第一图书网, tushu007.com

<<数码复合机原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<数码复合机原理与维修>>

13位ISBN编号：9787111248194

10位ISBN编号：7111248198

出版时间：2008-8

出版时间：机械工业出版社

作者：吕汀 编

页数：330

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

第一图书网, tushu007.com

<<数码复合机原理与维修>>

内容概要

《21世纪高职高专规划教材系列：数码复合机原理与维修》主要介绍激光数码复合机的使用、工作原理、结构特点、维护与保养、常见故障及排除方法。
简要介绍了激光彩色数码复合机和喷墨数码复合机的工作原理及使用。

《21世纪高职高专规划教材系列：数码复合机原理与维修》可作为高等职业院校自动化类、机电设备类、电子信息类专业学生，以及家电与办公设备维修人员学习和技能培训教材，也可供办公自动化设备销售人员和广大办公自动化设备使用者参考。

第一图书网, tushu007.com

<<数码复合机原理与维修>>

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 现代办公的特点1.2 现代办公系统的主要功能1.3 现代办公设备的类别及发展趋势1.3.1 现代办公设备的类别1.3.2 现代办公设备的发展趋势1.4 网络时代文件管理专家——数码复合机1.4.1 数码复合机的分类1.4.2 数码复合机的智能化功能1.4.3 数码复合机的主要特点1.5 习题第2章 数码复合机的复印操作2.1 激光数码复合机的操作2.1.1 整机结构2.1.2 操作面板2.1.3 操作步骤2.2 喷墨数码复合机的操作2.2.1 整机结构2.2.2 操作面板2.2.3 操作步骤2.3 习题第3章 数码复合机的扫描系统3.1 扫描工作原理3.2 扫描光源和光电转换器件3.2.1 扫描光源3.2.2 CCD与CIS3.2.3 原稿尺寸检测传感器3.2.4 扫描架原位传感器和盖板传感器3.3 扫描机构的维护与保养3.4 扫描机构的拆装与调整3.4.1 东芝e.sTUDl0282激光数码复合机扫描机构的拆装3.4.2 理光Aficiol035数码复合机扫描机构的拆装3.4.3 三星8CX-1150F喷墨数码复合机扫描机构的拆装3.4.4 施乐420激光数码复合机光学扫描玻璃的安装3.4.5 佳能iR2020激光数码复合机接触式图像传感器的拆装3.5习题第4章 数码复合机的自动送稿系统4.1 自动送稿系统的组成及工作原理4.2 自动送稿系统的拆装4.2.1 兄弟：MFC-8440激光数码复合机自动送稿器的拆装4.2.2 三星SCX-1150F喷墨数码复合机自动送稿器的拆装4.2.3 理光Afici01035激光数码复合机双面自动送稿器的拆装4.3 习题第5章 激光数码复合机的复印系统5.1 静电复印原理5.1.1 光导体5.1.2 卡尔逊法5.1.3 激光数码复合机工作原理5.1.4 激光数码复合机系统结构5.2 充电装置5.2.1 电晕充电装置5.2.2 充电辊充电装置5.2.3 充电装置的维护与保养5.2.4 充电装置的拆卸与维修5.3 激光曝光系统5.3.1 激光的概念5.3.2 激光数码复合机的激光曝光系统5.3.3 激光曝光单元的清洁5.3.4 激光单元的更换5.4 显影系统5.4.1 双组分显影系统5.4.2 单组分显影系统5.4.3 显影系统的更换与调整5.5 转印／分离系统5.5.1 电晕转印／分离装置5.5.2 转印充电辊转印装置5.5.3 转印带转印，分离装置5.5.4 转印系统的维护与保养5.5.5 转印系统的装拆与维修5.6 定影系统5.6.1 定影装置5.6.2 定影系统的维护与保养5.6.3 定影系统的拆装与维修5.7 清洁系统5.7.1 清洁方式及装置5.7.2 清洁刮板的更换5.8 光导体单元结构5.8.1 光导体单元结构5.8.2 光导体组件的更换与调整5.9 纸张输送系统5.9.1 供纸系统5.9.2 输纸系统5.9.3 出纸系统5.9.4 自动双面器5.9.5 纸张输送系统的维护与保养5.9.6 纸张输送系统的拆装与维修5.10 激光数码复合机电气控制系统5.10.1 激光数码复合机电气控制系统的组成5.10.2 激光数码复合机的硬盘5.10.3 激光数码复合机常用电路简介5.10.4 激光数码复合机驱动系统5.10.5 激光数码复合机电子电器部件的拆装5.11 彩色激光数码复合机简介5.11.1 彩色激光数码复合机的结构5.11.2 彩色激光数码复合机的复印原理及过程5.11.3 彩色激光数码复合机的使用5.11.4 彩色激光数码复合机耗材的更换5.12 习题第6章 喷墨数码复合机的打印系统6.1 喷墨打印原理6.1.1 热气泡式喷墨打印6.1.2 压电式喷墨打印6.1.3 彩色打印6.2 喷墨打印系统6.2.1 喷墨用墨水及墨盒6.2.2 其他机构6.3 喷墨系统的维护与保养6.3.1 注意良好的使用环境6.3.2 清洗打印头6.3.3 更换墨盒6.3.4 清洁打印压辊6.3.5 清洁进纸辊6.4 喷墨系统的拆装6.5 电气控制系统6.6 习题第7章 数码复合机的传真7.1 传真发送与接收原理7.2 传真机信号的处理7.2.1 传真信号的数字化7.2.2 传真信号的编译码原理7.2.3 调制解调原理7.2.4 同步与同相技术7.2.5 网络转换控制器7.3 数码复合机的传真操作7.3.1 数码复合机的网络连接7.3.2 操作面板7.3.3 传真操作7.4 传真过程中的调整及故障排除7.4.1 传真时的音量调整7.4.2 传真过程中的调整及故障排除7.5 习题第8章 数码复合机的打印8.1 数码复合机的打印操作8.2 打印过程中的故障排除8.2.1 激光数码复合机打印过程中的故障排除8.2.2 喷墨数码复合机打印过程中的故障排除8.3 习题第9章 数码复合机的扫描9.1 数码复合机扫描软件安装及连线9.1.1 安装驱动程序9.1.2 数码复合机连线9.2 数码复合机的扫描操作9.2.1 东芝e-STUDlO282数码复合机扫描操作9.2.2 兄弟MFC665CW喷墨数码复合机扫描操作9.3 扫描过程中的故障排除9.3.1 兄弟MFC665CW喷墨数码复合机扫描过程中的故障排除9.3.2 三星SCX-5312F激光数码复合机扫描过程中的故障排除9.4 习题第10章 数码复合机的维护保养及维修10.1 概述10.1.1 数码复合机的使用环境10.1.2 数码复合机的定期维修10.2 简单故障及卡纸故障的处理10.2.1 简单故障的解决10.2.2 卡纸故障的解决10.3 故障代码和维修代码简介10.3.1 故障代码简介10.3.2 维修代码简介10.4 软件下载更新10.5 打印制品图像质量分析10.5.1 激光数码复合机打印制品质量分析10.5.2 喷墨数码复合机打印制品质量分析10.6 习题

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第1章　绪论　　1．1　现代办公的特点　　办公是指处理集体事务的一类活动，是信息处理的重要组成部分。
办公的核心是实现管理，是信息的集散枢纽。
办公活动的过程就是处理信息流的过程。
　　社会与科技的发展，已使现代办公明显表现出了信息时代的重要特征：大量信息需要在办公过程中检索、处理、存储和发送发布。
现在信息的来源已是多渠道全方位的，其中又以计算机国际互联网为信息的最重要来源，它使人能够在全球范围内迅速、及时、准确地查询到我们所需要的信息。
面对这样一个快节奏的信息时代，急需实现办公手段的现代化，也就是人们通常所说的办公自动化。
　　办公自动化（Office Automation，OA）是指办公活动过程或办公系统中的自动化。
其定义为：应用计算机技术、通信技术、系统科学、管理科学等先进科学技术，不断使人们的一部分办公业务借助于各种办公设备，并由这些办公设备与办公人员构成服务于某种办公目标的人机信息系统。
从定义中看出，现代办公区别于传统办公有两个明显的特征：一是，利用先进的科学技术；二是，使用现代化的办公设备。
一个完整的办公自动化系统应包括信息的生成与输入、信息的加工与处理、信息的存储与检索、信息的复制、信息的传输与交流，以及信息安全管理等功能。
这也就意味着，作为现代办公的从业人员，必须适应办公技术和手段的变化，更新传统的办公观念，积极学习和使用现代办公技术和设备，从而达到以最快的速度获取最大量的信息，借以提高工作效率，提高在信息时代和市场经济环境中取胜的几率。
　　办公自动化系统体现了人、机器、信息资源三者的关系。
信息是被加工对象，机器是加工手段，人是信息加工过程中的设计者、指挥者和成果的享用者。

第一图书网, tushu007.com

<<数码复合机原理与维修>>

编辑推荐

《21世纪高职高专规划教材系列·数码复合机原理与维修》可作为高等职业院校自动化类、机电设备类、电子信息类专业学生，以及家电与办公设备维修人员学习和技能培训教材，也可供办公自动化设备销售人员和广大办公自动化设备使用者参考。

现在数码复合机的品牌、机型繁多，但其工作原理和操作程序基本相同。

《21世纪高职高专规划教材系列·数码复合机原理与维修》以常用的激光数码复合机为主，介绍激光数码复合机的使用、工作原理、结构特点、维护与保养、常见故障及排除方法。

简要介绍了激光彩色数码复合机和喷墨数码复合机的工作原理及使用。

编写中突出实践性和应用性，突出技能的训练，结合典型机型进行讲解，力求图文并貌、易于理解。

书中有些内容取自某些机型的使用和维修手册，使读者能够零距离接触实际，并能对其他机器灵活应用。

第一图书网, tushu007.com

<<数码复合机原理与维修>>

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