

图书基本信息

书名：<<电脑操作 数据恢复 故障排除完美自学百分百>>

13位ISBN编号：9787894770127

10位ISBN编号：7894770124

出版时间：2008-8

出版时间：怡丹科技工作室 清华同方光盘电子出版社 (2008-08出版)

作者：怡丹科技工作室

页数：264

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>

## 内容概要

本手册采用“基础讲解+综合实例+应用精通100问”的全新体系结构，从零开始，通过丰富的实例和翔实的图文讲解。

系统并全面地介绍了电脑急救、数据恢复与故障排除的相关知识，目的是让读者先入门，再提高，然后达到精通应用的水平。

手册内容包括电脑急救入门基础、常见电脑硬件设备故障急救方法、常见操作系统故障急救方法、常见软件故障急救方法、常见网络故障急救方法，以及电脑数据备份与恢复等内容。

最后一章列举了“电脑急救精通100问”，全面地解答了读者在电脑急救、数据恢复、故障排除操作与应用中的相关疑难问题。

手册配套光盘采用多媒体教学方式和按照一步一步讲解操作步骤来制作实例，讲解新颖、步骤清晰、通俗易懂，帮助你解决疑难，巩固所学。

本手册穿插了100多个“提示、注意、技巧”等栏目。

内容全面，结构清晰，版式新颖，通俗易懂，实用性强，非常适合无基础又想自学的读者学习使用，也可以作为电脑培训班、大中专职业院校教学参考用书。

## 书籍目录

第01章 电脑急救入门 1.1 认识电脑系统的组成 1.1.1 硬件系统 1.1.2 软件系统 1.2 电脑急救相关准备 1.2.1 工具准备 1.2.2 软件准备 1.3 电脑故障的诊断方法 1.3.1 检查环境法 1.3.2 CMOS清空法 1.3.3 恢复注册表法 1.3.4 精简启动法 1.3.5 日志跟踪法 1.3.6 设备替换法 1.3.7 最小系统法 1.3.8 程序升级法 1.3.9 软件测试法 1.3.10 更改资源法 1.4 电脑产生故障的一般原因 1.4.1 环境原因 1.4.2 病毒原因 1.4.3 人为原因 1.4.4 硬件原因 1.5 电脑急救与故障排除的一般注意事项 1.5.1 注意安全 1.5.2 良好的维修环境 1.5.3 零件的存放 1.6 知识巩固与练习

第02章 电脑硬件常见故障急救 2.1 主板与CPU故障 2.1.1 加电无反应或频繁死机故障分析与排除 2.1.2 超频过度造成的无法开机 2.1.3 CPU难以超频故障 2.1.4 CPU频率自动下降故障 2.1.5 CPU一级缓存损坏引起的故障 2.1.6 质量问题导致的故障 2.1.7 转接卡及插槽引起的故障 2.1.8 工作温度及散热问题 2.1.9 CPU和散热器粘连的解决方法 2.1.10 CPU引脚折断的维修方法 2.1.11 主板不启动开机无显示 2.1.12 主板防病毒未关闭导致系统无法安装 2.1.13 主板接口损坏 2.1.14 电池引起的主板故障 2.1.15 主板故障的基本解决办法 2.2 存储设备故障 2.2.1 开机后屏幕显示“Invalid partition table” 2.2.2 开机后出现“HDD Controller Failure”提示 2.2.3 硬盘坏道如何处理 2.2.4 操作系统中不出现移动硬盘的盘符 2.2.5 光驱读盘能力差 2.2.6 光驱中有光盘电脑就会自动重启 2.2.7 光驱内光盘打滑 2.2.8 光驱仓门不能正常弹出或收回 2.2.9 光驱读盘时死机 2.2.10 内存故障的判断与处理 2.2.11 兼容性故障的处理 2.2.12 内存容量与实际不符 2.2.13 提示内存不足 2.2.14 内存加大后系统资源反而降低 2.3 BIOS故障 2.3.1 如何判断BIOS故障所在 2.3.2 BIOS已经损坏的判断标准 2.3.3 BIOS设置不能保存 2.3.4 无法修改BIOS中的数据 2.3.5 升级BIOS后USB出现故障 2.3.6 如何进入笔记本电脑BIOS 2.3.7 刷新BIOS后电脑不正常 2.3.8 破解BIOS里的密码保护 2.3.9 BIOS被病毒破坏 2.4 电源故障 2.4.1 通电即开机故障 2.4.2 开机后电源风扇发出噪声 2.4.3 机箱带电故障 2.4.4 电脑休眠后启动总是蓝屏死机 2.4.5 电源引起光驱不读盘如何处理 2.4.6 电源开关损坏引起的死机故障 2.5 声卡故障 2.5.1 不发声故障 2.5.2 噪声问题 2.5.3 播放CD无声故障 2.5.4 操作系统无法识别声卡故障 2.6 显卡故障 2.6.1 开机无显示 2.6.2 显示花屏 2.6.3 显示图像模糊 2.6.4 颜色显示不正常 2.6.5 屏幕出现异常杂点或图案 2.6.6 显卡驱动程序丢失 2.7 网卡故障 2.7.1 如何快速排除网络故障 2.7.2 开机速度慢 2.7.3 网卡指示灯不亮 2.7.4 解决双网卡冲突 2.8 知识巩固与练习 2.8.1 笔试题 2.8.2 上机题

第03章 常见电脑外设故障急救 3.1 显示器故障 3.1.1 引发显示器故障的因素 3.1.2 开机后显示器无信号 3.1.3 显示器电源指示灯不亮 3.1.4 显示器颜色不正常 3.1.5 显示器灯闪烁无信号 3.1.6 显示器颜色偏红且偶尔闪烁 3.1.7 显示器出现红屏 3.1.8 显示器有信号没有显示画面 3.1.9 显示器打开很久才出现画面 3.1.10 显示器显示图像时有时无 3.1.11 画面有亮光但无图像 3.1.12 显示画面抖动 3.1.13 显示器出现“花屏” 3.1.14 显示器被磁化 3.1.15 显示屏幕闪烁刺眼 3.1.16 液晶显示器加电后常弹出对话框 3.1.17 液晶显示器无法收看电视 3.1.18 液晶显示器出现花屏 3.2 键盘故障 3.2.1 开机后找不到键盘 3.2.2 无法输入某个字母 3.2.3 键盘无法使用 3.2.4 插入键盘后黑屏 3.2.5 键盘按键无反应 3.2.6 按键后出现多个字符 3.2.7 键入的字符出现误差 3.2.8 光标不能定位不能输入字符 3.2.9 输入时按键不灵活 3.2.10 USB键盘无法使用 3.2.11 键盘清洁后不能使用 3.3 鼠标故障 3.3.1 USB光电鼠标无法使用 3.3.2 在台灯照射下鼠标不工作 3.3.3 鼠标光标移动困难 3.3.4 鼠标移动时指针跳动 3.3.5 光标与鼠标移动不同步 3.3.6 连接后检测不到鼠标 3.3.7 鼠标灵敏度不高 3.3.8 鼠标指针突然消失 3.3.9 鼠标按键失灵 3.3.10 鼠标不规则跳动 3.3.11 鼠标按键出现相反情况 3.3.12 如何维护鼠标 3.4 打印机故障 3.4.1 打印机总是处于缺纸状态 3.4.2 打印过程中打印头突然停下 3.4.3 打印蜡纸时总是打皱 3.4.4 打印的字模糊不清 3.4.5 通电后打印机指示灯不亮 3.4.6 打印出来的照片模糊不清 3.4.7 打印的照片上出现白色条纹 3.4.8 打印的照片上出现横纹 3.4.9 喷墨打印机的喷头堵塞 3.4.10 打印机不进纸 3.4.11 打印质量下降 3.4.12 打印时出现漏打 3.4.13 打印几行后就空出半行 3.5 扫描仪故障 3.5.1 扫描仪不正常工作 3.5.2 无法识别扫描仪 3.5.3 扫描图像不清晰 3.5.4 扫描仪色彩、亮度和对比度严重偏差 3.5.5 扫描时提示“磁盘空间不够” 3.5.6 扫负片效果不理想 3.5.7 扫描仪接电后没有反应 3.5.8 扫描越多效果越差 3.5.9 扫描仪发出异常响声 3.5.10 扫描仪不时出现没有准备就绪的提示 3.5.11 同型号扫描仪扫描效果不一样 3.5.12 最开始扫描时效果不清楚 3.5.13 扫描时网花现象

3.5.14 扫描时出现光带条纹 3.6 知识巩固与练习第04章 操作系统故障急救 4.1 操作系统故障分析 4.2 Windows XP系统故障 4.2.1 Windows XP安装期间出错 4.2.2 Windows XP升级安装故障 4.2.3 系统自动连续重启 4.2.4 Windows XP启动速度特别慢 4.2.5 Windows XP自己修复故障的方法 4.2.6 解除文件共享限制 4.2.7 CPU占用率过高 4.2.8 BT下载速度慢的故障 4.2.9 Windows XP关机故障 4.2.10 Windows XP任务栏假死 4.2.11 在桌面上图标“消失”故障 4.2.12 出现“内存不足”的提示 4.2.13 彻底删除Windows XP 4.3 Windows Vista系统故障 4.3.1 Vista蓝屏代码分析与排除 4.3.2 如何查看系统激活信息 4.3.3 证书无效的错误修复 4.3.4 固定时间狂读硬盘的现象分析 4.3.5 禁止进入休眠状态 4.3.6 如何关闭安全中心提示 4.3.7 运行“命令”消失故障 4.3.8 “Windows资源管理器已经停止工作”的故障 4.3.9 视频播放“双语”问题解决 4.4 注册表设置故障 4.4.1 快速还原Windows XP注册表 4.4.2 IE浏览器缺省主页被修改 4.4.3 浏览网页注册表被禁用 4.5 文字输入故障 4.5.1 输入法的状态条消失 4.5.2 IE文本框无法输入文字故障 4.5.3 关机时系统经常提示UPEngine.exe没有响应 4.5.4 系统总是首先打开汉字输入法 4.5.5 无法使用默认快捷键切换输入法 4.6 系统的其他常见故障 4.6.1 系统故障发生现象 4.6.2 软件运行出错时的解决方法 4.6.3 无法弹出USB移动存储设备 4.6.4 运行游戏时提示XXX.dll丢失 4.6.5 恢复Windows vista的自带驱动 4.6.6 注册表被禁用 4.6.7 找回Windows vista系统自带的游戏 4.6.8 解决IE不能保存成mht文件的错误 4.6.9 如何修改双系统的默认启动系统 4.6.10 如何备份Vista双系统引导文件 4.7 知识巩固与练习 4.7.1 笔试题 4.7.2 上机题第05章 常见应用软件故障急救第06章 常见局域网故障急救第07章 常见互联网故障急救第08章 数据备份与恢复第09章 电脑安全与病毒防治第10章 电脑的日常维护第11章 电脑急救应用精通100问

## 章节摘录

第01章 电脑急救入门1.1 认识电脑系统的组成一个完整的电脑系统包括硬件系统和软件系统两个部分

。组成一台电脑的所有物理设备集合叫做“电脑硬件系统”，是实实在在的物理实体，看得见摸得着，是电脑工作的基础；而用于指导电脑按照人们思想工作的各种程序的集合称为电脑软件系统，是电脑的灵魂，是控制和操作电脑工作的核心，其特点是看不到摸不着。

### 编辑推荐

《电脑急救数据恢复故障排除》特点：内容合理，易学易用：手册采用“基础讲解+综实例+应用精解100问”的全新体系结构，让读者入门，再提高，然后达到精通应用。

栏目丰富，阅读轻松：手册将一些经验、难点等内容，分别穿插100多个“提示、注意、技巧”的栏目进行标注说明，从而达到化难为易、抛砖引玉的学习效果。

版式新颖，直观大方：本系列图文混排进行讲解，左边是知识内容及操作步骤的讲解，右边配以相关图片进行说明。

版面自然大方，方便读者阅读和学习。

配套多媒体教学光盘：为了方便读者自学使用，《电脑急救数据恢复故障排除》还配套了交互式、多功能、超大容量的多媒体教学光盘。

教学光盘既是图书内容的互补讲解，又是一套完整的教学软件。

基本概念与基本操作+应用实例提高+自己动手检验操作。

电脑用书+多媒体教学光盘+互动练习；基础操作入门+典型实例进阶+实战提高。

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>