

图书基本信息

书名：<<打印机、复印机、投影仪、扫描仪和传真机维修完全手册>>

13位ISBN编号：9787111291992

10位ISBN编号：7111291999

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：费一峰,吴琪菊

页数：298

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>

## 前言

在信息化的今天，快节奏的生活和高效率的工作中，打印机、复印机、投影仪、扫描仪和传真机等办公设备已逐渐成为人们日常学习、工作和生活的必需品。

而随着这些办公设备的普及，各种各样令许多办公设备使用者头痛的故障也随之出现。

于是各类常用办公设备的维修也就成了一个新兴的行业，越来越多的人开始步入其中。

而作为一名办公设备的售后服务人员或维修人员，掌握一定的办公设备维修技能也已迫在眉睫。

丛书主要内容如果您需要掌握计算机、手机以及其他办公设备的维修技能，那么《硬件工程师维修技能速成》丛书正是您所需要的。

本丛书覆盖面广泛，知识点全面，包括的书目如下所示。

《笔记本维修完全手册》《台式电脑维修完全手册》《电脑主板维修完全手册》《打印机、复印机、投影仪、扫描仪和传真机维修完全手册》丛书主要特色作为一套面向初、中级读者的系列丛书，《硬件工程师维修技能速成》具有实用的知识体系，采用轻松的阅读方式向读者详细介绍了经典的维修案例，通俗易懂，具有很强的实践性。

实用的知识体系每本图书均挑选精炼、实用的知识和内容，循序渐进地展开讲解，符合读者由浅入深、逐步提高的学习习惯。

对于各种需要操作练习的知识，都以操作步骤的方式进行讲解，让读者在大量的操作步骤和应用技巧中，逐步培养动手实践的能力。

轻松的阅读方式丛书采用“全程图解”讲解方式，在以简洁、清晰的文字对知识内容进行说明后，以图形的表现方式，将各种操作直观地表现出来。

图文结合的方法使内容变得清晰明了，轻松活泼，便于读者理解和掌握。

## 内容概要

本书是《硬件工程师维修技能速成》丛书之一，针对初、中级读者的需求，以打印机、复印机、投影仪、扫描仪和传真机的各类故障现象为主，通过案例形式展现其维修知识，并从故障现象、故障原因和维修方法3个方面对故障维修进行细致讲解，力求使读者通过阅读本书能够举一反三、触类旁通，从而培养一种独立思考和分析解决问题的能力。

本书共分为10章，3个附录，主要内容包括：针式打印机的分析与维修、喷墨打印机的分析与维修、激光打印机的分析与维修、复印机常见故障的排除方法、主流复印机的故障检测与排除实例、投影仪常见故障及排除、扫描仪常见故障及处理、扫描仪使用时的常见问题、传真机基础维修、主流传真机维修实例以及打印机的常用英文词语解释、东芝1668复印机故障代码和传真机常见故障中英文对照等知识。

本书结构清晰、实例丰富、内容实用，步骤读图式写作，通俗易懂，可操作性强。本书及配套多媒体光盘可供办公设备使用者参考学习，也可以作为办公设备维护人员的工作速查手册。

## 书籍目录

打印机篇 第1章 针式打印机的分析与维修 针式打印机的结构组成 针式打印机的原理  
 拆卸针式打印机的打印头 拆卸针式打印机的打印针 针式打印机的打印线圈故障维修 润滑  
 针式打印机的机械传动部分 调整打印机初始位置 保养打印机的打印头 清洗针式打印机的  
 打印头 针式打印机的打印头断针的原因 防止打印头断针 检查针式打印机打印头的断针  
 调整打印头与打印辊的间隙 爱普生系列针式打印机字车机构故障维修 爱普生系列针式打印  
 机走纸机构故障维修 爱普生系列针式打印机的色带机构故障维修 得实STAR系列针式打印机电  
 源电路故障维修 针式打印机的电源保险丝的作用 东芝TZ系列针式打印机打印头电路故障维修  
 东芝TZ系列针式打印机字车控制与驱动电路故障维修 常见针式打印机联机故障维修 处理  
 针式打印机故障的思路 针式打印机开机报警的故障维修 针式打印机工作过程中打印头突然停  
 下的故障维修 打印蜡纸时蜡纸总是打皱故障维修 打印的字模糊不清故障维修 打印蜡纸时  
 蜡纸被打印头蹭破故障维修 不连续打印故障维修 打印机漏打现象故障维修 快速更换针式  
 打印机的断针和线圈 针式打印机总是处于缺纸状态故障维修 针式打印机字车运行失常的故障  
 维修 打印机开机后电源指示灯亮,字车不动作故障维修 打印文档或表格时发生错位故障维修  
 无法安装网络打印机驱动故障维修 打印头电缆断线故障维修 针式打印机缺笔画的故障维  
 修 针式打印机打印过程中断针的故障维修 针式打印机打印的汉字为乱码故障维修 针式打  
 印机字车不归位的故障维修 第2章 喷墨打印机的分析与维修 喷墨打印机的结构组成 喷墨  
 打印机的原理 喷墨打印机卡纸的故障维修 喷墨打印机喷墨不畅的故障维修 喷墨头清洗系  
 统故障维修 喷墨打印机无法进纸的故障维修 喷墨打印机字车初始位置异常的故障维修 更  
 换喷墨打印机的墨盒 喷墨打印机接口电路故障维修 喷墨打印机字车电机控制电路的故障维修  
 喷墨打印机故障的维修思路 更换墨盒后无法打印的故障维修 爱普生喷墨系列打印机不进  
 纸故障维修 爱普生喷墨系列打印机开机后喷头来回碰撞故障维修 爱普生SP-790打印机初始  
 化时进纸架自动弹起故障维修 爱普生SP-830打印机开机不自检不认墨盒故障维修 爱普生SP-895  
 打印机死机故障维修 爱普生SP-1270打印机无法在1440dpi的精度下工作的故障维修 爱普  
 生SP-2100打印机打印的图像出现偏色现象故障维修 爱普生SP-EX3打印机的打印故障维修 爱普  
 生SC-680打印机的电源灯时灭时亮故障维修 爱普生SC-680打印机乱走纸故障维修 爱普生C40  
 打印机复位时出现异响故障维修 爱普生C41打印机打印时出现空白页故障维修 爱普生C80打印  
 机打印故障维修..... 第3章 激光打印机的分析与维修 复印机篇 第4章 复印机常见故障的排除方  
 法 第5章 主流复印机的故障检测与排除实例第6章 投影仪故障的分析与维修 扫描仪篇 第7章  
 扫描仪的分析与基本故障维修 传真机篇 第9章 传真机基础维修 第10章 主流传真机维修实例

### 章节摘录

插图：严禁带电插拔电缆，信号源与投影仪电源最好同时接地。

由于当投影仪与信号源（如PC机）连接不同电源时，零线之间可能存在较高的电位差。

当带电插拔信号线或其他电路时，会在插头插座之间发生打火现象，损坏信号输入电路，由此会造成严重后果。

投影仪在使用时，有些要求信号源和投影仪之间有较大距离，如吊装的投影仪一般都距信号源15m以上，相应信号电缆必须延长。

由此会造成输入投影仪的信号发生衰减，投影出的画面会发生模糊拖尾甚至抖动的现象，这不是投影仪发生故障，也不会损坏机器。

解决办法是在信号源后加装一个信号放大器，可以保证信号传输20m以上而没问题。

编辑推荐

《打印机、复印机、投影仪、扫描仪和传真机维修完全手册(附光盘1张)》：118个维修技巧电子书；253个常见故障维修电子书；156页维修入门手册电子书；128个精心挑选的维修技术网站以及社区论坛。

《打印机、复印机、投影仪、扫描仪和传真机维修完全手册(附光盘1张)》结构清晰、实例丰富、内容实用，步骤读图式写作，通俗易懂，可操作性强。

《打印机、复印机、投影仪、扫描仪和传真机维修完全手册(附光盘1张)》及配套多媒体光盘可供办公设备使用者参考学习，也可以作为办公设备维护人员的工作速查手册。

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>