

<<电脑维护与故障处理从新手到高手>>

图书基本信息

书名：<<电脑维护与故障处理从新手到高手>>

13位ISBN编号：9787115243850

10位ISBN编号：7115243859

出版时间：2011-2

出版时间：人民邮电

作者：龙马工作室

页数：389

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

龙马工作室编著的《电脑维护与故障处理从新手到高手》以零基础讲解为宗旨，用实例引导读者深入学习，深入浅出地讲解电脑维护与故障处理的各种方法和技能。

《电脑维护与故障处理从新手到高手》共分4篇：第1篇【入门篇】主要讲解电脑的组成、电脑的正确使用等；第2篇【维护篇】主要讲解硬件保养与升级、硬盘管理、数据维护、软件管理、网络维护、电脑优化设置、病毒处理与电脑安全以及操作系统的备份、还原与重装等；第3篇【故障篇】主要讲解故障处理基础、开关机故障处理、CPU与内存故障处理、主板与硬盘故障处理、其他设备故障处理、操作系统故障处理、常见软件故障处理以及网络故障处理等；第4篇【高手秘籍篇】主要讲解电脑维护与故障处理方面的高级技巧，包括恢复误删除的数据、远程处理电脑故障等。

本书附赠了一张DVD多媒体教学光盘，包含13小时与图书内容同步的视频教学录像，并附赠Windows 7蓝屏代码含义速查表、电脑使用技巧电子书以及本书内容的教学用PPT等超值资源，便于读者扩展学习。

《电脑维护与故障处理从新手到高手》不仅适合电脑维护与故障处理初、中级读者学习使用，同时也可作为各类院校相关专业学生和电脑培训班学员的教材或辅导用书。

书籍目录

第1篇 入门篇知己知彼，百战不殆。

在成为电脑的主治医师前？

需要首先了解电脑的构造。

第1章 认识电脑的组成 2本章视频教学录像：48分钟硬件是电脑的骨架，而软件就犹如电脑的灵魂。

掌握了硬件和软件组成的相关知识，就如同拿到了电脑维护的金钥匙。

1.1 硬件组成 31.2 软件组成 10高手私房菜 18技巧1：如何识别假货和水货 18技巧2：选择品牌机还是兼容机 19第2章 电脑的正确使用 20本章视频教学录像：34分钟电脑的大部分故障都是不良使用习惯造成的。

养成良好的使用习惯，才能让电脑在生活和工作的应用中得心应手。

2.1 开关机的正确方法 212.2 鼠标、键盘的正确使用方法 242.3 程序运行的正确方法 272.4 其他外设使用的正确方法 30高手私房菜 34技巧1：刻录机的正确使用 34技巧2：正确的电脑使用习惯 36第2篇 维护篇

物品要经常维护保养，才能使用得长久，电脑也是如此。

第3章 硬件保养与升级 38本章视频教学录像：42分钟电脑硬件如同机器的零件，要经常除尘保养，才不至于快速老化、频出故障。

当然，你也可以随时更换更好的零件。

3.1 硬件保养 393.2 硬件升级？

48高手私房菜 51技巧1：保养电脑注意事项 51技巧2：如何保养电源 52第4章 硬盘管理 53本章视频教学录像：52分钟你的生活和工作中所有的文件都保存在硬盘中，只有对硬盘进行合理地维护和管理，才不会使你长时间的心血白费。

4.1 清理硬盘垃圾 544.2 检查硬盘 564.3 整理硬盘碎片 594.4 硬盘分区 624.5 管理硬盘分区 704.6 管理分区表 78高手私房菜 81技巧1：如何快速格式化分区 81技巧2：如何使用format命令对焦点所在卷进行格式化 82技巧3？

在Windows 7系统安装过程中创建分区 83第5章 数据维护 84本章视频教学录像：39分钟如果你不想让别人看你的文件，或者担心文件丢失，可以试试本章介绍的操作。

5.1 数据的隐藏与显示 855.2 数据的备份与恢复 885.3 数据的加密与解密 108高手私房菜 116技巧1：利用命令隐藏数据 116技巧2：伪装文件夹 118第6章 软件管理 120本章视频教学录像：20分钟电脑在生活和工作中的作用全在于软件，所以安装合适的软件并进行管理是非常必要的。

6.1 软件的安？

1216.2 软件的更新/升级 1236.3 软件的卸载 1256.4 软件中组件的添加/删除 128高手私房菜 130技巧1：卸载软件易犯的错误 130技巧2：如何安装输入法 131第7章 网络维护 135本章视频教学录像：22分钟要保证电脑在网络中正常地工作，就必需对网络硬件和软件进行维护。

7.1 网络硬件维护 1367.2 软件维护 141高手私房菜 147技巧1：无线网卡的维护 147技巧2：如何解决交换机经常死机的现象 147第8章 电脑优化设置 148本章视频教学录像：51分钟电脑是我们日常生活和工作的得力助手。

对电脑进行优化设置，可以提高这个助手的工作效率，以最佳的状态、更好地为我们服务。

8.1 加快开关机速度 1498.2 加快系统运行速度 1528.3 系统瘦身 1618.4 系统个性化设置 1648.5 使用工具优化电脑 170高手私房菜 183技巧1：如何对文件进行优化 184技巧2：如何开启Windows Defender 185技巧3：如何追踪病毒进程以及文件 187技巧4：如何设置系统的登录密码 188第9章 病毒处理与电脑安全 190本章视频教学录像？

46分钟千里之堤，溃于蚁穴。

在使用电脑的过程中稍有不慎，病毒就会趁虚而入，损坏硬件和数据。

本章将教会你如何正确地预防、查杀病毒和木马，为电脑加上防护罩。

9.1 病毒与木马 1919.2 常用杀毒软件介绍 1949.3 查杀病毒 1959.4 预防病毒 2039.5 电脑安全 206高手私房菜 212技巧1：关闭正在运行的病毒、木马程序 212技巧2：安全模式下彻底杀毒 214第10章 操作系统备份、还原与重装 215本章视频教学录像：23分钟智者千虑，必有一失。

在系统中操作时，不小心？

除了系统文件或遭到病毒木马的攻击等，都有可能导致系统崩溃。

重装系统可能会占用不少的时间，而如果在系统崩溃前对系统进行备份，就可以直接使用备份文件还原系统。

10.1 系统备份 21610.2 系统还原 22210.3 使用一键还原精灵备份和还原系统 22610.4 系统重装 230 高手私房菜 234 技巧1：使用一键GHOST备份和还原系统 234 技巧2：创建系统映像 237 技巧3：使用系统映像还原系统 238 第3篇 故障篇 电脑生病了吗？

不要惊慌，保持一份医者的心态，望、闻、问、切，仔细地排查产生电脑故障的原因，冷静分析后确定排除故障的方法。

第11章 故障处理基础 243 本章视频教学录像：37分钟了解了病因，才能开方抓药，解决电脑故障也如此理。

11.1 故障处理的基础 244 11.2 故障产生的原因 245 11.3 故障诊断的原则 247 11.4 故障诊断的方法 248 高手私房菜 251 技巧1：如何养成好的使用电脑习惯 251 技巧2：维修电脑应该准备什么工具 252 第12章 开/关机故障处理 254 本章视频教学录像：42分钟电脑不能正常关机，这是故障的征兆；而电脑启动不了，也就无法使用电脑工作。

本章将详细介绍此类故障常见的解决方案。

12.1 故障诊断思路 255 12.2 开机异常 257 12.3 关机异常 261 12.4 开/关机速度慢 263 高手私房菜 266 技巧1：关机时出现蓝屏 266 技巧2：自动关机或重启 267 技巧3：按电源按钮不能关机 267 第13章 CPU与内存故障处理 269 本章视频教学录像：27分钟CPU是电脑的心脏，负责处理数据的重任，而内存则是为心脏供给营养的通道。

这两者出了问题，电脑就会成为摆设。

13.1 故障诊断思路 270 13.2 CPU常见故障的？

现与解决 271 13.3 内存常见故障的表现与解决 273 高手私房菜 276 技巧1：CPU超频导致显示器黑屏 276 技巧2：Windows经常自动进入安全模式 277 技巧3：开机时多次执行内存检查 277 第14章 主板与硬盘故障处理 278 本章视频教学录像：42分钟主板是电脑中各个部件的管理与协调者，硬盘则是存储数据的主要部件。

这两处出现故障，同样也不容小觑。

14.1 故障诊断思路 279 14.2 主板常见故障与解决 282 14.3 BIOS常见故障 283 14.4 硬盘物理故障 291 14.5 硬盘逻辑故障 293 高手私房菜 297 技巧1：硬盘故障提示信息 297 技巧2：硬盘故障代码含义 297 第15章 其他设备故障处理 299 本章视频教学录像：58分钟不管电脑中哪个部件出了问题，都会影响电脑的正常使用。

电脑中的CPU、内存、主板和硬盘等主要部件固然重要，其他的如显示器、显卡、声卡、USB、打印机等设备，也不可忽视。

15.1 显示器故障处理 300 15.2 显卡故障处理 302 15.3 声卡故障 305 15.4 USB故障 306 15.5 打印机故障 308 高手私房菜 312 技巧1：鼠标的常见故障诊断 312 技巧2：键盘的常见故障诊断 312 技巧3：传真机常见故障排除 313 第16章 操作系统故障处理 315 本章视频教学录像：41分钟以上硬件的故障都迎刃而解，也不要让操作系统故障困扰你。

16.1 蓝屏 316 16.2 死机 321 16.3 注册表常见故障 323 高手私房菜 328 技巧1：通过注册表在计算机右键菜单中添加【删除】菜单 328 技巧2：如何保护注册表 329 技巧3：手工清理注册表 331 第17章 常见软件故障处理 333 本章视频教学录像：31分钟如果软件不能正常使用，就？

然无法进行各种娱乐活动或工作了。

本章带你了解各种常见的软件故障及处理方法，让电脑使用游刃有余。

17.1 输入故障处理 334 17.2 办公软件故障处理 336 17.3 影音软件故障处理 342 高手私房菜 344 技巧1：如何修复WinRAR文件 344 技巧2：Windows Media Player经常出现缓冲提示 344 第18章 网络故障处理 346 本章视频教学录像：46分钟网络是了解外界的窗口，如果这扇窗关上了，那本章就教你如何打开。

18.1 故障诊断思路 347 18.2 宽带接入故障 350 18.3 网络连接故障 351 18.4 网卡驱动与网络协议故障 353 18.5 无法打开网页故障 355 18.6 局域网故障处理 358 高手私房菜 362 技巧1：IRQ中断冲突 362 技巧2：上网经

常掉线 363技巧3：可以发送数据，而不能接收数据 363第4篇 高手秘籍篇功夫不负有心人。

从新手到高手的提升，不仅需要掌握电脑维护与故障处理的基础知识，还需要了解和借鉴高手们的经验技巧。

第19章 恢复误删除的数据 365本章视频教学录像：22分钟不慎删除了数据？

别担心，高手会让它们失而复得。

19.1 恢复删除的数据应注意的事项 36619.2 从回收站中还原 36619.3 清空回收站后的恢复 36719.4 使用软件恢复数据 36919.5 格式化硬盘后的恢复 377高手私房菜 379技巧1：如何恢复丢失的磁盘簇 379技巧2：还原已删除或重命名的文件 380第20章 远程处理电脑故障 381本章视频教学录像：15分钟即便是千里之外，高手也能操作你的电脑并解决故障。

20.1 远程处理的条件 38220.2 远程连接电脑 38320.3 故障处理 385高手私房菜 386技巧1：利用QQ远程协助功能处理电脑故障 386技巧2：解除防火墙的阻止 388赠送资源（光盘中）赠送资源1 Windows 7蓝屏代码含义速查表赠送资源2 电脑使用技巧电子书

章节摘录

版权页：插图：

<<电脑维护与故障处理从新手到高手>>

编辑推荐

《电脑维护与故障处理从新手到高手》：权威作者团队资深电脑工程师与经验丰富的电脑教师联手编著。

为新手量身打造从零开始、由浅入深，融合大量实战案例，采用图解和视频教学双模式，立体化辅助学习，使初学者能够真正掌握并熟练应用。

精选经典案例结合日常生活、学习、工作中常见的案例和问题，以实用为宗旨，真正做到学以致用。

高手指导学习“高手私房菜”和“高手秘籍篇”，帮助读者完成从新手到高手的蜕变。

13小时与《电脑维护与故障处理从新手到高手》内容同步的视频教学录像常见Windows7蓝屏代码含义速查表93个精选电脑使用技巧电子书《电脑维护与故障处理从新手到高手》所有内容的教学用PPT

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>