

<<现代办公设备现场维修实录>>

图书基本信息

书名：<<现代办公设备现场维修实录>>

13位ISBN编号：9787121100857

10位ISBN编号：7121100851

出版时间：2010-1

出版时间：电子工业出版社

作者：韩雪涛

页数：271

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>

## <<现代办公设备现场维修实录>>

### 前言

随着计算机技术和电子技术的不断发展,计算机及相关的数码产品已经渗透到了社会的各个层面,特别是办公领域,打印机、扫描仪、传真机等数码办公设备以其优越的性能和强大的功能越来越受到社会的欢迎。

这些现代办公设备的市场占有率也以非常迅猛的速度逐年增加。

作为现代的数码办公设备。

其工作条件完全依托计算机及网络来实现,所采用的技术也全部是新一代数字技术,机器内部的电路、元器件全部带有数字化特征,新的工艺和制造技术也大量应用于这些办公设备中。

而且,伴随技术的更新,产品的更新换代速度也非常快。

如此大的社会需求给维修领域提供了广阔的市场空间,然而现代办公设备的维修技能和维修方法与传统维修行业相比,基本上也是全新的。

这一切都给现代办公设备的维修带来了很大的困难。

为了使读者快速学习现代办公设备的维修技术,我们主要以打印机、传真机、扫描仪、多功能一体机为例,采用实际样机“分步拆解”和“实测”、“实修”的演示方式。

借助专业维修机构,由维修专家亲自操作指导,并将全部操作和检修过程进行“实录”,然后将采集的实物照片以图解的形式体现在书中,力求在书中模拟出现场维修的感觉。

使读者有如身临师傅的维修现场的感受,可以跟着学,试着修。

形象、生动、直观、易懂易学,真正实现轻松入门。

在图书的内容上,为更加突出实用性,本书的维修实例均来源于实际工作的维修案例,所有的检测操作和检测数据也均为实际操作所得,从而大大增加了图书的实用价值。

参编人员主要有韩广兴、韩雪涛、吴瑛、张丽梅、孟雪梅、郭海滨、张明杰、刘秀东、胡丽丽、马楠、李雪、章佐庭、吴玮、韩雪冬等。

本书所收集的电路图均为原厂电路图,其中涉及的元器件符号等会有不符合国家标准之处,但编辑时未做规范,主要是为了便于查阅。

为配合教学,本书配套随赠一张VCD格式演示光盘,光盘内容主要为现代办公设备维修方面的视频演示部分(节选部分内容)。

同时,针对维修人员的需要,我们另外制作有全套的现代办公设备维修的VCD教学光盘,如需要者可与我们联系购买。

“现代办公设备维修技能”也属于电子信息行业职业资格认证的范围,从事现代办公设备维修的技术人员,也应参加职业资格考核,取得国家统一的职业资格证书。

本书可作为技能培训教材。

读者在教学或职业资格认证考核方面有什么问题,可直接与我们联系。

网址: <http://www.taoo.cn>, 联系电话: 022-83718162 / 83715667 / 83713312 地址: 天津市南开区华苑产业园区天发科技园8号楼1门401, 邮编: 300384 数码维修工程师培训认证中心(天津市涛涛多媒体技术有限公司) 图书联系方式: [fujun@phei.com.cn](mailto:fujun@phei.com.cn) 编著者

## <<现代办公设备现场维修实录>>

### 内容概要

本书通过对市场上流行品牌传真机、扫描仪、多功能一体机、打印机的解剖和实修演示，全面系统地介绍了传真机、扫描仪、多功能一体机、打印机的电路构成、各单元电路的结构特点、信号处理过程、工作原理及故障检修方法。

在讲述过程中，借助数码照片和视频录像再现维修现场环境和各种相关电路实体、重点监测部位、常用的仪表工具、检修过程中实测的数据信号波形。

## &lt;&lt;现代办公设备现场维修实录&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 扫描仪的整机拆装和故障检修流程 1.1 扫描仪的组成和拆装方法 1.1.1 扫描仪的组成  
1.1.2 扫描仪的拆装方法 1.2 扫描仪的故障特点和基本检修流程 1.2.1 扫描仪的故障特点  
1.2.2 扫描仪的基本检修流程第2章 扫描仪的现场维修实录 2.1 扫描系统的基本结构和现场维修实  
录 2.1.1 扫描系统的基本结构 2.1.2 扫描系统的现场维修实录 2.2 机械传动系统的基本结构和  
现场维修实录 2.2.1 机械传动系统的基本结构 2.2.2 机械传动系统的现场维修实录 2.3 电路系  
统的基本结构和现场维修实录 2.3.1 操作显示电路系统的基本结构 2.3.2 操作显示电路系统  
的现场维修实录 2.3.3 微处理器控制电路系统的基本结构 2.3.4 控制系统的现场维修实录第3章  
多功能传真/打印一体机的整机拆装和故障检修流程 3.1 多功能传真/打印一体机的组成和拆装方法  
3.1.1 多功能传真/打印一体机的组成 3.1.2 多功能传真/打印一体机的拆装方法 3.2 多功能传真/  
打印一体机的故障特点和基本检修流程 3.2.1 多功能传真/打印一体机的故障特点 3.2.2 多功  
能传真/打印一体机的基本检修流程第4章 多功能传真/打印一体机的现场维修实录 4.1 扫描系统的基本  
结构和现场维修实录 4.1.1 扫描系统的基本结构 4.1.2 扫描系统的现场维修实录 4.2 激光系统  
的基本结构和现场维修实录 4.2.1 激光系统的基本结构 4.2.2 激光系统的现场维修实录 4.3 显  
影系统(鼓组件)的基本结构和现场维修实录 4.3.1 显影系统(鼓组件)的基本结构 4.3.2 显  
影系统(鼓组件)的现场维修实录 4.4 定影系统的基本结构和现场维修实录 4.4.1 定影系统的基本  
结构 4.4.2 定影系统的现场维修实录 4.5 输纸系统的基本结构和现场维修实录 4.5.1 输纸系  
统的基本结构 4.5.2 输纸系统的现场维修实录 4.6 系统控制的基本结构和现场维修实录 4.6.1  
操作显示电路的基本结构 4.6.2 操作显示电路的现场维修实录 4.6.3 调制解调电路的基本结构  
4.6.4 调制解调电路的现场维修实录 4.6.5 微处理器控制和接口电路的基本结构 4.6.6 微处  
理器控制和接口电路的现场维修实录 4.6.7 电源和高压电路的基本结构 4.6.8 电源电路的现场  
维修实录 4.6.9 高压电路的现场维修实录第5章 打印机的整机拆装和故障检修流程 5.1 激光打印  
机的组成和拆装方法 5.1.1 激光打印机的组成 5.1.2 激光打印机的拆装方法 5.2 针式打印机的  
组成和拆装方法 5.2.1 针式打印机的组成 5.2.2 针式打印机的拆装方法 5.3 喷墨打印机的组成  
和拆装方法 5.3.1 喷墨打印机的组成 5.3.2 喷墨打印机的拆装方法 5.4 激光打印机的故障特点  
和基本检修流程 5.4.1 激光打印机的故障特点 5.4.2 激光打印机的基本检修流程 5.5 针式打印  
机的故障特点和基本检修流程 5.5.1 针式打印机的故障特点 5.5.2 针式打印机的基本检修流程  
5.6 喷墨打印机的故障特点和基本检修流程 5.6.1 喷墨打印机的故障特点 5.6.2 喷墨打印机的  
基本检修流程第6章 激光打印机的现场维修实录第7章 针式打印机的现场维修实录第8章 喷墨打印机的  
现场维修实录

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>