

图书基本信息

书名：<<新型复印机 . 传真机维修数据速查宝典>>

13位ISBN编号：9787121112447

10位ISBN编号：7121112442

出版时间：2010-7

出版时间：电子工业出版社

作者：韩雪涛 编

页数：302

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>

前言

复印机和传真机是目前市场占有率很大的电子产品，随着数字技术和制造技术的发展，以及新材料、新技术、新器件和新工艺的应用，使得复印机和传真机的功能越来越完善，电路结构也越来越复杂。

电子产品市场的繁荣和消费者的需求为复印机和传真机的生产、销售和维修行业带来了商机。特别是售后维修领域，获得了更大的发展空间。

面临如此纷杂的品牌、型号及电路各异、功能结构各不相同的复印机和传真机，如何快速获取维修信息和检测数据已成为众多从事复印机和传真机维修的人员亟待解决的问题。

本书正是从维修人员的实际需求出发，将复印机和传真机维修过程中的电路检测数据及信号波形等关键测试点的信息内容制作成“速查表格”的形式。

这样，维修人员在面对待修的复印机和传真机时，只需通过手中的“宝典”查找到所需了解的功能模块，然后根据该模块测试点给出的信息内容和检测数据，跟着测、跟着查，即可轻松实现对故障的分析、判断和对故障的排除。

为确保图书的实用性，在对复印机和传真机机型及电路的选取上，作者将众多维修资料和数据进行编辑整理，结合众多维修专家和维修技师多年积累的实例实修经验汇编成册。

尽可能将目前市场占有率高，电路代表性强的复印机、传真机电路收入其中。

在图书的写作方式上，为满足读者的实际需求，将“图解”的形式和“手册”的形式相结合，将数据速查表与电路图解相关联，确保表达准确、直观，同时又方便读者查阅。

为了便于学习与查阅，本书对原机型的电路图以及应用实例的实际电路中不符合国家规定标准的图形及符号未做修改，以便读者在学习和维修时能将实际产品与电路图对照，准确查找，在此，特加以说明。

本书由韩雪涛任主编，由韩广兴、吴瑛任副主编。

参加本书编写的还有张丽梅、郭海滨、孟雪梅、张明杰、李雪、孙涛、马楠、张雯乐、宋永欣、韩雪东、吴玮、邱承绪等。

由于作者水平有限，书中不足之处，敬请专家和读者批评指正。

为了便于学习，我们还制作了配套的维修技能系列教学光盘，既适合教师教学、也适合学员自学（本书不含光盘，如有需要请读者按以下地址联系购买）。

复印机和传真机维修作为一项重要的维修技能，不仅是电子信息领域的专业必修课程，同时也是数码维修工程师认证项目中的重要培训内容。

为此，我们开设了专门的数码维修工程师培训咨询网站，读者可通过学习与实践参加数码维修工程师的资格考核认证，获得相应等级的数码维修工程师专业技术资格证书。

如果读者在学习和考核认证方面有什么问题，可直接与我们联系。

内容概要

本书详细讲解了当前市场上畅销的知名品牌复印机、传真机中各种典型机型的电路结构及故障速查及速修的方法。

本书将“图解”的特色融入到“手册”之中，用各典型机型的复印机、传真机作为章节索引，采用“图示”的方式，把不同故障的检修线索直接标注在电路图中，同时针对故障的检测方法，通过测试点的检测数据（电压值和信号波形）速查表与电路图的关联，使维修人员能快速完成对复印机、传真机的故障分析与排除。

为确保图书的实用性，本书的检测机型基本涵盖目前市场主流的复印机和传真机。

书中电路资料齐全，实测数据翔实，是维修人员学习和维修过程中的数据速查“宝典”。

本书可作为各职业院校教学的专业教材，也可作为维修人员的培训教材，同时还可作为广大维修人员和电子爱好者的速查手册。

书籍目录

- 第1章 复印机拆卸方法及各系统的检修方法 1.1 复印机的结构和拆卸方法 1.1.1 数码复印机的基本结构 1.1.2 数码复印机的拆卸方法 1.2 数码复印机各系统的工作原理和检修方法 1.2.1 扫描系统 1.2.2 激光系统 1.2.3 成像(显影)系统 1.2.4 定影系统 1.2.5 输纸系统 1.2.6 电路系统的检修方法 第2章 京瓷数码复印机的维修数据速查 2.1 京瓷KM 1650/2050型数码复印机的维修数据速查 2.1.1 京瓷KM 1650/2050型数码复印机的整机结构和检测数据速查 2.1.2 京瓷KM 1650/2050型数码复印机各个电路板的检测数据速查 2.2 京瓷FS 9120DN/520DN型数码复印机的维修数据速查 2.2.1 京瓷FS 9120DN/520DN型数码复印机整机的结构和检测数据速查 2.2.2 京瓷FS 9120DN/520DN型数码复印机各单元电路板的检测数据速查 2.3 京瓷KM 1620型数码复印机的维修数据速查 2.3.1 京瓷KM 1620型数码复印机的整机结构和检测数据速查 2.3.2 京瓷KM 1620型数码复印机各单元电路板的检测数据速查 2.4 京瓷数码复印机常见故障的维修数据速查 2.4.1 数码复印机卡纸故障的维修数据速查 2.4.2 数码复印机成像故障的维修数据速查 第3章 其他数码复印机的维修数据速查 3.1 松下数码复印机的维修数据速查 3.1.1 松下DP 2000/2500/3000型数码复印机的结构 3.1.2 松下DP 2000/2500/3000型数码复印机的整机接口电路结构 3.1.3 松下DP 2000/2500/3000型数码复印机接口电路的检测数据速查 3.1.4 松下DP 2000/2500/3000型数码复印机打印控制电路板接口电路结构 3.1.5 松下DP 2000/2500/3000型数码复印机打印控制电路板接口电路检测数据速查 3.2 理光数码复印机维修数据速查 3.2.1 理光252型数码复印机系统驱动电路板接口电路结构 3.2.2 理光252型数码复印机系统驱动电路板接口电路/检测数据速查 3.3 施乐数码复印机维修数据速查 3.3.1 施乐420型数码复印机的电源电路结构 3.3.2 施乐420型数码复印机电源电路的检测数据速查 3.3.3 施乐420型数码复印机控制面板电路结构 3.3.4 施乐420型数码复印机控制面板电路的检测数据速查 3.3.5 施乐420型数码复印机的电子计数及感光鼓控制电路结构 3.3.6 施乐420型数码复印机电子计数及感光鼓控制电路的检测数据速查 3.3.7 施乐420型数码复印机的主驱动电路板结构 3.3.8 施乐420型数码复印机的主控电路检测数据速查 3.3.9 施乐420型数码复印机的原稿输送电路结构 3.3.10 施乐420型数码复印机的原稿输送电路检测数据速查 3.3.11 施乐420型数码复印机的控制电路结构 3.3.12 施乐420型数码复印机的控制电路检测数据速查 3.3.13 施乐420型数码复印机的供纸电路结构 3.3.14 施乐420型数码复印机的供纸电路检测数据速查 3.3.15 施乐420型数码复印机的纸张传送电路结构 3.3.16 施乐420型数码复印机的纸张传送电路检测数据速查 3.3.17 施乐420型数码复印机的静电复印电路结构 3.3.18 施乐420型数码复印机的静电复印电路检测数据速查 3.3.19 施乐420型数码复印机的定影和副本输送电路结构 3.3.20 施乐420型数码复印机定影和副本输送电路检测数据速查 第4章 三星传真机的维修数据速查 第5章 松下传真机的维修数据速查 第6章 夏普传真机的维修数据速查

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>