉，所以至今，针式打印机在银行、保险、公安、邮电、税务、交通、医疗、商业、超市等行业中被广泛采用。

那么怎样选购一款适用的针式打印机呢？

（1）明确选购目的 由于针式打印机种类细分比较明显，所以用户在购买打印机前应明确选购目的，是专用还是通用，是大、小幅面的材料都要打印还是只打印小幅面的，是否用于打印多联票据等。

（2）选择品牌 市场上打印机的品牌非常多，什么品牌最适合自己的呢？

著名的专业打印机厂商爱普生公司，在针式打印机行业有着举足轻重的作用，自有IDC数据以来，爱普生已稳居中国针式打印机市场份额第一位八年之久，是针式打印机市场名副其实的领头羊。

同时市场上也有很多技术成熟、质量可靠的牌子，如OKI、STAR等。

在品牌选择上，建议用户尽量参考本系统、本行业其他单位使用情况进行选择，提高兼容性和可维护性，减少不必要的麻烦。

（3）选购 明确了选购目的和机器品牌以后，在具体选择时应参考前面“针式打印机的分类”和“针式打印机的主要性能指标”两部分内容，进行选购。

如某小企业（一般纳税人）选购打印机，打印票据和报表，因为打印量不大，所以没有必要选购两台，选购一台能够兼顾打印票据和报表的宽行打印机即可，精度和速度可不作特殊要求，选购时要注意产品的售后服务。

编辑推荐

《全国高职高专计算机类专业规划教材:办公自动化设备使用与维护实训教程(第2版)》知识讲解到位,操作步骤清楚,图文并茂,简单易懂,可作为计算机、文秘、经济管理、电子商务等相关专业的教材和广大办公人员学习使用办公设备的普及读本,也可作为办公文秘人员、计算机操作员、系统维护与维修人员、IT从业人员的实用参考书。

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>