

<<复印机维修>>

图书基本信息

书名：<<复印机维修>>

13位ISBN编号：9787563515813

10位ISBN编号：756351581X

出版时间：2008-1

出版时间：邮电大学

作者：刘桂松

页数：165

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>

<<复印机维修>>

内容概要

本书是“全国信息技术人才培养工程——硬件工程师职业教育项目”的配套教材。

本书针对维修人员和在校学生学习复印机技术的特点和要求，系统全面地介绍了复印机的基本组成、工作原理、光学成像系统以及故障的检测、维修方法。

全书共分5章，内容包括复印机概述、复印机光学成像系统的组成和原理、复印机的机械传动系统、复印机的电气控制系统以及故障维修方法和检测流程。

本书强调基本概念和实际应用相结合，注重基础理论和实际操作练习，既可以作为复印机维修人员和在校学生的基础教材，也可以作为复印机维修人员的参考书和自学资料。

<<复印机维修>>

书籍目录

第1章 复印机概述 1.1 复印机的分类 1.2 复印机参数 1.3 复印机的基本结构 1.3.1 外部结构 1.3.2 内部结构 1.4 复印机的复印方法及复印过程 1.4.1 复印机的工作原理 1.4.2 复印机的复印方法 1.4.3 复印机的复印过程 1.5 安装与保养 1.5.1 复印机安装注意事项 1.5.2 保养与检修 1.5.3 维修模式的进入方法第2章 复印机光学成像系统 2.1 光学成像系统的组成 2.2 光学成像系统的工作原理 2.2.1 CCD图像传感器 2.2.2 图像读取和处理系统 2.2.3 曝光系统 2.2.4 成像单元 2.2.5 故障案例第3章 复印机的机械传动系统 3.1 机械传动系统的组成 3.2 机械传动系统的工作过程 3.2.1 搓纸/输纸机构 3.2.2 感光鼓 3.2.3 定影系统 3.2.4 故障案例第4章 复印机电气控制系统 4.1 电源电路 4.1.1 工作原理 4.1.2 复印机实际电源电路分析 4.1.3 故障案例 4.2 控制电路 4.2.1 控制电路组成 4.2.2 控制电路的主要电路 4.2.3 故障案例第5章 维修方法和检测流程 5.1 故障分类 5.1.1 设计性故障 5.1.2 人为性故障 5.1.3 外因性故障 5.1.4 磨损性故障 5.1.5 老化性故障 5.2 维修方法 5.3 检测流程 5.3.1 复印机的通用故障检测方法 5.3.2 自我诊断参考文献

<<复印机维修>>

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>