

<<静电复印机使用与维修>>

图书基本信息

书名：<<静电复印机使用与维修>>

13位ISBN编号：9787508207384

10位ISBN编号：7508207386

出版时间：1998-09

出版时间：金盾出版社

作者：刘伟兵 张志荣

页数：215

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>

<<静电复印机使用与维修>>

内容概要

本书介绍了静电复印机的原理、结构、功能、技术规格、安装使用、日常保养和维修的基本知识，并附有简图，使本书通俗易懂。

可供具有初中以上文化静电复印机操作和维修人员阅读，也可作为培训班的教材使用。

<<静电复印机使用与维修>>

书籍目录

目录

第一章 静电复印机概述

第一节 静电复印技术的发展

一、静电复印的基本概念

二、静电复印技术的发展

第二节 静电复印机的分类

一、基本分类

二、按成像方法分类

三、按功能分类

第三节 静电复印机的基本构成

一、技术构成

二、基本结构

第四节 静电复印机的技术规格与功能

一、技术规格

二、主要功能

三、特殊功能

第二章 静电复印的基本过程

第一节 卡尔逊静电复印法基本过程

一、充电

二、曝光

三、显影

四、转印

五、分离

六、定影

七、清洁

八、消电

第二节 NP静电复印法基本过程

一、前消电/前曝光

二、一次充电

三、二次充电/图像曝光

四、全面曝光

五、显影

六、转印、分离、定影、清洁

第三章 光学系统及其控制

第一节 光学扫描系统

一、扫描方式

二、扫描系统的构成

三、扫描系统的控制

第二节 光学变倍系统

一、横向变倍

二、纵向变倍

第三节 光学系统基本控制电路

一、曝光灯亮度控制电路

二、原稿浓度检测电路

三、原稿幅面的自动检测

<<静电复印机使用与维修>>

四、稿台玻璃温度检测控制

第四章 成像系统及其控制

第一节 感光鼓装置

一、感光鼓的类型及其结构

二、感光鼓装置

第二节 电晕装置

一、充电原理

二、充电形式

三、电晕装置的构成

第三节 显影装置

一、显影原理

二、显影方法及显影装置

第四节 清洁装置

一、清洁方法

二、消电方法

三、清洁装置

第五节 成像系统基本控制电路

一、像间/像边缘灯控制电路

二、色粉浓度检测电路

三、色粉满传感器检测

四、电晕器控制电路

五、显影偏压控制电路

六、感光鼓温度检测控制电路

七、感光鼓表面电位检测电路

第五章 供输纸系统及其控制

第一节 供输纸装置

一、供纸装置

二、对位及对位装置

三、输纸装置

四、消电装置

第二节 转印分离装置

一、转印原理及方法

二、分离原理及方法

三、转印和分离装置

第三节 定影装置

一、加热定影过程

二、热辊加压定影装置

三、定影系统附属装置

第四节 供输纸系统基本控制电路

一、纸盒及纸幅检测

二、无纸检测

三、对位控制

四、卡纸检测

五、定影温度控制

六、无油检测

第六章 静电复印机安装、测试与使用

第一节 静电复印机安装

<<静电复印机使用与维修>>

一、安装环境要求

二、安装与验收

第二节 静电复印机测试

一、复印品质量基本要求

二、测试版结构

三、测试版检测内容

四、测试版使用方法

第三节 静电复印机操作使用

一、操作标志符号识别

二、操作面板与显示面板

三、基本操作

第七章 静电复印机的维修保养

第一节 维修保养工具与材料

一、常用工具

二、常用材料

第二节 静电复印机的维护保养

一、光学系统的维护保养

二、感光鼓的维护保养

三、电晕装置的维护保养

四、显影装置的维护保养

五、清洁装置的维护保养

六、定影装置的维护保养

七、供输纸装置的维护保养

八、其它装置部件的维护保养

第三节 静电复印机的维修

一、复印品质量故障的维修

二、复印机卡纸故障的排除

三、复印机显示异常故障的排除

第四节 几种静电复印机的自诊断

一、理光系列静电复印机的自诊断

二、佳能系列静电复印机的自诊断

三、施乐系列静电复印机的自诊断

参考文献

<<静电复印机使用与维修>>

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>