

<<打印机维修专业技能培训教程>>

图书基本信息

书名：<<打印机维修专业技能培训教程>>

13位ISBN编号：9787801722218

10位ISBN编号：7801722213

出版时间：2004-1

出版时间：北京希望

作者：陈玉仑 著

页数：439

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>

<<打印机维修专业技能培训教程>>

内容概要

《成功路上加油站丛书：打印机维修专业技能培训教程》以市场上最流行的激光、喷墨以及针式打印机为对象，以打印机用户及维修人员应掌握的知识与维修技能要求为前提，详细介绍了这3类打印机的基本原理，故障类型，故障分析、诊断与排除方法;打印机常用元器件故障现象与维修方法;常用工具在维修打印机中的应用，并给出了大量维修实例。

本书由12章及8个附录构成，内容包括：预备知识与基本技能，打印机常用元器件维修技能，常用工具在维修打印机中的应用，针式打印机的结构与原理，针式打印机故障分析与维修技能，针式打印机故障维修实例，喷墨打印机结构与原理，喷墨打印机故障分析与维修技能，喷墨打印机故障维修实例，激光打印机的结构与原理，激光打印机故障分析与维修技能，激光打印机故障维修实例;附录内容包括：打印机常用英汉词汇，打印机常用集成电路维修代换型号，打印机供电与用途一览表，喷墨打印机填充墨水产品对照一览表，喷墨打印机墨盒产品对照一览表，激光打印机硒鼓产品对照一览表，主流激光打印机常用配件一览表，主流打印机电源原理图。

本书在写作上，采用问答的形式，方便阅读和检索。

本书内容系统全面，语言简明扼要、通俗易懂，真正从实际出发，解答广大用户共同关心的问题，是一本理论与实践结合紧密，由入门到精通的实践操作指导用书，相信本书定会让读者获益匪浅。

本书适合IT从业人员、维修人员、电脑爱好者阅读。

可作为培训学校的培训教材，也是相关领域珍贵的参考书。

<<打印机维修专业技能培训教程>>

书籍目录

第1章 预备知识与基本技能1.1 打印机分类与特点1. 击打式打印机有何特点 2. 非击打式打印机有何特点 3. 击打式打印机与非击打式打印机有哪些优缺点 1.2 打印机主要常识1. 打印机主要性能指标有哪些 2. 打印机常见英文缩写的含义是什么 3. 什么是打印机的打印速度 4. 打印机的打印速度是由什么决定的 5. 打印机的分辨率是由什么决定的 6. 什么是打印机的并行接口 7. 什么是打印机的串行接口 8. 什么是打印机的USB接口 9. 什么是打印机的EPP接口 10. 什么是打印机的ECP接口 11. 打印机常用术语有哪些 1.3 打印机安装方法1. 怎样连接打印机 2. 怎样安装打印机驱动程序 3. 怎样安装网络打印机 4. 怎样设置打印机访问控制 1.4 打印机基本维修技能1. 怎样用盲焊法维修打印机 2. 怎样用清洁法维修打印机 3. 怎样用振动按压法维修打印机 4. 怎样用替换法维修打印机 5. 怎样用触击法维修打印机 6. 怎样用比较法维修打印机 7. 怎样用分割法维修打印机 8. 怎样用加热或冷却法维修打印机 9. 怎样用注入信号法维修打印机 10. 怎样用干扰法维修打印机 11. 怎样用测量电压法维修打印机 12. 怎样用测量电流法维修打印机 13. 怎样用测量电阻法维修打印机 14. 怎样用增补元件法维修打印机 15. 怎样用升压、降压法维修打印机 16. 怎样用串并联替代法维修打印机 17. 怎样用加散热片法维修打印机 18. 怎样用拆次补主法维修打印机 19. 怎样用变通法维修打印机 20. 怎样用功能外补法维修打印机 21. 怎样用开路、短路法维修打印机 22. 怎样用挖潜法维修打印机 23. 怎样用旧件新用法维修打印机 24. 怎样用修改电路法维修打印机 25. 怎样用背芯片法维修打印机 26. 怎样用间接代换法维修打印机 27. 怎样用拆除法维修打印机 28. 怎样用观察法维修打印机 29. 怎样用电击法维修打印机 30. 怎样用组合利用法维修打印机 第2章 打印机常用元器件维修技能2.1 普通二极管维修与代换技能1. 怎样判断普通二极管的好坏 2. 怎样代换普通二极管 3. 代换普通二极管注意事项有哪些 2.2 稳压二极管维修与代换技能1. 怎样判断稳压二极管的电极 2. 怎样判断稳压二极管的好坏 3. 怎样代换稳压二极管 4. 怎样检测稳压二极管的稳压特性 2.3 发光二极管维修与代换技能1. 怎样判断发光二极管的电极 2. 怎样判断发光二极管的好坏 3. 怎样检测发光二极管的工作能力 4. 怎样代换发光二极管 2.4 晶体三极管维修与代换技能1. 怎样判断晶体三极管的电极 2. 怎样判断晶体三极管的好坏 3. 怎样代换晶体三极管 4. 维修晶体三极管注意事项有哪些 2.5 带阻晶体管的维修与代换技能1. 怎样判断带阻晶体管的好坏 2. 怎样代换带阻晶体管 2.6 场效应管维修与代换技能1. 怎样检测MOS场效应管 2. 怎样检测结型场效应管 2.7 可控硅维修与代换技能1. 怎样判断单向可控硅的电极 2. 怎样判断单向可控硅的好坏 3. 怎样判断单向可控硅的工作能力 4. 怎样判断双向可控硅的电极 5. 怎样判断双向可控硅的好坏 6. 怎样判断双向可控硅的工作能力 2.8 常用的国外二极管、三极管特性1. 怎样查找普通二极管特性 2. 怎样查找开关二极管特性 3. 怎样查找硅稳压二极管特性 2.9 集成电路维修技能1. 检测集成电路的要点有哪些 2. 检测集成电路注意事项有哪些 3. 通用集成电路损坏后的处理办法有哪些 4. 怎样维修CMOS门电路 5. 怎样维修光电耦合器 2.10 电阻、电容维修技能1. 怎样维修普通电阻 2. 怎样维修保险电阻 3. 怎样维修压敏电阻 4. 怎样维修热敏电阻 5. 怎样维修电位器 6. 怎样维修电容器 2.11 识别国外电容、电位器、电阻及保险电阻的规格与标志的方法1. 怎样识别电容器的规格与标志 2. 怎样识别电位器的规格与标志 3. 怎样识别电阻器的规格与标志 4. 怎样识别保险电阻器的规格与标志 2.12 电感线圈和变压器维修技能1. 怎样维修电感线圈 2. 怎样维修变压器 2.13 识别国外电感线圈规格与标志的方法1. 怎样识别SP型电感线圈的规格与标志 2. 怎样识别PL型电感线圈的规格与标志 3. 怎样识别L型电感线圈的规格与标志 第3章 常用工具在维修打印机中的应用3.1 数字万用表使用技能1. 数字万用表是怎样分类的 2. 数字万用表的特点有哪些 3. 怎样正确使用数字万用表 3.2 指针万用表使用技能1. 指针万用表是怎样分类的 2. 指针万用表的特点有哪些 3. 怎样正确使用指针万用表 3.3 万用表在维修中的应用1. 怎样用万用表检查电阻 2. 怎样用万用表检查电压 3. 怎样用万用表检查电流 3.4 示波器使用技能1. 示波器的特点有哪些 2. 示波器是怎样工作的 3. 怎样正确选择示波器 4. 怎样正确使用示波器 3.5 示波器在维修中的应用1. 怎样用示波器测量电流 2. 怎样用示波器测量电压 3. 怎样用示波器测量波形时间 4. 怎样用示波器测量频率 5. 怎样用示波器测量相位 3.6 晶体管图示仪使用技能1. 晶体管图示仪的特点有哪些 2. 晶体管图示仪是怎样工作的 3. 怎样正确使用晶体管图示仪 3.7 晶体管图示仪在维修中的应用..... 第4章 针式打印机的结构与原理 第5章 针式打印机故障分析与维修技能 第6章 针式打印机故障维修实例 第7章 喷墨打印机结构与原理 第8章 喷墨打印机故障分析与维修技能 第9章 喷墨打印机故障维修实例 第10章 激光打印机的结构与原理 第11章 激光打印机故障分析与维修技能 第12章 激光打印机故障维修实例 附录1 打印机

<<打印机维修专业技能培训教程>>

常用英汉词汇附录2 打印机常用集成电路维修代换型号附录3 打印机供电与用途一览表附录4 喷墨打印机填充墨水产品对照一览表

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>