第一图书网, tushu007.com

<<新手学电脑日常维护与故障排除>>

图书基本信息

书名：<<新手学电脑日常维护与故障排除>>

13位ISBN编号：9787300100586

10位ISBN编号：7300100589

出版时间：1970-1

出版时间：中国人民大学出版社

作者：梵绅科技

页数：268

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

在使用电脑的过程中，我们难免会有这样的经历，那就是遇到某个自己怎么也无法解决的电脑问题。运气好的话可以拜托身边懂电脑的朋友帮忙解决，或者在网上请教电脑高手指点迷津：运气不好的话只能花钱请电脑维修人员上门服务。
其实许多电脑故障是看似复杂、其实简单，如果有适当的辅导手段，用户完全可以自行解决问题。
这是因为对大多数电脑用户而言，往往都是对专业方向的软件熟悉，而不可能精通电脑操作，无法掌握其中的应用技巧和操作诀窍。
本书正是汇集了众多电脑应用高手和专家的操作经验与“独门绝技”，结合软件的实际应用归纳总结而成的。
书中每个实例都经过精心挑选、确保招招实用。
力求带给读者最实际、最有用的知识。
全书共15章，在内容设计上满足了广大初学者想要学习安装系统的要求。
第1章-第3章介绍了系统维护、硬件维护以及系统优化的相关操作。
第4章-第7章介绍了系统与软件的故障排除方法，内容包括无法正常开机故障、操作系统故障、蓝屏黑屏死机故障以及工具软件的故障。
第8章-第9章介绍局域网故障和Internet故障的排除方法。
第10章-第15章介绍硬件方面故障的排除方法，内容包括主板故障、CPU故障、硬盘故障、内存故障、显卡光驱故障以及常见的外部设备出现的故障等。
本书采用全彩印刷，配1张多媒体教学视频光盘。
彩色印刷能使图文对比更加鲜明、直观，使学习过程更加愉悦。
多媒体教学视频让读者像看电视一样学电脑，学习效果立竿见影。
由于笔者水平有限，在本书的编写过程中难免会有疏漏之处，希望广大读者发现后批评指正，并提出宝贵意见。

内容概要

《新手学电脑日常维护与故障排除》正是汇集了众多电脑应用高手和专家的操作经验与“独门绝技”，结合软件的实际应用归纳总结而成的。
书中每个实例都经过精心挑选、确保招招实用，力求带给读者最实际、最有用的知识。
《新手学电脑日常维护与故障排除》共15章，在内容设计上满足了广大初学者想要学习安装系统的要求。
第1章-第3章介绍了系统维护、硬件维护以及系统优化的相关操作。
第4章-第7章介绍了系统与软件的故障排除方法，内容包括无法正常开机故障、操作系统故障、蓝屏黑屏死机故障以及工具软件的故障。
第8章-第9章介绍局域网故障和Internet故障的排除方法。
第10章－第15章介绍硬件方面故障的排除方法，内容包括主板故障、CPU故障、硬盘故障、内存故障、显卡光驱故障以及常见的外部设备出现的故障等。

书籍目录

第一章 磁盘维护1.1 磁盘的维护1.1.1 磁盘垃圾的清理1.1.2 磁盘碎片的清理1.1.3 为磁盘检查错误1.2 数据备份1.2.1 使用Windows自带的备份工具1.2.2 备份IE收藏夹1.2.3 注册表的备份1.3 数据还原1.3.1 使用备份工具还原1.3.2 还原IE收藏夹1.3.3 注册表的恢复1.4 驱动程序的备份与恢复1.4.1 驱动程序的备份1.4.2 驱动程序的恢复1.5 使用Ghost备份与还原1.5.1 使用Ghost备份1.5.2 使用Ghost还原1.6 BIOS的维护1.6.1 设置BIOS密码1.6.2 BIOS的高级设置第2章 电脑硬件维护2.1 CPU维护2.1.1 CPU的散热2.1.2 使用软件监测CPU的温度2.2 主板维护2.3 内存维护2.3.1 安装内存条时的注意事项2.3.2 在WindowsXP中维护内存2.3.3 清除内存中不被使用的DLL文件2.4 硬盘维护2.4.1 硬盘的保护2.4.2 降低硬盘工作温度2.5 光驱维护2.6 声卡维护2.7 其他硬件维护2.7.1 显示器维护2.7.2 键盘维护2.7.3 鼠标维护2.7.4 U盘维护第3章 系统优化3.1 优化启动速度3.1.1 关闭多余的服务3.1.2 减少开机加载程序3.1.3 登录时不显示欢迎界面3.1.4 缩短计算机的开机时间3.2 系统瘦身3.2.1 卸载不常用的程序3.2.2 关闭系统还原3.2.3 禁用休眠功能3.2.4 改变“我的文档”文件目录3.2.5 改变Internet临时文件目录3.2.6 合理设置虚拟内存3.3 节省系统资源3.3.1 优化系统视觉效果3.3.2 还原经典“开始”菜单3.3.3 关闭“自动更新”3.4 使用Windows优化大师3.4.1 Windows优化大师检测系统信息3.4.2 Windows优化大师优化磁盘缓存3.4.3 Windows优化大师优化桌面菜单3.4.4 Windows优化大师优化文件系统3.4.5 Windows优化大师优化系统安全3.4.6 Windows优化大师优化开机速度3.4.7 Windows优化大师清理垃圾文件第4章 无法正常开机的故障与排除4.1 电脑启动故障4.1.1 开机后电脑无任何反应4.1.2 电脑无法启动并发出警报响声4.1.3 开机黑屏或蓝屏4.1.4 无法开机并显示CMOSCheckupError信息4.1.5 BIOS出错导致电脑自动关机后无法再开机4.1.6 BIOS硬盘设置被破坏导致开机不能自检故障4.1.7 开机后自动打开恶意网站4.2 硬件引起的开机故障4.2.1 IDE接口灰尘太多导致电脑无法启动4.2.2 主板变形导致无法启动电脑4.2.3 显卡与主板接触不良导致无法启动4.2.4 主板电容损坏导致电脑无法启动4.2.5 BIOS芯片接触不良导致无法开机或者“死机”情况4.2.6 主板电池供电不足导致电脑无法启动4.2.7 BIOS感染病毒导致电脑无法启动4.2.8 假三针插头的CPU风扇导致系统无法启动4.2.9 CPU针脚接触不良导致电脑无法启动4.2.10 CPU引脚生锈导致电脑无法启动4.2.11 内存损坏导致开机报警4.2.12 内存与主板不兼容导致电脑开机报警4.2.13 电源故障导致开机无反应4.2.14 坏电源造成自动关机4.2.15 接上电源线电脑就自动开机4.2.16 电源故障导致不能正常开机第5章 WindowsXP操作系统的故障与排除5.1 安装操作系统时的故障与排除5.1.1 在安装系统时提示必须转换分区5.1.2 NTFS文件格式引起的系统安装失败5.1.3 安装WindowsXP系统后电脑无法正常启动5.1.4 Ghost文件在Windows下消失5.1.5 下载大于4GB的文件时，总是提示磁盘空间不足5.2 系统运行的故障与排除5.2.1 系统运行过程中频繁“死机”5.2.2 系统无法进入待机状态5.2.3 系统关机出现异常5.2.4 关机时提示应用程序初始化失败5.2.5 Windows出现NTLDRisMissing错误5.3 桌面任务栏的故障与排除5.3.1 任务栏反应非常慢5.3.2 任务栏上的图标变大了5.3.3 任务栏无法操作5.3.4 WindowsXP系统托盘图标无法显示5.3.5 禁止显示SATA硬盘的“安全删除硬件”图标5.4 系统工具与组件的故障与排除5.4.1 无法执行“磁盘碎片整理程序”5.4.2 “系统还原点”丢失5.4.3 无法使用“Windows图片和传真查看器”5.4.4 无法正常通过网络打印5.4.5 复制的CD没有声音5.4.6 无法双击打开驱动器5.5 控制面板的故障与排除5.5.1 隐藏控制面板的组件5.5.2 系统中无法找到音量控制5.5.3 “添加或删除程序”对话框变成空白5.5.4 “添加或删除程序”里没有Windows补丁5.5.5 Rundll32.exe文件丢失5.6 操作系统的其他故障与排除5.6.1 电脑启动到欢迎界面时“死机”5.6.2 搜索功能不能使用5.6.3 调换虚拟光驱和光驱的盘符时系统报错5.6.4 系统运行中总是出现关闭报告错误5.6.5 IE浏览器运行速度缓慢5.6.6 “本地用户和组”里的账户无故消失5.6.7 注册表拒绝访问5.6.8 “远程桌面连接”对话框最小化后屏幕空白5.6.9 弹出窗口以及最小化窗口的速度过慢5.6.10 WinMgmt.exe提示出错5.6.11 无法隐藏“.exe”扩展名5.6.12 屏幕经常变得模糊，提示Displaydriver出错5.6.13 删除文件的右键菜单关联程序5.6.14 无法选中“显示所有文件和文件夹”单选按钮5.6.15 按下Ctrl+Alt+Del组合键不弹出“Windows安全”对话框第6章 “蓝屏”、“黑屏”与“死机”现象的故障排除第7章 工具软件的故障与排除第8章 局域网常见故障与排除第9章 Internet的故障与排除第10章 CPU的故障与排除第11章 主板的故障与排除第12章 硬盘的故障与排除第13章 内存的故障与排除第14章 显卡、光驱的故障与排除第15章 常见外设的故障与排除

章节摘录

插图：电脑在运行时需要对硬盘进行读写操作，为了让电脑正常快速地工作， 对硬盘的维护和整理工作是必不可少的。
在Windows XP操作系统中， 提供了诸如磁盘清理，碎片整理等磁盘维护工具。
磁盘清理是指将电脑在使用过程中产生的临时文件和垃圾文件清理掉，以便提高磁盘的容量和系统的存储速度，具体的操作步骤如下。
打开“ 软件(E：)属性 ”对话框，切换至“ 常规 ”选项卡下，在此可以查看该盘的空间信息，单击“ 磁盘清理 ”按钮，如右图所示。
弹出“ 磁盘清理 ”对话框，在此显示磁盘清理的进度，如下图所示。
在弹出的对话框中切换至“ 磁盘清理 ”选项卡下，在“ 要删除的文件 ”列表框中勾选要清理的选项，再单击“ 确定 ”按钮，如下图所示。
弹出新的对话框，询问用户是否要执行这些操作，确定的话单击“ 是 ”按钮弹出“ 磁盘清理 ”对话框，其中显示系统对该磁盘清理的进度，如下图所示。

编辑推荐

《新手学电脑日常维护与故障排除》是送给自己，送给孩子，送给朋友一门实用的技能。
全彩印刷＋多媒体光盘，帮你掌握Windows XP操作系统的实用操作方法，教你用软件，学上网、进行系统维护，进级为电脑高手。
以坚实基础为核心的知识体系——让你对精通Windows XP系统的操作充满信心。
以实用功能为核，心的实例组成——在你最需要的时候提供从容的应对方案。
以提升技能为核心的技巧汇总——令别人对你的电脑应用能力刮目相看。
套书特色：开本小，内容可不少。
实例多，效果不打折。
操作细，做事不含糊。
知识全，覆盖多领域。
便携带，随时学用查。
价格低，为读者服务。

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