

图书基本信息

书名：<<数码复印机维修技能“1对1”培训速成>>

13位ISBN编号：9787111349594

10位ISBN编号：7111349598

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业

作者：韩雪涛^数码维修工程鉴定指导中心 编

页数：252

字数：407000

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>

## 内容概要

由韩雪涛主编的《数码复印机维修技能1对1培训速成》根据该行业读者的学习习惯和学习特点，将数码复印机维修的从业技能要求、数码复印机的结构组成、电路特点、信号分析以及故障检修流程和检修方法等一系列知识点和技能，采用“1对1”培训的形式展开，力求通过对典型样机的实拆、实测、实修，将数码复印机的结构原理、检修规范和检修方法呈现给读者。

同时，《数码复印机维修技能1对1培训速成》收集、整理了大量新型数码复印机的维修实例资料，作为实训案例供读者演练，使读者通过学习和实训最终精通数码复印机的实用维修技能。

《数码复印机维修技能1对1培训速成》根据数码复印机的结构组成作为章节划分的依据，知识内容和维修技能注重系统性。

为使读者能够在最短时间内掌握所有内容，《数码复印机维修技能1对1培训速成》充分采用图解的表现形式，将实操的演示通过多媒体设备全程记录，并以实物照片的形式呈现，对于电路的分析、讲解和故障查找则采用图示、图例的形式清晰表达，全书形象直观，易学易懂。

《数码复印机维修技能1对1培训速成》可作为专业技能考核认证的培训教材，也可作为各职业技术学院的实训教材，同时也适合从事和希望从事电器维修的人员以及业余爱好者阅读。

## 书籍目录

本丛书编委会

前言

第1章 数码复印机的维修准备

1.1 数码复印机检修器材的准备

1.1.1 数码复印机主要检修工具和仪表

1.1.2 数码复印机辅助检修设备

1.2 数码复印机的安全注意事项

1.2.1 数码复印机在拆装中应注意的安全事项

1.2.2 数码复印机在检测中应注意的安全事项

第2章 认识数码复印机的结构组成

2.1 数码复印机的整机结构

2.1.1 数码复印机的外部结构

2.1.2 数码复印机的内部结构

2.2 数码复印机的电路结构

2.2.1 数码复印机的电路构成

2.2.2 数码复印机电路间的关联

第3章 建立数码复印机的检修思路

3.1 数码复印机的故障特点和故障检修思路

3.1.1 数码复印机的故障特点

3.1.2 数码复印机的检修思路

3.2 数码复印机的基本检修流程

3.2.1 整机工作异常的检修流程

3.2.2 图像品质下降的检修流程

3.2.3 输纸异常的检修流程

第4章 掌握扫描组件的检修方法

4.1 扫描组件的功能与结构特点

4.1.1 扫描组件的功能

4.1.2 CCD扫描组件的结构

4.1.3 CIS扫描组件的结构

4.2 扫描组件的工作原理

4.2.1 CCD扫描组件的工作原理

4.2.2 CIS扫描组件的工作原理

4.3 扫描组件的检修

4.3.1 扫描组件的检修流程

4.3.2 扫描组件的检修方法

第5章 掌握激光组件的检修方法

5.1 激光组件的功能与结构特点

5.1.1 激光组件的功能

5.1.2 激光组件的结构

5.2 激光组件的工作原理

5.3 激光组件的检修

5.3.1 激光组件的检修流程

5.3.2 激光组件的检修方法

第6章 掌握显影组件的检修方法

6.1 显影组件的功能与结构特点

- 6.1.1 显影组件的功能
- 6.1.2 显影组件的结构
- 6.2 显影组件的工作原理
  - 6.2.1 感光鼓的充电原理
  - 6.2.2 显影组件的曝光原理
  - 6.2.3 显影组件的显影原理
  - 6.2.4 显影组件的转印原理
  - 6.2.5 显影组件的清洁原理
- 6.3 显影组件的检修
  - 6.3.1 显影组件的检修流程
  - 6.3.2 显影组件的检修方法
- 第7章 掌握定影组件的检修方法
  - 7.1 定影组件的功能与结构特点
    - 7.1.1 定影组件的功能
    - 7.1.2 定影组件的结构
  - 7.2 定影组件的工作原理
  - 7.3 定影组件的检修
    - 7.3.1 定影组件的检修流程
    - 7.3.2 定影组件的检修方法
- 第8章 掌握输纸机构的检测方法
  - 8.1 输纸机构的功能与结构特点
    - 8.1.1 输纸机构的功能
    - 8.1.2 手动输纸机构的结构
    - 8.1.3 自动输纸机构的结构
  - 8.2 输纸机构的工作原理
    - 8.2.1 手动输纸机构的工作原理
    - 8.2.2 自动输纸机构的工作原理
  - 8.3 输纸机构的检修
    - 8.3.1 输纸机构的检修流程
    - 8.3.2 输纸机构的检修方法
- 第9章 掌握电路系统的检修方法
  - 9.1 电路系统的功能与结构特点
    - 9.1.1 电路系统的功能
    - 9.1.2 主控电路的结构
    - 9.1.3 操作显示电路的结构
    - 9.1.4 驱动电路的结构
    - 9.1.5 电源供电电路的结构
    - 9.1.6 高压输出电路的结构
  - 9.2 电路系统的工作原理
    - 9.2.1 主控电路的工作原理
    - 9.2.2 操作显示电路的工作原理
    - 9.2.3 驱动电路的工作原理
    - 9.2.4 电源供电电路的工作原理
    - 9.2.5 高压供电电路的工作原理
  - 9.3 电路系统的检修
    - 9.3.1 电路系统的检修流程
    - 9.3.2 主控电路的检修方法

- 9.3.3 操作显示电路的检修方法
- 9.3.4 驱动电路的检修方法
- 9.3.5 电源供电电路的检修方法
- 9.3.6 高压输出电路的检修方法
- 第10章 掌握数码复印机的安装、调试方法
  - 10.1 数码复印机的安装连接
  - 10.2 数码复印机驱动程序的安装
    - 10.2.1 数码复印机驱动程序的安装方法
    - 10.2.2 数码复印机驱动程序的下载与更新
  - 10.3 数码复印机的属性设置与打印设置
    - 10.3.1 数码复印机的属性设置
    - 10.3.2 数码复印机的打印设置
    - 10.3.3 数码复印机的复印设置
- 第11章 数码复印机的日常保养与维护
  - 11.1 数码复印机的日常保养
    - 11.1.1 日常清洁的保养维护
    - 11.1.2 感光鼓的保养维护
  - 11.2 数码复印机碳粉的更换
  - 11.3 数码复印机使用注意事项
- 第12章 精通数码复印机的故障检修技能
  - 12.1 松下数码复印机的故障检修实例
    - 12.1.1 数码复印机打印出的纸张无图文
    - 12.1.2 数码复印机打印/复印有黑色的条纹
    - 12.1.3 数码复印机复印出的图文不良
    - 12.1.4 数码复印机打印文稿不良
  - 12.2 佳能数码复印机的故障检修实例
    - 12.2.1 数码复印机复印功能失常
    - 12.2.2 数码复印机打印效果不良
    - 12.2.3 数码复印机复印图像异常
    - 12.2.4 数码复印机打印或复印后没有图像
    - 12.2.5 数码复印机显示故障代码“E805”
  - 12.3 理光数码复印机的故障检修实例
    - 12.3.1 数码复印机打印出的纸张无图文
    - 12.3.2 数码复印机扫描组件不工作
    - 12.3.3 数码复印机工作时定影组件过热
    - 12.3.4 数码复印机复印品不清洁、有底灰

编辑推荐

《数码复印机维修技能“1对1”培训速成》全新编著理念-教得明白 学得轻松。  
权威机构支持-注重技能 着眼就业，行业专家指导-亲身演示 传授心得。  
全面的培训内容，全面的职业规划，权威的技能指导，权威的资格认证，视频在线学习，资料任意下载，专家随时指导，技能迅速提升。

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>