

<<新型打印机维修技能速培教程>>

图书基本信息

书名：<<新型打印机维修技能速培教程>>

13位ISBN编号：9787111269205

10位ISBN编号：7111269209

出版时间：2009-5

出版时间：机械工业出版社

作者：杜志杰，张新德 编

页数：205

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>

<<新型打印机维修技能速培教程>>

前言

随着打印机技术的飞速发展,采用新技术、新材料和新工艺的新型数码打印机层出不穷。特别是新型喷墨打印机、数码激光打印机的大量出现,使得打印机在短短的几年之内,无论在机型、技术和产品品种上都有了一个大的飞跃。

为此我们特编写《新型打印机维修技能速培教程》一书,以适应广大读者对新型打印机图书的新需求。希望该书的出版,能给广大读者,特别是广大师生、维修同行带来更大的收获。

本书主要介绍新型打印机的组成、分类、工作原理的定性理解、检修工具和检修方法、元器件拆卸技巧与方法、新型打印机常见故障检修流程、故障维修实例和打印机专业拆修实例。在原理介绍部分,一改传统书籍条块分割式原理介绍的模式,使读者能够通俗理解打印机工作原理的精髓,将复杂的电路分析通俗化;在检修方法部分,突出检修工具的使用和元器件的拆卸技巧与方法,以适合初学者特别是短期培训学员对检修实务初步认识的需要;在实例检修部分,通过故障检修实例和专业拆修实例,达到动手拆修的目的。

书末还介绍了打印机常用英文(缩写)英汉对照、打印机程序故障代码和打印机通用集成电路技术资料,供读者实践时参考。

本书适合打印机维修培训、就业培训和实习学员阅读,也适合打印机自学维修人员、专业维修人员和广大办公用户参考。

值得指出的是:本书介绍的打印机常用集成电路技术资料,相同型号的集成电路,因生产厂家不同,其引脚功能与参数可能存在细微的差别,读者应结合实测参考选用。

另外,打印机的加墨水和加墨粉操作,本书只作技术上的探讨,笔者不作提倡,建议使用原装墨水和墨粉。

参加本书编写的作者还有:张美兰、梁红梅、刘三秀、刘淑华、张泽宁、刘运和、袁文初、陈秋玲、张健梅、王光玉、刘文初、张新春、刘爱兰、胡红娟、王灿、刘桂华、胡代春、周志英、张和花、王娇、刘玉华、张云坤、陈金桂等同志,在此表示感谢!由于作者水平有限,书中还可能存在一些不足和错漏之处,恳请广大读者继续不吝赐教,以待再次重印时修正。

<<新型打印机维修技能速培教程>>

内容概要

《新型打印机维修技能速培教程》主要介绍新型打印机的组成、分类、工作原理的定性理解、检修工具和检修方法、元器件拆卸技巧与方法、新型打印机常见故障检修流程、故障维修实例和专业拆修实例。

在原理介绍部分，一改传统书籍条块分割式原理介绍的模式，使读者能够通俗理解打印机工作原理的精髓，将复杂的电路分析通俗化；在检修方法部分，突出检修工具的使用和元器件的拆卸技巧与方法，以适合初学者特别是短期培训学员对检修实务初步认识的需要；在实例检修部分，通过故障检修实例和专业拆修实例，达到动手拆修的目的。

书末还介绍了激光打印机常用英文释义、打印机常见故障代码和打印机常用集成电路技术资料，供读者实践时参考。

<<新型打印机维修技能速培教程>>

书籍目录

前言第一章 打印机的基本知识第一节 打印机的分类一、打印机分类概述二、针式打印机的分类三、喷墨打印机的分类四、激光打印机的分类第二节 打印机的组成一、针式打印机的组成二、喷墨打印机的组成三、激光打印机的组成第三节 打印机工作原理的定性理解一、针式打印机工作原理的定性理解二、喷墨打印机工作原理的定性理解三、激光打印机工作原理的定性理解第二章 检修打印机的常用工具和方法第一节 维修工具和资料一、维修打印机的通用工具二、维修打印机的专用工具三、维修打印机的耗材第二节 初学维修小技巧一、维修打印机常识性技巧二、维修打印机经验性技巧第三节 打印机元器件的检测方法与技巧一、关键元器件的拆装技巧二、元器件的检查方法与技巧第三章 打印机故障的检查第一节 常见故障检查方法第二节 故障查寻程序一、针式打印机故障查寻程序二、喷墨打印机故障查寻程序三、激光打印机故障查寻程序四、如何走出故障查寻的盲区第四章 打印机专业拆修实例 ~

、BROTHER(兄弟)打印机专业拆修实例例1 BROTHER M1724型针式打印机不能联机打印例2 BROTHER M1724型针式打印机字车不复位例3 BROTHER M1724型针式打印机打印的行与行对不齐例4 BROTHER M1724型针式打印机突然停机例5 BROTHER M1724型针式打印机行与行不致例6 BROTHER M1724型针式打印机字车有时不复位例7 BROTHER M1724型针式打印机字符重叠例8 BROTHER M2024H型针式打印机缺纸灯常亮例9 BROTHER M2024型针式打印机不工作例10 BROTHER M2024型针式打印机字符中出现条黑线例11 BROTHER M2024型针式打印机不自检例12 BROTHER M2024型针式打印机打印错位例13 BROTHER M2024型针式打印机字车起动异常例14 BROTHER M2024型针式打印机字车位移异常例15 BROTHER M2024型针式打印机字符残缺不全例16 BROTHER M2024型针式打印机字符中出现条黑线例17 BROTHER M2024型针式打印机字符重叠例18 BROTHER M2044型针式打印机不能自检例19 BROTHER M\$2406型针式打印机联机不打印、不走纸例20 BROTHER M\$2406型针式打印机字车不复位二、EPSON(爱普生)打印机专业拆修实例例1 EPSON 1520K型彩色喷墨打印机行走小车错位例2 EPSON C40型喷墨打印机有异常响声例3 EPSON C80型喷墨打印机喷头不能归位例4 EPSON EPL1610型激光打印机卡纸例5 EPSON EPL1610型激光打印机有啸叫声例6 EPSON EPL1610型激光打印机卡纸例7 EPSON EPL2120型激光打印机卡纸例8 EPSON EPL3000型激光打印机打印件有隐形黑线例9 EPSON EPL3000型激光打印机打印出黑线例10 EPSON EPL5700型激光打印机不打印例11 EPSON EPL5900型激光打印机打印字迹模糊例12 EPSON EPLC8200型激光打印机打印件左边变黑例13 EPSON EPLC8200型激光打印机托盘供纸失效例14 EPSON EPLC8200型激光打印机显示异常例15 EPSON EPLN1610型激光打印机不工作例16 EPSON EPLN2000K型激光打印机不打印例17 EPSON EPLN5700型激光打印机打印全黑例18 EPSON FX85型针式打印机整机不工作例19 EPSON STYLUS ESC / P2型喷墨打印机字车乱跑例20 EPSON 670型喷墨打印机所有灯闪烁例21 EPSON 670型喷墨打印机打印字迹模糊不清例22 EPSON FX100型针式打印机不工作例23 EPSON FX100型针式打印机有焦糊味例24 EPSON FX100型针式打印机自检打印字符错乱例25 EPSON FX80型针式打印机字车不动作例26 EPSON FX85型针式打印机走纸不正常例27 EPSON LQ1000K型针式打印机整机不工作例28 EPSON LQ1000K型针式打印机打印字符不清例29 EPSON LQ1000K型针式打印机开机无反应例30 EPSON LQ1500K型针式打印机起动困难例31 EPSON LQ1500K型针式打印机整机不工作例32 EPSON LQ1500K型针式打印机不工作例33 EPSON LQ1500K型针式打印机起动困难例34 EPSON LQ1500K型针式打印机无故死机例35 EPSON LQ1500型针式打印机字车不动作例36 EPSON LQ1600 KIII+型针式打印机不能开机例37 EPSON LQ1600 KIII型针式打印机不进纸例38 EPSON LQ1600 II型针式打印机字车不返回初始位置例39 EPSON LQ1600K I型针式打印机不能打印例40 EPSON LQ1600K I型针式打印机打印缺点例41 EPSON LQ1600K I型针式打印机打印字迹淡例42 EPSON LQ1600K I型针式打印机断针例43 EPSON LQ1600K I型针式打印机色带不走例44 EPSON LQ1600K I型针式打印机输纸电动机发烫例45 EPSON LQ1600K I型针式打印机整机不工作例46 EPSON LQ1600K I型针式打印机纸尽指示灯不亮例47 EPSON LQ1600K I型针式打印机字车不复位(一)例48 EPSON LQ1600K I型针式打印机字车不复位(二)例49 EPSON LQ1600K I型针式打印机字车不复位(三)例50 EPSON LQ1600K T型针式打印机字车不能横移运动例51 EPSON LQ1600K I型针式打印机字车撞车例52 EPSON LQ1600K T型针式打印机缺纸灯常亮例53 EPSON LQ1600K I型针式打印机纸尽灯不亮例54 EPSON LQ1600K I型针式打印机按进纸键却执行退纸操作例55 EPSON LQ1600K I型

<<新型打印机维修技能速培教程>>

针式打印机不复位例56 EPSON LQ1600K I型针式打印机不能打印中文字符例57 EPSON LQ1600K I型针式打印机不能自动进 / 出纸例58 EPSON LQ1600K I型针式打印机不自检例59 EPSON LQ1600K I型针式打印机不走纸(一)例60 EPSON LQ1600K I型针式打印机不走纸(二)例61 EPSON LQ1600K I型针式打印机二次侧无输出例62 EPSON LQ1600K I型针式打印机打印出白线例63 EPSON LQ1600K I型针式打印机打印错码例64 EPSON LQ1600K I型针式打印机打印件质量差例65 EPSON LQ1600K I型针式打印机打印模糊例66 EPSON LQ1600K I型针式打印机打印缺笔画例67 EPSON LQ1600K I型针式打印机打印异常例68 EPSON LQ1600K I型针式打印机打印字迹偏淡例69 EPSON t,Q1600K I型针式打印机大量漏码例70 EPSON LQ1600K I型针式打印机灯不亮无反应例71 EPSON LQ1600K I型针式打印机灯亮不打印例72 EPSON LQ1600K I型针式打印机电动机发烫例73 EPSON LQ1600K I型针式打印机电源灯闪即灭例74 EPSON LQ1600K I型针式打印机断线例75 EPSON LQ1600K I型针式打印机断针例76 EPSON LQ1600K I型针式打印机工作失常例77 EPSON LQ1600K I型针式打印机机内冒烟例78 EPSON LQ1600K I型针式打印机间歇性停机例79 EPSON LQ1600K I型针式打印机交流熔丝管断路例80 EPSON LQ1600K I型针式打印机开机无反应例81 EPSON LQ1600K I型针式打印机联机不打印例82 EPSON LQ1600K I型针式打印机联机不打印例83 EPSON LQ1600K I型针式打印机联机不打印例84 EPSON LQ1600K I型针式打印机联机灯闪例85 EPSON LQ1600K I型针式打印机漏字符例86 EPSON LQ1600K I型针式打印机缺点少画例87 EPSON LQ1600K I型针式打印机烧熔丝管例88 EPSON LQ1600K I型针式打印机输出电压失常例89 EPSON LQ1600K I型针式打印机死机例90 EPSON LQ1600K T型针式打印机无休止走纸例91 EPSON LQ1600K I型针式打印机响后停机例92 EPSON LQ1600K I型针式打印机压纸杆不复位例93 EPSON LQ1600K I型针式打印机有卡纸声例94 EPSON LQ1600K I型针式打印机整机不工作例95 EPSON LQ1600K I型针式打印机纸尽灯不亮例96 EPSON LQ1600K I型针式打印机主机重新自检例97 EPSON LQ1600K I型针式打印机字车不动例98 EPSON LQ1600K I型针式打印机字车不返回初始位置例99 EPSON LQ1600K I型针式打印机字车不返回中间位置例100 EPSON LQ1600K I型针式打印机字车不复位例101 EPSON LQ1600K I型针式打印机字车不复位例102 EPSON LQ1600K I型针式打印机字车不能横移运动例103 EPSON LQ1600K I型针式打印机字车电动机异常发烫例104 EPSON LQ1600K I型针式打印机字车抖动下即停例105 EPSON LQ1600K I型针式打印机字车碰撞右墙例106 EPSON LQ1600K I型针式打印机字车运行异常例107 EPSON LQ1600K I型针式打印机自动保护例108 EPSON LQ1600K I型针式打印机自动进 / 退纸失效例109 EPSON LQ1600K I型针式打印机自动停机例1 10 EPSON LQ1600K I型针式打印机走纸不停例111 EPSON LQ1600K I型针式打印机走纸电动机异常发烫例112 EPSON LQ1600K I型针式打印机走纸失常例113 EPSON LQ1600K I型针式打印机自动停机例114 EPSON LQ1600K I型针式打印机不复位例1 15 EPSON LQ1600K I型针式打印机不进纸例116 EPSON LQ1600K I型针式打印机打印汉字歪斜例1 17 EPSON LQ1600K I型针式打印机不工作例118 EPSON LQ1600K I型针式打印机不打印例119 EPSON LQ1600K I型针式打印机打印错位例120 EPSON LQ1600K I型针式打印机不进纸例121 EPSON LQ1600K I型针式打印机不工作例122 EPSON LQ1600K I型针式打印机乱走纸例123 EPSON LQ1600K I型针式打印机漏笔画例124 EPSON LQ1600K I型针式打印机无反应例125 EPSON LQ1600K I型针式打印机无字符例126 EPSON LQ1600K I型针式打印机自动停机例127 EPSON LQ1900K I型针式打印机字车不复位例128 EPSON LQ1900K I型针式打印机电源灯闪即灭例129 EPSON LQ1900K I型针式打印机字车不动作例130 EPSON LQ1900K I型针式打印机字车不复位例131 EPSON LQ2500K I型针式打印机不工作例132 EPSON LQ2500K I型针式打印机打印汉字和复杂图形时速度减慢例133 EPSON LQ2500K I型针式打印机纵向打印不齐例134 EPSON LQ2500K I型彩色针式打印机装单色带后不打印例135 EPSON LQ2500K I型彩色针式打印机只打印黑色例136 EPSON LQ2500K I型针式打印机字车不复位例137 EPSON LQ2500K I型针式打印机不工作例138 EPSON LQ300K+型打印机冬天开机缓慢例139 EPSON LQ300K I型彩票打印机打印跳行例140 EPSON LQ630K I型打印机不能打透多联发票例141 EPSON L0630K I型打印机逆向打印时卡纸例142 EPSON LQ670I型针式打印机不打印例143 EPSON LQ670K I型打印机自检出错例144 EPSON LQ670K I型打印机安装后不能与电脑通信例145。

EPSON LO_670K I型针式打印机突然停机例146 EPSON LIO670 I型针式打印机无反应例147 EPSON LQ800 I型针式打印机不走纸例148 EPSON MJ1500K I型喷墨打印机彩色不能打印例149 EPSON MJ1500K I型喷墨打印机打印字符不清晰例150 EPSON : MJ1500K I型喷墨打印机黑色无法打印例151 EPSON MJ1500K I型喷墨

<<新型打印机维修技能速培教程>>

打印机彩色墨尽灯长亮不灭例152 EPSON MJ1500K型喷墨打印机升级后彩色墨尽灯闪烁例153 EPSON PHOTO EX3型喷墨打印机面板指示灯闪烁例154 EPSON PHOTO1270型喷墨打印机打印分辨率下降例155 EPSON PHOTO2100型喷墨打印机偏色例156 EPSON sP ' 790型喷墨打印机进纸架自动弹起例157 EPSON ZH1600K型针式打印机面板显示异常例158 EPSON ZH1600K型针式打印机字车不动作例159 EPSON C41Ux型喷墨打印机不出墨三、NEC(日电)打印机专业拆修实例例1 NEC P7型打印机打印全白例2 NEC P7型打印机打印头时走时停例3 NEC P7型针式打印机错码例4 NEC P7型针式打印机打印跑台例5 NEC PCPR201DC型针式打印机不打印四、OKI打印机专业拆修实例 ' 例1 OKI : 5320SC型针式打印机不工作例2 OKI : 5330SC型针式打印机色带时走时停例3 OKI 5330S型针式打印机烧熔丝例4 OKI 5330型针式打印机不工作 ' 例5 OKI 5330型针式打印机打印时不走纸(一)例6 OKI 5330型针式打印机打印时不走纸(二)例7 OKI 5330型针式打印机打印头不动例8 OKI 5330型针式打印机打印头走速慢例9 OKI 5330型针式打印机打印文件频繁暂停例10 OKI 5330型针式打印机色带不转例11 OKI 5330型针式打印机整机无反应例12 OKI 5340C型针式打印机开机无反应例13 OKI 8320C型打印机打印汉字异常例14 OKI 8320C型打印机字车抖动例15 OK / 8320C型打印机字符错码例16 OK / 8320C型针式打印机字车不复位例17 OKI 8320C型针式打印机字体偏移五、STAR(得实)打印机专业拆修实例例1 STAR CR3200型彩色针式打印机不能联机例2 STAR CR3200型彩色针式打印机打印字迹浅淡例3 STAR CR3240型彩色针式打印机打印表格对不齐例4 STAR CR3240型彩色针式打印机打印字符不能辨认例5 STAR CR3240型彩色针式打印机打印字符成黑块例6 STAR CR3240型彩色针式打印机打印字迹异常例7 STAR CR3240型彩色针式打印机联机打印出错例8 STAR CR3240型彩色针式打印机缺纸例9 STAR CR3240型彩色针式打印机色带不走例10 STAR CR3240型彩色针式打印机突然停止打印例11 STAR CR3240型彩色针式打印机字车不复位例12 STAR CR3240型彩色针式打印机自动停机例13 STAR CR3240型点阵式打印机联机不打印例14 STAR AR2463型针式打印机字车不复位例15 STAR AR2463型针式打印机打印字符重叠例16 STAR AR2463型针式打印机联机不打印例17 STAR AR2463型针式打印机缺点例18 STAR AR2463型针式打印机字车驱动困难例19 STAR AR3200型针式打印机不工作例20 STAR AR3200型针式打印机不能打印例21 STAR AR3200型针式打印机打印时缺纸例22 STAR AR3200型针式打印机打印字迹淡例23 STAR AR3200型针式打印机断电例24 STAR AR3200型针式打印机进纸即报缺纸例25 STAR AR3200型针式打印机死机例26 STAR AR3200型针式打印机自检打印出黑色块例27 STAR AR3240型针式打印机不工作例28 STAR AR3240型针式打印机不能联机打印例29 STAR AR3240型针式打印机中途停机例30 STAR AR3240型针式打印机走纸失常例31 STAR AR3240型针式打印机打印时有黑线例32 STAR AR4400型针式打印机字车不复位例33 STAR AR4400型针式打印机不工作例34 STAR AR5400+型针式打印机屡烧电源熔丝例35 STAR CR3240 II型打印机打印无反应例36 STAR CR3240型针式打印机打印字迹缺点少画例37 STAR CR,3240型针式打印机打印字迹重叠例38 STAR CR3240型针式打印机色带不走例39 STAR CR3240型针式打印机字车不复位六、TOSHIBA(东芝)打印机专业拆修实例例1 TOSHIBA ' TH3070型针式打印机走纸异常例2 TOSHIBA TH3070型针式打印机报警灯亮例3 TOSHIBA TH3070型针式打印机不打印例4 TOSHIBA TH3070型针式打印机不能自检例5 TOSHIBA TH3070型针式打印机出针程序混乱例6 TOSHIBA TH3070型针式打印机风扇不转例7 TOSHIBA TH3070型针式打印机面板指示灯不亮例8 TOSHIBA TH3070型针式打印机烧熔丝例9 TOSHIBA TH3070型针式打印机自动停机例10 ' FOSHIBA TH307D型针式打印机字车不复位七、方正文杰打印机专业拆修实例例1方正文杰A306型激光打印机打印件局部字迹模糊例2方正文杰A306型激光打印机打印件上的字迹容易脱落例3方正文杰A6100型激光打印机幅面选择功能失效例4方正文杰A6100型激光打印机卡纸例5方正文杰WORDJET A306型激光打印机打印字符模糊例6方正文景A230型激光打印机卡纸八、富士通打印机专业拆修实例例1 富士通DPK3600E型针式打印机无输出电压例2 富士通DPK8100E型针式打印机不走纸例3 富士通DPK8300E型针式打印机字车不动作例4 富士通DPK8400E+型专用税票打印机字车异响例5 富士通 : DPK8400E型针式打印机撕纸例6 富士通 : DPK8400E型针式打印机异常报警例7 富士通 : DPK9600E型针式打印机打印的字迹有边不清晰例8 富士通 : DPK9600E型针式打印机开启电源后, 字车不复位九、惠普打印机专业拆修实例例1 惠普I)eskiiet_695C型喷墨打印机卡纸例2 惠普Deskiet_1125C型彩色喷墨打印机不能打印例3 惠普Deskiiet695C型彩色喷墨打印机不打印例4 惠普DJII80型喷墨打印机不进纸例5 惠普[IP 5225Q型喷墨打印机打印重叠_例6 惠普 : FIP I,aseriet : IIP型激光打印机定影不良例7 惠普 : IIP LaserietIII型激光打印机

<<新型打印机维修技能速培教程>>

打印图像浓度不均匀例8 惠普：HP LaserJet III型激光打印机开机显示异常例9 惠普HP LaserJet III型激光打印机扫描器不能返回原位例10 惠普HP LaserJet 4LC型激光打印机打印异常例11 惠普HP LaserJet 4L型激光打印机打印稿上有黑线例12 惠普HP LaserJet 4VC型激光打印机打印字符淡例13 惠普HP LaserJet 5000型激光打印机打印稿上有纵向白条例14 惠普HP LaserJet 5000型激光打印机打印件上有黑线条例15 惠普HP LaserJet 5L型激光打印机不工作例16 惠普HP LaserJet 6L Gold型激光打印机不工作例17 惠普KPLaserJet 6L Gold型激光打印机不能自检打印例18 惠普 / HP LaserJet 6L Gold型激光打印机错误指示灯亮例19 惠普HP LaserJet 6L型激光打印机不工作。例20 惠普HP LaserJet 6L型激光打印机打印不清晰。例21 惠普HP LaserJet 6L型激光打印机打印件上有底灰例22 惠普HP LaserJet 6L型激光打印机卡纸例23 惠普HP LaserJet L300型彩色喷墨打印机工作失常例24 惠普 HP C2001A型激光打印机开机后无任何反应例25 惠普HP DeskJet 695C型喷墨打印机卡纸例26 惠普HP LaserJet 4LC型激光打印机打印的页面图像未定影例27 惠普HP LaserJet 2100型激光打印机不进纸例28 惠普HP LaserJet 2100型激光打印机准备过程失败例29 惠普HP LaserJet 4050型激光打印机打印全白例30 惠普HP LaserJet 4050型激光打印机打印色彩浅淡例31 惠普HP LaserJet 5000型激光打印机打印空白例32 惠普HP LaserJet 5000型激光打印机显示503信息例33 惠普HP LaserJet 6L型激光打印机开机无反应例34 惠普HP LaserJet 8500型激光打印机，纵向有黑条例35 惠普：HP 1010型激光打印机打不出字符例36 惠普HP-1100型激光打印机不工作例37 惠普HP 1100型激光打印机打不出字符例38 惠普HP 1100型激光打印机打印稿有底灰例39 惠普HP 1100型激光打印机打印全黑例40 惠普HP 1100型激光打印机打印字迹偏淡例41 惠普HP 2100型激光打印机不进纸例42 惠普HP 2100型激光打印机打印稿有白斑例43 惠普HP 2100型激光打印机指示灯亮不工作例44 惠普HP 2100型激光打印机准备过程失败例45 惠普HP 2100型激光打印机打印时随机出现黑点例46 惠普HP 2100型激光打印机纸上出现黑色水平线例47 惠普HP II型激光打印机自检显示52 ERROR例48 惠普HP II型激光打印机不能开机例49 惠普HP I型激光打印机打印字符不牢固例50 惠普：HP I型激光打印机显示黑方块例51 惠普：HP I型激光打印机打印异常例52 惠普HP 330型喷墨打印机不能进入初始化过程例53 惠普HP 3325型喷墨打印机打印不出墨水例54 惠普HP 350C型喷墨打印机自检错误提示例55 惠普HP III型激光打印机定影不良例56 惠普HP III型激光打印机扫描器不能返回原位例57 惠普HP III型激光打印机色度不均匀例58 惠普HP 4000型激光打印机扫描器前进到供纸侧不能返回原位例59 惠普HP 420C型喷墨打印机墨尽灯亮例60 惠普HP 420C型喷墨打印机不打印例61 惠普HP 4500型激光打印机打印件半页空白例62 惠普HP 500型喷墨打印机打印乱码例63 惠普HP 52250型喷墨打印机走纸不畅例64 惠普HP 600型喷墨打印机打印稿有黑色拖尾例65 惠普HP 600型喷墨打印机卡纸例66 惠普HP 610C型喷墨打印机有横向条纹例67 惠普HP 660C型喷墨打印机不能打印出字符例68 惠普HP 670C型喷墨打印机有咔咔声例69 惠普HP 710型喷墨打印机打印字体缺笔画例70 惠普HP 710型喷墨打印机打印纸空白例71 惠普HP 800型喷墨打印机不输纸例72 惠普HP 800型激光打印机开机无反应例73 惠普HP L300型喷墨打印机不能正常工作十、佳能打印机专业拆修实例例1 佳能BJ型激光打印机加热灯时亮时不亮例2 佳能BJ10EX型喷墨打印机死机例3 佳能BJ10EX型喷墨打印机字车不复位例4 佳能BJ10型针式打印机打印异常例5 佳能BJ330型喷墨打印机不打印例6 佳能BJ330型喷墨打印机不工作例7 佳能BJ330型喷墨打印机不能正常打印例8 佳能BJ330型喷墨打印机不走纸例9 佳能BJ330型喷墨打印机输出字符出错例10 佳能BJ330型喷墨打印机只打印半个字符例11 佳能BJc2000SP型彩色喷墨打印机图像浅淡例12 佳能BJC210P型激光打印机不工作例13 佳能BJc210SP型激光打印机不工作例14 佳能BJC210S型激光打印机不打印例15 佳能BJc4650型喷墨打印机不能工作例16 佳能BJC。5500型彩色喷墨打印机开机无反应例17 佳能BJc5500型喷墨打印机缺墨报警例18 佳能BJC5500型喷墨打印机开机无反应例19 佳能BJc600型喷墨打印机字车无规律乱动例20 佳能BJc6200型喷墨打印机打印的字符模糊不清例21 佳能BJC。800型针式打印机打印件脏污例22 佳能LBP1260型激光打印机打印空白例23 佳能LBP1260型激光打印机图文颜色浅淡例24 佳能LBP3200型激光打印机工作异常例25 佳能LBP3200型激光打印机卡纸例26 佳能LBP660型激光打印机不能加热定影例27 佳能LBP660型激光打印机卡纸例28 佳能LBP800型激光打印机不能正常工作例29 佳能LBP800型激光打印机显示异常例30 佳能LBP800型激光打印机打印件全黑例31 佳能LBP-ST型激光打印机字迹色淡，且文字时断时续例32 佳能LBP型激光打印机打印浓度浅例33 佳

<<新型打印机维修技能速培教程>>

能LDP_8型激光打印机打印空白例34佳能sTB4型激光打印机不能正常工作例35佳能sTB4型激光打印机打印稿边白、边黑例36佳能sTB4型激光打印机打印字迹模糊例37佳能sT-B4型激光打印机卡纸例38佳能sTB4型激光打印机中文打印不正确例39佳能XBP型激光打印机打印字迹模糊不清例40佳能XBP型激光打印机卡纸例41佳能XBP型激光打印机字迹色彩偏淡十、利盟打印机专业拆修实例例1利盟3200型喷墨打印机打印速度慢例2利盟z11型喷墨打印机更换墨盒后无法打印十二、联想打印机专业拆修实例例1联想EJ4208S型激光打印机打印件发黄例2联想EJ6106MFC型激光打印机打印件上有空白圆点例3联想EJ8128S型激光打印机打印中文不正确例4联想EJ8128S型激光打印机打印时图文模糊例5联想L12000P型激光打印机打印异常例6联想L12000P型激光打印机打印杂乱例7联想L12000P型激光打印机无法打印例8联想LJ2110P型激光打印机不打印例9联想LJ2110P型激光打印机打印页面上有白条例10联想LJ2110P型激光打印机虚报无墨粉例11联想LJ2210P型激光打印机打印稿异常例12联想LJ2210P型激光打印机打印件脏污例13联想LJ2210P型激光打印机有竖直黑条例14联想LJ2210P型激光打印机联机后不打印例15联想LJ2312P型激光打印机打印速度慢例16联想LJ3116型激光打印机字迹颜色偏淡例17联想L3A型激光打印机无法定影例18联想Lj14208S型激光打印机打印件边变黑例19联想L14318s型激光打印机打印全白例20联想LJ5116C型激光打印机不工作例21联想L_16206MFC型激光打印机打印后的纸张褶皱例22联想L1620Mt7c型激光打印机卡纸例23联想L16P型激光打印机频繁发出换粉报警十三、三益打印机专业拆修实例例1三益3E-1700K型针式打印机打印辊不滚动例2三益3E1-700K型针式打印机挂色带例3三益3E1-700K型针式打印机打印不出文件内容十四、施乐打印机专业拆修实例例1施乐180型激光打印机不能定影例2施乐180型激光打印机不能正常搓纸例3施乐180型激光打印机打印空白十五、四通打印机专业拆修实例_例1四通MS2401型针式打印机不工作例2四通MS2401型针式打印机不能控制操作例3四通MS2406F型针式打印机不能打印例4四通MS2406型针式打印机显示实时时钟损坏十六、松下打印机专业拆修实例例1松下KX1121型针式打印机不能打印例2松下KX,1121型针式打印机错码例3松下KXP1121型针式打印机不工作例4松下KX-P1121型针式打印机自动锁机例5松下KX-P1 121型针式打印机欠电压保护电路动作例6松下KX-P1121型针式打印机指示灯不亮不工作例7松下KXP2868型针式打印机整机无反应十七、紫金打印机专业拆修实例例1紫金371B型银行存折打印机打印稿模糊不清例2紫金371B型银行存折打印机打印重叠例3紫金371B型银行存折打印机色带不运转例4紫金371B型银行存折打印机有异响例5紫金zJ3070型针式打印机打印汉字时出现条状空白例6紫金zJ3080型针式打印机行与行对不齐例7紫金zJ3100型针式打印机打印时断针例8紫金zJ3100型针式打印机打印重叠例9紫金zJ3712型针式打印机进纸不停附录附录A 激光打印机常用英文释义附录B 打印机常见故障代码附录c 打印机常用集成电路技术资料

<<新型打印机维修技能速培教程>>

章节摘录

9.喷墨打印机喷头的检查方法与技巧打印机喷头的常见故障主要表现为喷嘴堵塞，其故障表现为：在打印稿件表面有横向条纹，且有些颜色根本打印不出来，尤其在打印图像文件时更加明显。由于打印头的制造工艺精细但并不复杂，在与打印介质直接接触的平面上布满了很多圆孔，从喷嘴到喷孔之间以及喷孔周围存有一些干涸的墨粉或杂质，这些杂质或墨粉积攒多了，就会引起喷嘴堵塞。另外，引起喷嘴堵塞的原因还有很多，如打印机墨水质量不好、打印机的工作环境太差、打印机闲置的时间过长等等。

要避免喷嘴堵塞，应使用打印机厂家指定型号的墨水（原装墨水最好），更换墨盒动作要快，尽量缩短更换墨盒的时间，不要让打印机工作在灰尘较大的环境中，避免长时间闲置打印机，应每隔三至五天开一次机，避免残留在喷筒中的墨水变干而堵塞打印头。

10.喷墨打印机传感器的检查方法与技巧传感器故障是打印机的一种常见故障。出现故障时的主要表现为：1) 打印过程中突然停机，随后自动进纸再重新打印，停机瞬间，缺纸指示灯微亮，有缺纸报警声。

2) 刚开机时工作正常，打印几行后停止打印，缺纸指示灯亮并发出报警声，无法继续打印。

3) 开机后缺纸指示灯始终点亮并发出报警声，无法打印。

判断传感器是否损坏的方法是：直接测量光耦合器各引脚之间的直流电压数据来进行判断。如测试数据不正常，则说明传感器已损坏，如测试正常，则说明传感器是正常。

11.喷墨打印机墨盒的检查方法与技巧墨盒出现故障时，常出现打印纸张无字或效果较差。其故障原因主要有：1) 墨头轻微堵塞；2) 墨盒减压过度；3) 加注填充墨盒不是刚用完墨水的墨盒。

对于墨头严重堵塞故障，可用钳子拔出塑料软帽，然后重新密封，重新抽气减压。可用清水或温热水反复冲洗墨头。

再启动随（打印）机工具软件，用“墨头清洗”项中的“表面清洗”功能清洗墨头。

12.激光打印机感光鼓的检查方法与技巧感光鼓是否损坏一般可拆机进行直观检测，也可通过故障现象进行判断。

当打印机出现平行于纸张长边的白线时，一般是感光鼓内的墨粉欠缺或感光鼓损坏所致。

打开激光打印机的上盖，将感光鼓取出并左右晃动，再将感光鼓放入机内，如打印正常，则说明是感光鼓内的墨粉欠缺；若打印时还有白线，则大多是由于感光鼓疲劳或损坏。

.....

<<新型打印机维修技能速培教程>>

编辑推荐

《新型打印机维修技能速培教程》适合打印机维修培训、就业培训和实习学员阅读，也适合打印机自学维修人员、专业维修人员和广大办公用户参考。

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>