

<<Windows XP排困解难>>

图书基本信息

书名：<<Windows XP排困解难>>

13位ISBN编号：9787030149336

10位ISBN编号：7030149335

出版时间：2005-3-1

出版时间：科学出版社

作者：程秉辉

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>

<<Windows XP排困解难>>

内容概要

本书主要讲述操作系统Windows XP的疑难解答技巧，同时对Windows 9X/Me/2000等系统遇到的同类问题进行排困解难，可以说是作者长期工作与实践经验的倾情奉献。

全书共12章，主要针对Windows XP系统，内容包括：系统加速（开机、关机以及程序和软件运行）；内存、缓存、CPU、系统芯片提速；内存仿真；屏幕显示；硬盘性能；光盘、U盘、可移动存储器；网络性能；系统资源以及有效卸载残留程序等方面。

大部分部题以O&A形式解答，重点突出，循序渐进，能有效地帮助用户来提高系统效率和安全稳定性，也适合DIY爱好者，社会计算机培训班和广大计算机办公职员。

本书光盘内容为书中实例演示工具。

<<Windows XP排困解难>>

书籍目录

Part 1 加快启动速度1-1启动流程与解说1-2对BIOS设置进行优化调校1-3对各种接口卡进行优化调校1-4关闭未使用或不常使用的设备与连接1-5优化启动菜单1-6关闭不需要的系统服务1-7关闭系统文件查看1-8减少或动态载入字体1-9减少磁盘扫描等待时间1-10调整Prefetcher参数1-11不等待网络响应1-12清除整理注册表(Registry)1-13不查找软盘1-14不处理Config . sys与Autoexec . bat1-15 Win . ini与System . ini1-16自动运行的程序1-17自动登录与不显示欢迎画面1-18不保存其他硬件设置文件1-19使用休眠功能Q&A总集O1：如何加快启动后进入Windows的速度?Q2：我的电脑CPU很快，内存也不少，为何进入Windows的速度就是比其他电脑慢?如何解决?Q3：为什么使用一段时间后，启动进入Windows的时间愈变愈长?Q4：打开电源一直到进入Windows中可以操作，到底进行了那些工作?它们的流程顺序为何?Q5：如何对BIOS中的各项设置进行调校来加快查看速度?Q6：如何加快BIOS对IDE硬盘的查看?Q7：启动时不要查看软盘驱动器与加快内存查看，如何设置?Q8：如何加快各种接口卡(如：显卡、SCSI卡)的自检?Q9：如何关闭没有使用或不常使用的硬件或介面查看来加快BIOS的检测?Q10：如何禁用或卸载没有使用到的硬件或硬件驱动程序来加快Windows对外围硬件的查看?Q11：如何关闭不必要或不常使用的网络连接来加快进入Windows?Q12：如何对启动菜单进行优化调整来加快进入Windows?Q13：如何不显示启动的欢迎画面与不查看磁盘来加快进入Windows?Q14：如何关闭不使用的系统服务来加速进入Windows也可以减少占用内存与系统资源?Q15：如何关闭Windows在启动时进行系统文件检查(SFC)来加快进入Windows?Q16：如何在需要字体时才载入，不需要时就解除，如此不仅可以加快进入Windows也可以减少占用内存与资源?Q17：删除字体有助于加快进入Windows，但有那些字体是不可以删除的?Q18：如何找出与删除相似的字体来减少不必要安装的字体?Q19：我要使用的字体很多，不能删除，但会延缓进入Windows的时间，有何方式可以改善?Q20：启动时若系统进行磁盘扫描，都要等待约10秒后才会进行，如何减少或不要等待时间?Q21：每次启动进入Windows第一次打开资源管理器时都会读取一下软盘，如何不要查看?Q22：一进入Windows就自动运行的程序都藏在那些地方?如何编辑、删除或添加?Q23：如何对一进入Windows就自动运行的程序进行编辑、删除或取舍来减少载入这些程序的时间，加快进入Windows，同时也可减少占用系统资源与内存来提高系统性能?Q24：可以将注册表(Registry)中所设置的任何一进入Windows就自动运行的项目全部禁止运行吗?该如何做?Q25：如何不显示登录时的欢迎画面来加速进入Windows?Q26：进入Windows时如何自动登录而不必再输入用户名与密码?Q27：为什么我已经选择了“Windows登录”而且没设置密码，但每次进入时还要输入密码?Q28：如何让别人连接到我这台电脑时可以不输入用户名与密码就可直接进入?Q29：在Win2K或WinXP中如何不必输入用户名称与密码就可自动登录Windows?Q30：如何启动后10秒钟左右就可进入Windows?Q31：如何在启动后快速的回复到我上一次关闭系统前的工作状态?Q32：电源管理中的休眠功能有什么用?使用时有那些注意事项?Part 2 加快关闭系统速度2-1关闭系统的流程与解说2-2启用快速关闭系统2-3加速关闭各类程序2-4加快各种网络连接的查看速度2-5加快外围设备的查看速度2-6不删除仿真内存页面文件2-7自动关闭电源2-8快速重新启动Q&A总集Q33：Windows的关闭系统流程为何?过程中会进行那些工作?Q34：为何有时关闭系统时系统都在那里等待许久没有反应?Q35：如何减少系统等待程序或服务的响应时间来加速关闭系统?Q36：如何设置系统自动关闭没有响应的程序?Q37：如何在关闭系统时加快系统对外围设备的查看速度来加速关闭系统?Q38：如何在加快关闭系统时系统对各种网络连接的查看速度来加速关闭系统?Q39：为何关闭系统后不会自动关闭电源?Q40：要系统自动关闭电源需具备那些条件?Q41：如何设置关闭系统时自动关闭电源?Q42：当Windows系统有问题，操作起来不顺利时，有什么方法可以快速重新启动?Part 3 CPU、芯片组、内存的性能提升3-1 Intel CPU与芯片组优化调校3-2加快CPU速度3-3打开L2高速缓存3-4分配CPU优先等级3-5对内存(RAM)超频Q&A总集Q43：如何针对Intel不同型号的CPU或芯片组(ChipSet)进行优化来提高系统性能?Q44：如何找出我这台电脑使用的芯片组编号?Q45：为什么我下载符合电脑芯片组的调校工具无法安装?Q46：有那些方法可以加快CPU的速度来提高性能?Q47：对CPU超频有那些注意事项?Q48：更换CPU而不更换主板需要那些条件?Q49：如何找出CPU的L2高速缓存大小?Q50：如何设置CPU的L2高速缓存?Q51：如何对前台与后台运行的程序进行最佳的CPU分配来提高性能?Q52：如何设置CPU、AGP、PCI介面的优先权来提高性能?Q53：如何对内存(RAM)进行超频来加快电脑速

<<Windows XP排困解难>>

度?Q54：对内存(RAM)超频有那些注意事项?Part 4 优化仿真内存(VU)4-1仿真内存的说明与应用4-2优化仿真内存4-3系统决定仿真内存大小4-4自行找出仿真内存大小4-5不使用仿真内存0&A总集Q55：仿真内存(Virtual Memory)是什么东西?它的基本运作原理为何?Q56：如何让Windows系统自行决定与调整仿真内存的大小?Q57：如何对仿真内存(Virtual Memory)优化来提升性能?Q58：如何找出最适合你Windows环境的仿真内存页面文件大小(Swap File)?Q59：我可以不使用仿真内存吗?要如何设置?Q60：不使用仿真内存需具备怎样的条件?有什么优缺点?Part 5 加速屏幕显示5-1画面显示流程5-2 BIOS优化调校5-3更新驱动程序或固件程序5-4安装正确的屏幕驱动程序5-5安装AGP驱动程序5-6显卡超频与调校5-7加快屏幕更新频率5-8关闭屏幕保护程序5-9加快桌面显示5-10聊胜于无的加速设置5-11逆向操作的设置Q&A总集Q61：Windows中显示出一个对象(如：窗口、菜单等)时，到底做了那些工作?流程为何?Q62：如何对BIOS中的显卡设置进行优化调校?Q63：什么是AGP驱动程序?它有什么用?我需要安装吗?Q64：我的电脑使用AGP显卡与Win2K(或Win9x、WinME)，但是为何Windows无法启用AGP?Q65：为什么许多Win2K(或Win9x、WinME)的电脑无法启用AGP，但有些却可以?Q66：我的APG显示介面可以达到4x或8x，为什么却只发挥到2x呢?如何解决?Q67：如何对显卡的控制芯片与内存进行超频加速?有那些注意事项?Q68：如何对显卡进行优化调校?Q69：如何加快窗口、各种菜单、工具提示的显示速度?Q70：如何关闭各种窗口、菜单与桌面的各种效果来快显示速度?Part 6 硬盘的性能提升与管理6-1选购前的判断与考虑6-2硬盘的连接与速度6-3 BIOS的设置6-4保持足够的可已用空间6-5打开DMA与Bus Master6-6关闭硬盘省电功能6-7定期磁盘重组6-8优化硬盘调校6-9转换为FAT32或NTFS，6-10制作影片的建议6-11管诤与维护0&A总集Q71：如何选购价钱低、速度又快的硬盘?Q72：笔记本电脑在更换硬盘或外接第二台硬盘时有那些考虑?Q73：我已经使用支持UDMA / 66、100或更高速SerialATA硬盘，但为什么感觉没有变快?Q74：如何设置与连接才能完全发挥出UDMA / 66、100或更高速SerialATA硬盘的真正速度?Q75：什么情况下需要安装UDMA / 66、100或更高速SerialATA的驱动程序才能真正发挥硬盘的速度?Q76：如何打开Windows的Ultra DMA通道来支持来高速硬盘的存取?Q77：我的硬盘与电脑都支持UDMA，为何在Windows中没有打开DMA通道的设置?Q78：磁盘重组程序有什么用?要如何使用?Q79：进行磁盘重组时有什么要特别注意的地方?Q80：为什么每次使用磁盘重组程序都要花许多时间?有什么办法可以加快?Q81：如何减少文件保存在分散不连续扇区上，来提高硬盘的整体保存速度?Q82：我有些文件在进行磁盘重组后竟然就不可用或损坏了，这是什么原因?如何避免?Q83：对于将影片通过AV端口、S端口或1394端口保存后转换成MPEG1、MPEG2或其他处理，在硬盘方面有什么要求与注意的地方?Q84：如何对硬盘进行维护与管理，才能使硬盘处于最佳状态，同时对你的重要数据与文件有更完整的保障?Part 7 光盘、随身盘与大容量软盘的加速Q85：在存取速度方面光驱与光盘在选购时有那些考虑?Q86：如何加快各种光盘的存取速度?—Q87：如何加快CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW·的写入速度?Q88：如何针对光驱的速度与用途来调整高速缓存大小提高性能?Q89：光驱的读取速度愈快对那些CD盘较有帮助?而那些CD盘则没什么用?Q90：我复制光盘中的超大文件非常慢，有什么方法可以加快?Q91：如何加快USB随身盘的存取速度?Q92：为何我将文件保存到USB随身盘中会损坏或没有存入?如何解决?Q93：有那些方法可以加快大容量磁盘(如：ZIP、JAZ软盘)的存取速度?Q94：大容量磁盘(如：ZIP、JAZ软盘)存取时如何以后台操作来减少对系统性能的影响与等待?Q95：如何让慢速的大容量软盘在存取时尽量不影响前台作业的操作?Part 8 提高系统性能的其他方法8-1提高系统高速缓存8-2降低USB设备查看频率8-3关闭系统还原功能8-4不使用8.3文件标识8-5加速程序的运行Q&A总集Q96：如何增加Windows系统高速缓存来提高系统性能?Q97：为何我提高系统高速缓存后，运行某些程序反而变慢了，这是什么原因?如何解决?Q98：Windows系统中支持USB端口即插即用，所以经常查看USB端口，影响系统性能，如何设置在系统空闲时才查看，如此就能有效提高系统性能?Q99：如何关闭系统还原功能来提升系统性能，减少对各磁盘的监控?Q100：如何关闭NTFS磁盘对DOS 8.3文件名的支持来加速NTFS磁盘的文件存取速度?Q101：有那些方式可以加快程序的启动与运行?Q102：如何让程序(特别是大型程序)运行的更加稳定顺畅与快速?Part 9 提高网络性能9-1硬件的选购与改善9-2打开网卡芯片9-3更新驱动程序与固件程序9-4使用32位驱动程序9-5只安装一片网卡9-6优化TCP / IP参数9-7网络服务器优化9-8共享文件夹调校Q&A总集Q103：有那些方式可以改善与提高网络连接的性能与速度?Q104：Windows默认并没有使用网卡的控制芯片，要如何打开使用它来提高网络连接性能?Q105：如何对TCP / IP协议参数进行优化调校来加快网络连接速度?Q106：如何对网络服务

<<Windows XP排困解难>>

器电脑的高速缓存进行优化来提高该服务器的网络服务性能?Part 10 增加系统资源与内存10-1压缩与重整内存10-2自动释放不使用的DLL文件10-3删除无用的DLL文件10-4关闭压缩文件预览功能10-5关闭不需要或不常使用的系统服务. 10-6动态载入字体10-7删除自动运行项目10-8清除已卸载软件的残留项目Q&A总集Q107: 有那些方法可以增加可使用的主存(RAM)与系统资源?Q108: 程序未使用或关闭后未释放的内存要如何强迫释放出来, 如此可增大可使用内存?Q109: 如何关闭WinXP中的压缩文件预览功能, 如此可以增加可使用内存与系统资源?Q110: 我的WinXP中的压缩文件预览功能被关闭, 如何打开它?Part 11 增大可用磁盘空间11-1删除不需要的系统组件11-2删除程序错误的日志文件11-3关闭Norton UnErase防护11-4不使用休眠功能11-5关闭系统还原功能11-6减少回收站已用空间11-7直接删除文件11-8系统不产生死机文件11-9共享软件文件夹11-10清理IE临时文件与缓存空间11-11系统临时文件的管理11-12彻底清除已不存在的程序11-13保存到光盘Q&A总集Q111: 有那些方法可以让我的磁盘多增加数MB、数十MB甚至数百MB的可用空间?Q112: Windows默认会安装许多我不一定需要的组件, 如何删除它们来增加磁盘空间?Q113: Win2K与WinXP中许多默认安装的组件都被隐藏起来, 如何找出它们来删除?Q114: 我很少或从未由回收站中还原文件, 要如何设置直接删除文件而不放到回收站?Q115: 当Windows系统发生死机或崩溃时, 会自动将产生问题的内容保存为文件, 但这些文件对我没什么用, 而且都很大, 如何设置不产生这些文件来减少磁盘空间被占用?Q116: 如何删除IE的临时文件与记录来增加磁盘可用空间?Q117: 系统或软件的临时文件都放在那里?我可以更改临时文件存放的目录吗?要如何做?Part 12 彻底卸载与残留项目Q118: 如何将已安装好的软件彻底卸载?Q119: 我刚卸载某个软件之后重新启动却无法进入Windows, 这是什么原因?如何解决?Q120: 软件卸载不干净会有什么后遗症?Q121: 如何将已卸载的软件所残留的文件与注册表项目彻底卸载?Q122: 如何移除“添加/删除程序”中已经不存在的软件或驱动程序项目?Q123: 如何查找、判断、删除已卸载软件留下来无用的DLE文件与系统服务项目?Q124: 为什么我在资源管理器或我的电脑中按鼠标右键菜单都很慢或等一下才出来?如何改善?Q125: 有些软件安装后会在文件、文件夹或磁盘的右键菜单中加入许多项目, 拉出来一长串又不常用到, 如何删除一些项目?Q126: 为什么在注册表中未找到各软件在文件、文件夹或磁盘的右键菜单中加入的项目呢?Q127: 如何不用注册表编辑器就可以修改各类软件加入鼠标右键菜单中的项目?Q128: 如何将已安装好的驱动程序彻底卸载?Q129: 如何将已卸载的驱动程序所残留的文件与注册表彻底卸载?Q130: 我刚卸载某个硬件与它的驱动程序之后重新启动却无法进入Windows, 如何解决?Q131: 驱动程序卸载不干净会有什么后遗症?Q132: 如何彻底清除已卸载软件或驱动程序残留在注册表中的项目, 避免对系统、桌面操作或其他程序造成干扰与影响?Q133: 如何自动找出注册表中的OLE设置与无用的文件设置来进行清除?附录Appendix附录A TWeakUI附录B Stanup附录C TaskInfo附录D FontLoader附录E FileSplit附录F ContextMenu ControlFreak附录G Cacheman附录H ASPack附录I WCPUID附录J Registry Crawler附录K RegCleaner附录L Cablenut附录M Cablenut附录N PowerStrip附录O SlowCopy附录P WinAccelerator附录Q GetRight

<<Windows XP排困解难>>

编辑推荐

本书主要讲述操作系统Windows XP的疑难解答技巧，同时对Windows 9X/Me/2000等系统遇到的同类问题进行排困解难，可以说是作者长期工作与实践经验的倾情奉献。

全书共12章，主要针对Windows XP系统，内容包括：系统加速（开机、关机以及程序和软件运行）；内存、缓存、CPU、系统芯片提速；内存仿真；屏幕显示；硬盘性能；光盘、U盘、可移动存储器；网络性能；系统资源以及有效卸载残留程序等方面。

大部分部题以O&A形式解答，重点突出，循序渐进，能有效地帮助用户来提高系统效率和安全稳定性，也适合DIY爱好者，社会计算机培训班和广大计算机办公职员。

本书光盘内容为书中实例演示工具。

<<Windows XP排困解难>>

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>