

## <<办公电器故障检修技巧与实例>>

### 图书基本信息

书名：<<办公电器故障检修技巧与实例>>

13位ISBN编号：9787115128485

10位ISBN编号：7115128480

出版时间：2005-1-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：孙余凯,项绮明

页数：435

字数：698000

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>

## <<办公电器故障检修技巧与实例>>

### 内容概要

本书以办公电器(复印机、打印机、传真机、扫描仪等)机构原理与信号处理功能为主线,全面系统的介绍了新型办公电器的基本电路知识。

工作原理和基本检修技能。

全书精选了来自维修一线的100多种国产和进口的新型机型的814例故障检修实例,遵循理论联系实际的原则,针对每一故障现象详细讲解了检修思路和修理方法及被更换元器件的代换方法;对检修中应该注意的关键问题,特别是容易忽略的问题及疑难点都给出了提示,是维修者达到举一反三、触类旁通的目的。

本书是办公电器用户、办公电器维修人员必备的参考书,也可作为办公电器维修培训班的教材。

## &lt;&lt;办公电器故障检修技巧与实例&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 复印机原理与故障检修技法	1.1 复印机主要生产厂家	1.2 复印机的类型	1.3 复印机的结构
	1.4 复印机的工作过程	1.5 复印机的工作原理	1.6 复印机的主要机械部件结构
	1.7 复印机的电器控制系统	1.7.1 中心控制电路及其工作过程	1.7.2 电源电路
	1.7.3 传感器	1.7.4 执行系统	1.8 复印机易损单元电路原理
	1.8.1 复印机开关电源电路	1.8.2 复印机高压电源电路	1.9 复印机的日常维护
	1.9.1 光扫描部件的维护	1.9.2 输纸部件的维护	1.9.3 静电摄影及转印、分离部件的维护
	1.9.4 显影部件的维护	1.9.5 清洁及墨粉回收部件的维护	1.9.6 定影部件的维护
	1.10 复印机定影部件故障检修方法	1.10.1 通过观察预热时间来判断故障的范围	1.10.2 机械故障
	1.10.3 根据复印件的图像分析定影故障	1.11 复印机分离机构故障检修方法	1.11.1 分离机构常见故障
	1.11.2 分离爪复印机故障处理	1.11.3 电极分离复印机故障处理	1.12 复印机异常卡纸故障检修方法
	1.12.1 复印纸原因引起频繁卡纸	1.12.2 纸路检测传感器脏污引起检测错误而卡纸	1.12.3 纸路元件工作异常引起卡纸
	1.12.4 处理异常卡纸故障的程序	1.13 复印品全白故障检修方法	1.13.1 故障大概部位的确定
	1.13.2 光导鼓上无图像而复印件全白故障处理方法	1.13.3 光导鼓上有图像而复印件全白故障处理方法	1.14 复印品全黑故障检修方法
	1.15 不送纸故障检修方法	1.16 多张送纸故障检修方法	1.17 连续送纸故障检修方法
	1.18 复印品脏污故障检修方法	1.19 复印品有条纹故障检修方法	1.20 复印品有底灰故障检修方法
	1.21 复印品图像容易擦掉故障检修方法	1.22 复印品图像虚故障检修方法	1.23 复印品图像浅故障检修方法
	1.24 复印机常用传感器的检测方法	1.24.1 光电传感器	1.24.2 光导鼓传感器
	1.24.3 温度传感器	1.25 复印机主板接口电路检修方法	1.26 复印机的调试方法
	1.26.1 显影浓度的调节	1.26.2 光导鼓表面电位的调节	1.26.3 曝光缝的调节
	1.27 归纳总结	第2章 打印机原理与故障检修技法	2.1 打印机的分类
	2.2 喷墨打印机原理	2.2.1 连续喷墨式打印机	2.2.2 随机喷墨式打印机
	2.3 喷墨打印机的结构	2.3.1 喷头及字车	2.3.2 清洁部分
	2.3.3 送纸单元	2.3.4 传感器检测电路	2.3.5 接口电路和打印控制
	2.3.6 喷墨打印机电路	2.3.7 电源电路	2.4 喷墨打印机的技术指标
	2.5 喷墨打印机的维护	.....	第3章 传真机原理与故障检修技法
	第4章 扫描仪原理与故障检修技法	第5章 办公电器的自检功能故障代码及其检修方法	第7章 打印机故障检修实例(281例)
	第8章 传真机故障检修实例(224例)	第9章 扫描仪及其他办公用品故障检修实例(28例)	附录A 打印机常用集成电路代换对照表
	附录B 打印机配用大功率管主要参数及代换一览表		

<<办公电器故障检修技巧与实例>>

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>