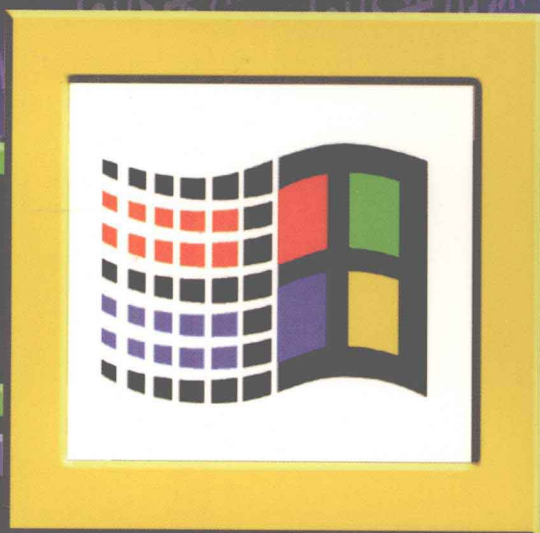


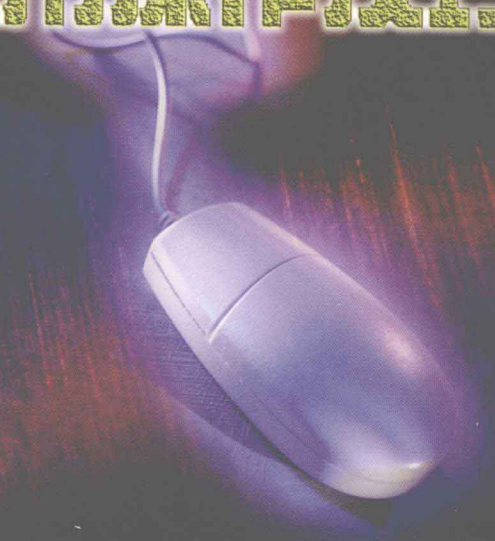
Windows实用操作技巧 Windows实用操作技巧 Windows实用操作技巧 Windows实用操作技巧 Windows实用操作技巧 Windows实用操作技巧 Windows实用操作技巧 Windows实用操作技巧 Windows实用操作技巧 Windows实用操作技巧



Windows

实用操作技巧

李 珍 王贯宇 张建中 主编



科学普及出版社

Windows 实用操作技巧

李 珍 王贯宇 张建中 主编

科学普及出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

Windows 实用操作技巧/李珍, 王贯宇, 张建中主编,
—北京: 科学普及出版社, 2001.6

ISBN 7-110-05081-5

I . W... II . ①李...②王...③张... III . 窗口软件,
Windows—基本知识 IV . TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 038593 号

科学普及出版社

北京海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码: 100081

电话: 62179148 62173865

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京迪鑫印刷厂印刷

*

开本: 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张: 15.5 字数: 380 千字

2001 年 7 月第 1 版 2001 年 7 月第 1 次印刷

印数: 1-3100 册 定价: 25.00 元

(凡购买本社图书, 如有缺页、倒页、
脱页者, 本社发行部负责调换)

内 容 提 要

本书讲述了 Windows 系统在操作过程中的一些实用技巧，帮助读者提高运用 Windows 系统的能力。

本书适合已初步掌握基本操作的电脑用户。

前 言

众所周知，做好任何事情都需要一定的经验和技巧，使用和操作电脑也不例外。一般来说，经过一段时间的训练和上机操作，人人都可以初步学会操作和使用软件，但是距离灵活运用则会相差较远。学会灵活运用并掌握一些操作小窍门，不仅需要大量的上机实践，需要不断地摸索、思考和进行总结，而且一般来说还需要有一本比较好的能够提供一些实际技术指导的参考书。本书就是为满足读者的这种需要而编写的。

本书共 9 章，通过一些具体的实例讲述了 Windows 9X 系统在操作过程中的一些实用技巧，内容主要涉及：系统的安装、启动与关闭，系统的定制，应用程序的操作和系统管理，Windows 下的文字操作，内存、电源及一些设备的管理和使用，有关文件和文件夹的操作，有关网络的操作，注册表及其应用，快捷方式的创建及其他。

本书在内容上没有而且也不可能对 Windows 9X 系统“面面俱到”，更不可能对它“包罗万象”，其目的只在通过提出并加以分析和指导解决一些具体问题和实际操作实例，帮助读者提高操作和运用 Windows 9X 操作系统的能力，以及分析、处理和解决同类其他问题的能力，做到举一反三，触类旁通。需要说明的是，本书所介绍的实例虽然都是针对 Windows 9X 提出的，但其中的一些分析、处理和解决实际操作问题的方法和思路在 Windows 2000 中也有参考作用。

由于本书讲述的都是一些具体问题和操作实例的技巧，目的是指导读者操作 Windows 9X 时更加高效和灵活自如，因此本书主要适合那些在 Windows 下已初步学会电脑基本操作的电脑用户。

本书由李珍、王贯宇和张建中同志主编，参加编写的还有李宝东、贾志远、刘玉福、张宗平、刘振生和闫宝满同志。全书最后由李珍和王贯宇同志统稿。

由于作者水平有限，再加上编写时间紧张，书中难免出现疏漏或不妥之处，真诚希望读者批评指正。

前言

责任编辑：王明东
封面设计：孤岛公司
正文设计：王 鹏
责任校对：冯 静
责任印制：王 沛

目 录

第1章 系统的安装、启动与关闭

为系统安装扫清障碍	1
通过命令参数控制系统的安装	2
解决系统重装时遇到的问题	3
安装、设置和维护双 Windows 系统	3
在局域网中安装 Windows 98	7
创建安装 Windows 98 的脚本	8
利用启动参数控制系统的启动	9
使用 Windows 98 的启动模式菜单	10
系统不能正常启动时怎样办	12
巧妙启动 Windows 98	13
快速重新启动 Windows 98	14
去除登录密码询问	14
进入系统时却忘了登录密码该怎么办	15
实现“一键关机”	15
实现定时关机并定制关机时间	16
创建 Windows 98 的启动盘	18
在 DOS 下制作 Windows 98 启动盘	19
剖析 Windows 98 启动盘	20
Windows 98 启动盘的特殊使用	21
为启动盘添加汉字系统	22
让 Windows 98 正常关机	23
巧妙设置系统的开机和关机画面	27

第 2 章 WINDOWS 系统的定制

在 Windows 98 中定制桌面	30
更改 Windows 中的图标	32
定制虚拟内存、磁盘工具与设备管理器	33

在 Windows 98 中配置多媒体设备	36
在 Windows 98 下设置备份	40
对 Windows 98 桌面巧“梳妆”	43
定制快捷任务栏	45
定制 Windows 98 的“开始”菜单	46
利用“拖放”技术自定义“开始”菜单	48
在 Windows 98 中任意放置“控制面板”	49
定制属于自己的发送菜单	50
为电脑添加自己的专用标志	51
改变注册的组织与使用者信息	53
生成符合当前硬件情况的硬件配置文件	54
实现 Windows 的环境设置	55
让 Windows 98 只做一种工作	57

第 3 章 应用程序的操作和系统管理

在 Windows 98 系统中添加和删除程序	59
安全地卸载 Windows 98 中的软件	60
删除残留的应用程序名	61
在 Windows 中为 DOS 程序做链接	62
用“画图”制作主页链接图标	63
巧用“画图”程序	63
让 DOS 程序在 Windows 98 下照常运行	64
让程序自动运行	66
实现用户名的选择性登录	68
让你的系统更安全	70
使用 Windows 的管理工具 Poledit	71
“超频”你的 Windows 98	73
用系统配置实用程序减轻系统启动任务	74

第 4 章 WINDOWS 下的文字操作

Windows 98 中文输入法基础	76
找回系统托盘中的输入法图标	77
重排 Windows 98 汉字输入法	78

巧妙设置 Windows 9x 输入法	79
自制万能输入法	80
巧妙使用智能五笔输入法	82
使用微软拼音输入法 2.0	83
在标准输入法中实现批量造词法	83
在系统中安装 GBK 全拼输入法	85
在系统中使用 GBK 输入法	85
在系统中输入 GBK 大字符集的汉字	86
带走输入法中自己使用的词汇	87
使用王码五笔输入法 86 版进行造词	88
解决拼音法输入中的字母粘连问题	88
微软拼音输入法的用户词组藏在哪里	88
在 MS-DOS 窗口中输入与显示汉字	89
解决 Windows 98 的汉字乱码问题	90
在 Windows 9x 中巧妙造字	91
利用“映像”给图片添加文字	93

第 5 章 内存、电源及一些设备的管理和使用

安装设备驱动程序	95
管理 Windows 中的内存	98
怎样用内存来模拟磁盘	104
让电脑进入“深度睡眠”	104
怎样实现“将你的计算机转入睡眠”	104
使用显示器的节能设置	105
使用 Windows 98 的双显示器功能	105
利用系统设置软件隐藏光驱	107
制作自动执行光盘	108
开启与取消光盘的自动检测功能	109
在 Windows 98 环境下压缩磁盘	110
管理 Windows 98 的磁盘空间	112
怎样解决系统经常读软驱这个问题	114
用 Modem 的 AT 命令做高级连接设置	115
怎样找回任务栏上的“小喇叭”	115
使用 Windows 中的录音机录制声音	116
使用 Windows 9x 的传真功能	119

第 6 章 有关文件和文件夹的操作

“搬迁” Windows 98 系统文件	124
在硬盘分区间巧妙移动软件	125
使用 Windows 98 的“查找”功能	127
巧妙恢复丢失的文件	129
恢复丢失的 Windows 动态连接库	131
手工删除多余的 DLL 文件	132
巧妙保护 Windows 个人密码文件	133
在“新建”菜单中添加新的文件类型	133
使用 Windows 中的文件关联	135
在 Windows 下快速编辑批处理文件	138
在 Windows 98 中打印磁盘文件列表	139
巧用 Windows 中的系统文件检查器	142
将默认文件夹改为自建文件夹	143
怎样设置磁盘交换文件 Win 386.swp	144
给你的文件夹添加“身份证”	144
定制个性化文件夹	146
打开 Msdos.sys 文件	146
误删除 My Documents 文件夹后怎么办	147

第 7 章 有关网络的操作

寻找“网上邻居”	148
监视使用你机器资源的其他网上用户	149
在 Windows 9x 下进行网络打印	149
让系统自动进行拨号	149
解决“拨号网络”不能保存密码问题	150
提高 Windows 98 的网络登录速度	150
实现 Windows 98 的远程访问	153
用 Windows 98 实现“一线多机上网”	154
利用脱机浏览功能查看历史记录	158
清扫 IE 中的历史记录	159
更改 IE 首页	160

自己动手制作默认启动页面	161
巧妙自定义 IE 工具栏	163
让 IE 窗口显示更多的内容	164
巧妙扩大 IE 的缓存	165
在 IE 中使用纯文字浏览方式	166
巧妙备份 IE 的收藏夹	167
巧妙修改 IE 中显示的字体	168
在 Windows98 SE 中为 IE 增加繁体中文支持	169
如何取消 IE 的网址自动输入设置	171
如何解除 IE 的分级密码	171

第 8 章 注册表及其应用

认清注册表的概念和用途	173
掌握注册表的常用操作	175
使用 Windows 98“注册表检查程序”	177
怎样识别并恢复损坏的注册表	180
掌握注册表恢复的一般方法	181
使用 System.1st 恢复系统注册表	183
对注册表进行维护与优化	184
为什么要修改注册表	185
让 Windows 自动刷新文件夹	187
自动找回丢失的 Windows 桌面	187
改变子菜单的显示速度	188
改变窗口变化时的动感效果	188
任意制定窗口颜色	188
清除 Word 中的历史记录	189
删除“运行”中的选项	189
减少“新建”的选项	190
为“开始”菜单中的项目更改图标	190
屏蔽“开始”菜单的选项	190
改运行 BAT 文件为编辑该文件	191
控制程序的自启动	191
设置关联文件的多路打开	192
为特定的应用程序增加声音效果	193
快速用应用程序打开文件	193

设置应用程序的搜索路径	194
更改关闭出错程序时“等待”的时间	195
删除没完全删除的软件信息	195
通过网络安装软件	196
为一台机器设置两个 IP 地址	196
进行网络 and 用户设置	197
共享口令解密	197
隐藏共享口令	197
增强 IE 的自动匹配功能	198
隐藏驱动器	198
取消“自动播放”，或“禁止解密自动运行”	199
增加光驱缓存，提高光盘读取速度	199
增强软驱的读写速度	200
将“清空回收站”命令加到鼠标右键	201
修改鼠标右键弹出菜单	202
将鼠标中键设为双击	202
使双击更有效	203
让按钮显示阴影	203
让 BMP 图像缩略图作文件图标	204
删除快捷方式图标中的箭头	204
删除桌面上的“系统级”图标	204
禁止使用控制面板	205
限制使用控制面板设置项目的标签页	205
为“回收站”改名	206
改变“我的电脑”、“回收站”的图标	206
用“我的电脑”启动资源管理器	206
把控制面板的组件加到“开始”菜单	207
让“资源管理器”自动刷新	207
给 Windows 98 改名	207
改变 Windows 98 的安装路径	207
启动系统时增加警告标题或问候信息	208
改变记事本的字体	208
退出系统时不保留环境设置	209
重现任务栏	209
禁用任务栏的属性	210
禁止使用注册表编辑器	210
如何恢复使用已禁用的注册表	210

对注册表“减肥”	211
使用无处不在的MS-DOS方式	211
为鼠标右键菜单添加“MS-DOS方式”	212
应用Norton工具软件操作注册表	213

第9章 快捷方式的创建及其他

使用系统帮助中的辅助特性快捷方式	215
在Windows 9X中多途径创建快捷方式	217
利用快捷菜单设置Windows 9X的属性	217
快速访问Windows 98桌面	219
恢复“显示桌面”功能	220
隐藏“控制面板”中的选项	220
用8种方式启动“显示器属性”窗口	221
在桌面上随心所欲地排列图标	223
精通Windows 98的工具栏	224
强制使用Windows 98的DOS模式	225
使用Windows中的剪贴板	226
妙用Windows 98“系统信息”	230

第 1 章 系统的安装、启动与关闭

为系统安装扫清障碍

有时, 由于您的机器设置不当, 安装 Windows 9X 时就会碰到很多问题, 怎样才能简化的安装过程呢?

(1) 在安装之前运行病毒扫描软件。

(2) 在安装之前运行磁盘扫描程序或磁盘检查程序。

(3) 对于 Windows 95 来说, 应确保至少拥有 40~45MB 的可用磁盘空间。对于 Windows 98 来说, 如果是从 Windows 95 或 Windows 3.X 升级, 那么大概需要 170~290MB 的硬盘空间; 如果以前没有安装过 Windows, 而且打算继续使用 FAT16 格式的文件系统, 那么就需要 225~310MB 的硬盘空间; 如果使用 FAT32 格式的文件系统, 则需要 200~270MB 的硬盘空间。FAT32 格式的文件系统在储存数据时, 效率更高。

(4) 对于安装 Windows 95 来说, 要求系统至少拥有 8MB 内存; 对于安装 Windows 98 来说, 要求系统至少拥有 16MB 内存。

(5) 在安装 Windows 9X 之前, 应该先解决原来系统中的硬件或软件问题。

(6) 关闭正在运行的任何屏幕保护程序或其他实用程序。

(7) 将 Autoexec.bat 和 Config.sys 备份到软盘上。

(8) 消除 Autoexec.bat 和 Config.sys 中的所有非必需的程序, 包括 Undelete 程序、防病毒软件、引导配置程序或其他磁盘实用程序。

(9) 在 Win.ini 中的 “load=” 和 “run=” 行前加分号(;)。

例如:

; load=C:\Msoffice\Msoffice.exe

(10) 停止运行所有的防病毒软件。如果您在一台装有防 CMOS 或系统 BIOS 病毒设置的计算机上安装 Windows 9X, 便会出现错误信息, 并且安装也将停止。

(11) 在 Windows 或 Windows for Workgroups 中安装时, 要关闭任何正在运行的程序, 将 “启动” 组中的程序删掉。

(12) 如果经过以上设置后, 安装时还是出现问题, 则可以用命令:

[盘符]: \Setup.exe /IS /IQ

进行强制安装。

通过命令参数控制系统的安装

对于 Windows 98 安装程序的命令行参数，有些用户可能会不以为然，认为根本没有必要使用什么命令行参数。其实不然！Windows 98 的安装程序除了可在各种不同状态下安装运行之外，还向用户提供了大量的命令行参数。现将安装程序的有关命令行参数列于表 1-1。

表 1-1 Windows 98 安装命令参数

参数	含义
/ ?	显示帮助信息
/ C	安装过程中不使用 SmartDrive 磁盘调整缓存程序
/ D	不利用现有版本 Windows 启动 Windows 98 安装程序(当原有版本的 Windows 发生了某些问题而无法正确启动之后，我们就可以利用此参数实现在 DOS 下进行升级安装的目的)
/ DOMAIN: domain-name	将 Microsoft 网络客户端的 Windows NT 登录有效域指定为 domain-name
/ F	不在计算机的高速缓存中搜索文件名(使用本参数可节省一定的磁盘空间，但它会影响系统的安装速度)
/ IA	关闭 Setup.inf 文件里 “[AfterProvider]” 节中的 “AfterProvider” 参数
/ IB	关闭 Setup.inf 文件里 “[BeforeProvider]” 节中的 “BeforeProvider” 参数
/ IC	指定在安装完后的 Windows 98 中不包含任何现有 Config.sys 文件和 Autoexec.bat 文件中的内容
/ ID	在安装过程中不进行磁盘空间检查
/ IE	在安装过程中不从事创建 Windows 98 启动盘的操作
/ IF	采用 “快速” 安装方式
/ IH	在安装过程中跳过注册表数据库的检查
/ IL	使用 Logitech 的鼠标驱动程序进行安装(当用户采用 Logitech 系列的鼠标时应添加该选项，否则 Windows 98 安装程序可能会检测不到鼠标)
/ IM	安装过程中跳过对内存的检查
/ IN	安装过程中不启动 Windows 98 的网络安装向导
/ IQ	跳过交叉链接文件的检查
/ IR	不更新主引导记录(Master Boot Record, MBR)
/ IS	在安装前不运行 Scandisk 对磁盘进行检查
/ NOSTART	只拷贝 Windows 98 安装程序所必需的最小的动态链接库(*.DLL 文件)，然后不予安装直接退出。/ NA#用于选择在采取升级安装方式时是否提醒用户关闭其他正在运行的应用程序。其中#=1 表示不显示警告信息；#=2 表示运行 MS-DOS 应用程序时不显示错误消息；#=3 表示这两种信息都不予显示；如果用户直接使用 / NA 参数，则安装程序不会显示任何消息
/ NF	文件拷贝工作完成后，重新启动计算机前不提醒用户抽出软驱中的软盘
/ NH	在 Windows 95 环境下启动 Windows 98 安装程序时不运行 Hwinfo.exe
/ PI	一般来说，Windows 98 安装程序将取消系统对某些硬件设备的强迫设置以提高系统性能，但这将导致那些 BIOS 要求按强迫设置来工作的硬件工作不正常，此时我们就可以利用本参数来强迫保持硬件设置
/ PJ script-filename	装入高级配置和电源管理接口(ACPI)程序 Windows 98 允许用户事先配置一个安装脚本，然后再按照该脚本的设置进行安装，从而实现安装工作的自动化！本参数就是用于指定所需脚本文件的。假定 msbatch.inf 为一个安装脚本文件，我们则可通过执行 “setup msbatch.inf” 命令来指定安装程序按照该脚本文件中的设置内容进行安装
/ SRCDIR	指定 Windows 98 安装文件目录
/ S: filename	装入指定的 Setup.inf 文件进行安装
/ T: tempdir	指定用于存放 Windows 98 临时文件的目录
/ U: UPI	指定 UPI
/ IV	要求 Windows 98 安装程序在安装过程中跳过公告板显示
/ IW	在安装过程中不显示版权信息
/ IX	在安装过程中不从事字符集的检测

我们可利用这些命令行参数直接对 Windows 98 的有关安装状态(如安装目录、安装方式、是否进行磁盘检查、是否进行字符集选择等选项)加以选择和指定,从而实现自动按照这些指定内容进行安装的目的,免去了部分交互操作,这样就简化了用户的安装过程,如我们可利用“Setup / IE”命令指定在安装过程中不创建启动盘,利用“Setup / ID”命令跳过磁盘空间检查等。

从上面的介绍中可以看出,Windows 98 安装程序提供的有关命令行参数是非常全面的,利用它们可大大简化 Windows 98 的安装步骤、加快安装速度。

解决系统重装时遇到的问题

重装 Windows 有两种方式,一种是不保留系统,即对硬盘进行格式化,然后用 Windows 95/98 的启动盘启动后安装 Windows。这样的重装一般不易发生什么问题,但你在这样做之前,一定要确定盘上的重要文件都已经做好了备份。第二种是保留系统,即只修复被破坏的系统文件,这种重装方法容易带来一些问题,在此具体说明一下。

(1) 保留系统,只修复被破坏的系统文件而重装 Windows 时,你一定希望你所安装的所有应用程序还都能正常运行,这时你可以这样做:重新启动计算机,在出现“Start Windows...”时(即蓝天白云出现前)按 F8,选择“5. Command prompt only”,进入 DOS 环境后运行 Setup 即可。在安装过程中必须注意的是:为了保证原来的所有程序都能正常工作,你必须将安装目录指定为原来的 Windows 目录(即原来为 C: \ Windows,现在也应为 C: \ Windows)。

(2) 有的朋友一定遇到过这样的问题:在重装后进入资源管理器时,会发现一些长文件名或目录名出现了乱字符,其实这并不说明文件被破坏,因为这一切都是可以避免的!首先说明一下为什么会这样。因为不论是新装或是重装 Windows,执行 Setup 后都会自动运行 Scandisk 命令,对硬盘中的所有文件进行一次扫描,有时会弹出一个“Problem Found”对话框,询问你是要“Fix it (修复)”或是“Don't Fix it (不修复)”。这时一般人都会选择“Fix it”,因此导致了有些长文件名或目录被破坏了。要避免这种情况,你可以在重装 Windows 时,输入 Setup / IS。此外你也可以使用 Setup / IQ 命令。参数 / IQ 可跳过磁盘扫描程序(Scandisk)而直接进入 Windows 安装过程。

安装、设置和维护双 Windows 系统

Windows 98 和 Windows NT 两个操作系统各有特点:Windows 98 的多媒体能力很强,但稳定性和网络功能较差;Windows NT 则恰恰相反。由于目前大多数游戏并没有根据 Windows NT 进行优化,甚至不支持 Windows NT 操作系统,因此对于既是游戏迷,又是网虫的用户朋友来说,不无遗憾。解决的方法是安装双系统,根据不同的使用要求进入不同的系统。下面

以安装 Windows 98 和 Windows 2000 为例来具体介绍一下。

一、双系统的安装

1. 硬盘分区和格式化

先将硬盘分为若干个分区：C 盘准备装 Windows 2000，D 盘准备装 Windows 98(为什么 Windows 98 装在 D 盘，下面会详细解释)，E 盘为软件或资料储存盘。若硬盘容量较大或有需要，可以将其分为多个区(为叙述方便，下面我们以硬盘分 3 个区为例)，且 C 盘容量最好设置为 1GB 以上。

2. 安装 Windows 98

运行 Windows 98 的安装程序，注意当要求确认安装目录“C: \ windows”时，要设置 Windows 98 安装在 D 盘。

3. 安装 Windows 2000

为了加快 Windows 2000 的安装速度，同时也为了日后 Windows 2000 的维护方便，可先将 Windows 2000 软件复制到 E 盘再安装。复制前，在 Windows 98 中进入“资源管理器\查看\文件夹选项\查看”，然后在“查看”选项下的“高级设置”窗口中选择“隐藏文件”下的“显示所有文件”。运行 E 盘的 Windows 2000 \ Setup，进入 Windows 2000 的安装。在安装过程中，有三点一定要注意：

(1) 在“选择安装方式”选项中，必须选择“安装新的 Windows 2000”；

(2) 在“选择特殊选项”中，进入“高级选项”，将“安装过程中选择安装磁盘分区”选项勾上；

(3) 在“选择文件系统”选项中，选择 C 盘的“保持现有文件系统”，将 Windows 2000 安装在 C 盘。

其他可直接确认安装即可。两个 Windows 操作系统安装好后，我们可根据需要分别进入所需要的系统，更新硬件驱动程序或安装其他软件。

二、双系统的设置

当我们启动电脑后，系统在自检过程中，启动配置文件要求你选择所要进入的系统，如果不做出选择，那么系统读盘数秒过后会自动进入默认的 Windows 2000 中。如果我们平时经常要进入的是 Windows 98，那么可对这项设置进行更改，让电脑启动时自动进入 Windows 98。设置方法有两个：一是直接修改 C 盘目录下的隐含启动配置文件“Boot.ini”；第二个方法是在 Windows 2000 中修改。第二种方法较为安全，这里推荐使用。我们先进入 Windows 2000，右击“我的电脑”，选择“属性\启动和故障恢复”，将“系统启动”的“默认操作系统”选择为“Windows 98”，并可设置等待选择的时间秒数，下次启动时就可生效。

由于两个系统相互独立，互不干扰，其各项配置，包括驱动程序、分辨率、刷新率、电源管理等，要在各自系统中根据硬件配置和自己的需要进行设置。在安装驱动程序和软件时，要区分是支持 NT 还是 Windows 9X 的，对号入座，否则会安装失败或降低运行效能。在前面两个操作系统的安装过程中，我们可以根据两个系统的不同使用需要和侧重点，进行自定义安装，将不需要的项去掉，以减少不必要的链接和搜索以加快系统的运行。例如由于网络功能主要在 Windows 2000 中运行，那么在安装 Windows 98 时，我们可以将网络功能项目