

<<新型传真机、复印机维修技能速>>

图书基本信息

书名：<<新型传真机、复印机维修技能速培教程>>

13位ISBN编号：9787111270652

10位ISBN编号：7111270657

出版时间：2009-5

出版时间：王飞成、张新德 机械工业出版社 (2009-05出版)

作者：王飞成 等著

页数：198

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>

<<新型传真机、复印机维修技能速>>

前言

随着传真机、复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传真机、复印机层出不穷。

特别是集成了打印机、复印机、传真机于一体的数码一体机大量出现，使得传真机、复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，我们特编写了《新型传真机、复印机维修技能速培教程》一书。

希望本书的出版，能给广大读者，特别是广大师生、维修同行带来更大的收获。

本书主要介绍新型传真机、复印机的组成、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、常见故障检修流程和新型传真机、复印机拆修实例。

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传真机、复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，通过介绍新型传真机、复印机的拆修实例，引导初学者不断深入，达到动手拆修目的。

书末还介绍了复印机常用英文（缩写）英汉对照、复印机程序故障代码，供读者实践时参考。

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

值得指出的是：本书介绍的传真机、复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、测试环境、测试工具的不同，其引脚功能与参数可能存在细微的差别，读者选用时应加以注意，所测数据仅供参考。

<<新型传真机、复印机维修技能速>>

内容概要

《新型传真机、复印机维修技能速培教程》主要介绍新型传真机、复印机的组成、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、常见故障检修流程和新型传真机、复印机拆修实例。

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传真机、复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，通过介绍新型传真机、复印机的拆修实例，以引导初学者不断深入，达到动手拆修目的。

书末还介绍了复印机常用英文（缩写）英汉对照、复印机程序故障代码，供读者实践时参考。

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

<<新型传真机、复印机维修技能速>>

书籍目录

前言第一章 传真机的基本知识第一节 传真机的分类一、按传送图像的色调分类二、按传送传真信号所需话路频带分类三、按对图像信号的处理方式分类四、按技术档次分类五、按传输网络分类第二节 传真机的组成一、发送系统二、接收系统三、电话系统四、公共系统第三节 传真机工作原理的定性理解一、发送系统工作原理的定性理解二、接收系统工作原理的定性理解三、电话系统工作原理的定性理解四、公共系统工作原理的定性理解第二章 检修传真机的常用工具和方法第一节 维修的工具和资料一、维修工具二、维修资料第二节 初学维修小技巧一、传真机发送电平的设置方法二、CED信号频率的设置方法三、传真机感热记录头的自检方法四、传真机软件测试方法第三节 传真机元器件的检测方法与技巧一、关键元器件的拆卸技巧二、关键元器件的检查方法第三章 传真机故障的检查第一节 常见故障的检查方法第二节 故障查寻程序一、传真机一般故障查寻程序二、如何走出故障查寻的盲区第四章 传真机拆修实例例1佳能FAX—500型传真机不能切纸。例2佳能FAX—550型传真机不能正常地发送和接收例3佳能FAX—750型传真机记录副本变短例4佳能FAX—750型传真机切纸异常例5佳能FAX—770型传真机不能发送或接收例6佳能FAX—770型传真机复印副本拉长例7佳能FAX—770型传真机原稿不能自动送进例8佳能FAX—T380型传真机按键操作失灵例9佳能FAX—1380型传真机不输纸例10佳能FAX—1380型传真机复印副本上出现横向白条带例11佳能FAX—1380型传真机卡纸例12佳能FAX—1380型传真机接收副本全黑例13佳能FAX—T380型传真机卡纸例14佳能FAX—1770型传真机按键操作失效例15佳能FAX—1770型传真机不能自动接收例16佳能FAX—1770型传真机副本全黑例17佳能FAX—1770型传真机接收时对方机不响应本机发出的握手信号例18佳能FAX—1770型传真机卡纸例19佳能FAX—1770型传真机通信时不能转换到发送或接收状态例20佳能FAX—1770型传真机按键失效例21佳能FAX—1770型传真机显示屏无显示例22佳能FAX—1770型传真机液晶显示屏显示异常例23佳能FAX—1770型传真机自动拆线例24佳能FAX—1777型传真机记录纸输纸不良例25佳能FAX—T31型传真机复印副本出现黑竖条例26佳能Kx—FP106TW型传真机不能开机例27佳能T—22型传真机不工作例28九洲Z1—320型传真机无显示例29理光FAX—120C型传真机不工作例30理光FAX—188型传真机不能转到接收状态例31理光FAX—188型传真机复印副本全白例32理光FAX—188型传真机复印副本全黑例33理光FAX—188型传真机复印副本部分黑带例34理光FAX—188型传真机记录纸输纸不良例35理光FAX—188型传真机液晶显示屏无显示例36理光FAX—188型传真机不送原稿例37理光FAX—188型传真机自动拆线例38理光FAX—240型传真机不能传真例39理光FAX—310型传真机对方传真机不响应本机发出的握手信号例40理光FAX—580型传真机液晶显示屏显示“C1EARCOPY”例41三星SF—2800型传真机LCD显示异常例42三星SF—2800型传真机发送显示错误信息例43三星SF—2800型传真机不能进入发送状态例44三星SF—2800型传真机不能进入接收状态例45三星SF—2800型传真机不能转到接收状态例46三星SF—2800型传真机不能自动接收例47三星SF—2800型传真机部分按键失效例48三星SF—2800型传真机复印副本拉长例49三星SF—2800型传真机复印副本部分发白例50三星SF—2800型传真机复印副本全黑例51三星SF—2800型传真机复印副本异常例52三星SF—2800型传真机发送时显示出错信息例53三星SF—2800型传真机接收副本模糊例54三星SF—2800型传真机开机无反应例55三星SF—2800型传真机同时送进两页原稿例56三星SF—2800型传真机显示“DOCUMENTJAM”例57三星SF—2800型传真机原稿不能送进例58三星SF—2800型传真机原稿送进缓慢例59松下KX—50B型传真机不能自动接收例60松下KX—5013型传真机记录纸阻塞例61松下KX—50B型传真机收、发电动机均不转例62松下KX—90B型传真机电话机不起作用例63松下KX—90B型传真机话机和免提均听不到拨号音例64松下KX—F190CN型传真机不能复印、发送例65松下KX—F828CN型传真机不工作例66松下KX—F828CN型传真机不能复印和发送例67松下KX—F828CN型传真机不能复印和接收例68松下KX—F828CN型传真机复印件全白例69松下KX—828CN型传真机复印件全黑例70松下KX—T828CN型传真机加电后无显示例71松下KX—F828CN型传真机无拨号音例72松下KX—T828CN型传真机液晶屏显示“PaperJam”例73松下KX—F828CN型传真机字符显示缺笔画例74松下KX—F868CN型传真机不能复印和收发传真例75松下KX—T90B型传真机不能发送例76松下KX—F90B型传真机不能发送和接收例77松下KX—F90B型传真机不能转到接收状态例78松下KX—F90B型传真机复印副本全黑例79松下KX—F90B型传真机记录副本部分全白例80松下KX—F90B型传真机记录纸不输纸例81松下KX—F90B型传真机接

<<新型传真机、复印机维修技能速>>

收时出错例82松下KX—F90B型传真机进稿不良例83松下KX—F90B型传真机液晶显示屏无显示例84松下KX—F90B型传真机自动进入复制状态例85松下KX—FPI06型传真机不能开机例86松下KX—S80BX型传真机不能通话例87松下UF—120型传真机液晶显示屏无显示例88松下UF—207M型传真机不能进入正常的操作例89松下UF—207型传真机复印件全白例90松下UF—207型传真机各功能键均失效例91松下UF—207型传真机接收副件有黑白条例92松下UF—207型传真机日期和时间显示失常例93松下UF—207型传真机显示器无显示例94松下UF—208M型传真机不能传真例95松下UF—208M型传真机不能自动接收例96松下UF—208M型传真机复印件有黑条例97松下UF—208型传真机复印、发送时，文稿很快顺畅退出例98松下UF—208型传真机复印、接收文稿全黑例99松下UF—208型传真机副件全白例100松下UF—208型传真机文稿不能传送例101松下UF—208型传真机文稿不前进例102松下UF—208型传真机无显示例103松下UF—208型传真机液晶屏误显示“010”代码例104松下UF—208型传真机液晶屏显示“004”代码例105松下UF—2EXC型传真机不能接收和发送传真件例106松下UF—2EXC型传真机稿件一边深一边浅例107松下UF—2EXC型传真机工作不正常例108松下UF—2EXC型传真机液晶显示屏无显示例109松下UF—2EXC型传真机纸不能排出例110松下UF—2型传真机无电源显示例111松下UF—2型传真机显示器无显示例112松下UF—915型三类数字传真机按键失效例113松下UF—915型三类数字传真机不能和对方传真机通信例114松下UF—915型三类数字传真机不能自动送进放在稿台上的原稿例115松下UF—A8585M传真机显示代码“004”例116松下UF—A8595型传真机不能自动接收例117松下UF—A8595型传真机发送复印件异常例118松下UF—A8595型传真机检测不到文稿前端例119松下UF—V40C型传真机不能进行收、发信例120夏普FO—151型传真机复印副本全黑……第五章 静电复印机的基本知识第六章 检修复印机的常用工具和方法第七章 复印机故障的检查第八章 复印机拆修实例附录

章节摘录

插图：第三章传真机故障的检查第一节常见故障的检查方法1. 经验检查法检修传真机故障时，有许多故障可凭借检修经验进行检修。

如出现机内有纸，但传真机显示无纸，一般为纸检测传感器脏污或损坏；再如不能切断传真纸，一般为切纸刀磨损、切纸电动机损坏、切纸电动机驱动电路不良等等。

这些故障都可以凭借经验检查法进行检修，采用此方法进行检修方便、快捷，准确率也较高，其前提是，维修者必须要有丰富的检修经验，因而维修者要不断积累检修经验，阅读大量的检修传真机方面的书籍和报刊，经常养成写检修日记和读书心得的好习惯。

2. 静态电阻测量法静态电阻测量法是检修所有电器元器件故障的一种通用方法。

具体方法是在不加电的情况下，通过测量电路元器件的开路电阻或在路电阻是否正确，从而判断元器件是否正常。

为了方便检测，有时需要焊开元器件的某一脚，以便准确测量元器件的开路电阻值。

在检修传真机中，静态电阻测量法主要用在检测电路元器件是否损坏，晶体振荡器是否开路或击穿，传感器是否损坏，电动机绕组是否短路，CCD是否不良等等。

3. 动态电压测量法动态电压测量法就是在加电的情况下，测量被测电路或元器件引脚电压是否正常，从而判断电路电压或元器件是否正常的一种方法。

在检修传真机中，除测量主电路板上关键测试点的电压是否正常外，还用来测量步进电动机有否步进脉冲电压，从而判断步进电动机驱动电路是否正常；测量开关电源输出的各路供电电压是否正常，来判断开关电源工作是否正常，测量切纸电动机有无驱动电压，判断切纸驱动电路是否正常；测量CCD的电压高低，判断CCD是否正常；测量电话线路电压是否正常，判断线路质量是否太差等等。

使用该方法检测传真机较为方便，不过，维修者必须熟悉掌握传真机被测试点的正常电压值，否则便失去判断的依据。

<<新型传真机、复印机维修技能速>>

编辑推荐

《新型传真机、复印机维修技能速培教程》为办公电器维修技能速培教程系列丛书之一。

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>