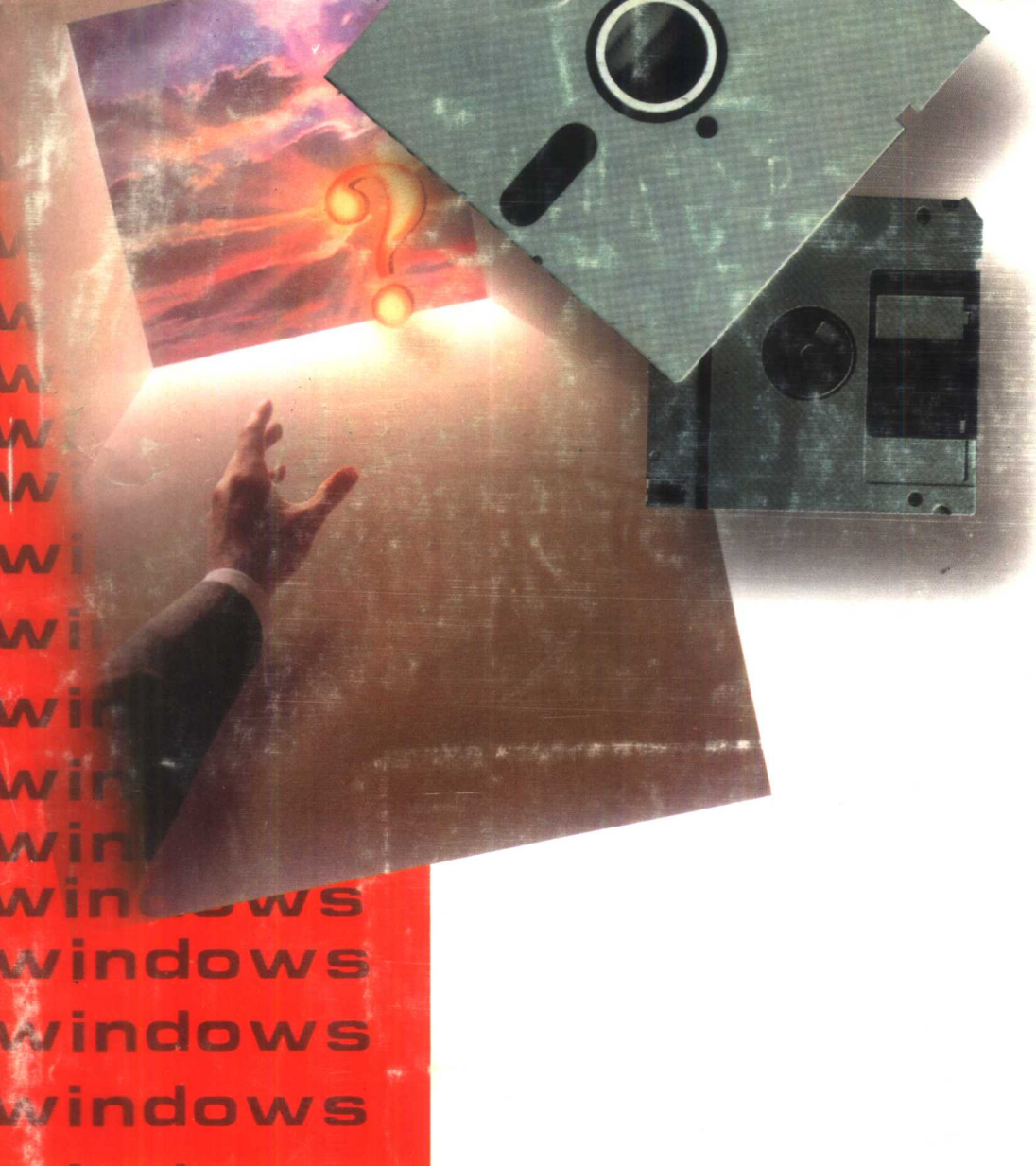




WINDOWS 95

中文版 配置与使用

王—民 尹锦艳 编著

律科学技术出版社

74
6

Windows 95 中文版配置与使用

于一民 尹锦艳 编著

天津科学技术出版社

责任编辑:吉静

Windows 95 中文版配置与使用

王为民 尹锦艳 编著

天津科学技术出版社出版

天津市张自忠路189号 邮编300020

天津新华印刷三厂印刷

新华书店天津发行所发行

开本 787×1092 1/16 印张 7 字数 163 000

1998年1月第1版

1998年1月第1次印刷

印数:1—4 000

ISBN 7-5308-2299-3

TP·115 定价:10.00元

前言

当前最为热门的 Windows 95 可以说是 Microsoft 公司 Windows 系列产品发展中的又一个重要里程碑。Windows 95 从内核上进行了重大技术改进,使运行速度更为快捷,同时在用户界面上更加友好。它是一个全新的操作系统,集启动、硬件配置、多媒体、网络通信及移动计算机于一身,不但功能强大,而且更加易于使用,它给计算机界所带来的重大影响是不言而喻的。

Windows 95 中文版是西文 Windows 95 在内核进行了双字节化,因此,其速度、功能都与西文 Windows 95 无异。它支持 GBK (扩展的 GB2312—80 国标内码)字符集。它不仅是一个图形用户界面 (GUI),而且是一个完全的 32 位中文操作系统,其精致的外观,简便快捷的操作方式,让您尽享个人机操作平台之乐趣。同时,它还适应了当今硬件设备的发展潮流,可以使您轻而易举地完成计算机的升级操作,这更加符合我国的国情。因此,中文版 Windows 95 必将对我国计算机事业的发展起到积极的推动作用。

本书将向您介绍 Windows 95 中文版的配置、安装、启动与使用,以使您能够快速学习和掌握中文版 Windows 95。由于编者水平有限,难免会出现一些错误和疏漏,敬请各界同行多提宝贵意见。

编 著 者

1997 年 1 月

2/5 157/9 d

目

录

第 1 章 Windows 95 中文版简介	(1)
1.1 Windows 95 中文版的界面	(1)
1.2 Windows 95 中文版的主要优点和特性	(1)
1.3 与 Windows 3. X 的区别	(2)
第 2 章 Windows 95 中文版的硬件配置与安装	(6)
2.1 Windows 95 中文版对硬件设备的要求	(6)
2.2 Windows 95 中文版安装过程中的 Config. sys 文件的新配置	(6)
2.3 Windows 95 中文版的安装	(8)
2.3.1 备份旧文件	(9)
2.3.2 在 MS-DOS 下安装 Windows 95 中文版	(9)
2.3.3 从 Windows 的早期版本升级	(9)
2.3.4 在 OS/2 上安装 Windows 95 中文版	(9)
2.3.5 安装中文版 Windows 95 易出现的问题	(11)
2.3.6 安装注意事项	(12)
2.3.7 快速安装 Windows 95 中文版的方法	(13)
2.3.8 Windows 95 中文版的卸载	(13)
第 3 章 Windows 95 中文版的运行	(15)
3.1 Windows 95 中文版的进入	(15)
3.2 “开始”按钮和“任务栏”	(15)
3.2.1 “开始”按钮	(15)
3.2.2 “任务栏”	(16)
3.3 Windows 95 中文版的窗口和对话框	(16)
3.4 计算机资源的浏览	(18)
3.4.1 用“我的电脑”浏览计算机资源	(18)
3.4.2 使用“Windows 资源管理器”	(20)
3.5 启动程序	(20)
3.6 管理文档	(21)
3.7 获取帮助	(21)
3.8 关闭系统	(22)
第 4 章 文件管理和文件夹	(24)
4.1 Windows 95 中的文件和文件夹	(24)
4.2 使用“Windows 资源管理器”	(24)

1.2.1 运行“Windows 资源管理器”	(25)
1.2.2 浏览文件夹中的内容	(26)
4.3 管理文件和文件夹	(29)
4.3.1 选择文件、文件夹和磁盘驱动器	(30)
4.3.2 查看和修改文件或文件夹的特性	(31)
4.3.3 创建快捷方式	(32)
4.3.4 创建新的文件夹	(33)
4.3.5 移动和复制文件与文件夹	(34)
4.3.6 修改文件和文件夹的名称	(35)
4.3.7 删除文件和文件夹	(35)
4.3.8 打开一个文件	(36)
4.3.9 打印文件	(36)
4.4 恢复被删除的文件	(36)
4.5 查找文件	(37)
4.5.1 执行“查找”命令	(37)
4.5.2 设置查找条件	(38)
4.5.3 执行文件查找	(38)
4.6 “我的公文包”	(39)
第5章 磁盘操作	(42)
5.1 格式化磁盘	(42)
5.1.1 格式化软盘	(42)
5.1.2 格式化硬盘	(44)
5.2 给磁盘加上卷标	(45)
5.3 磁盘压缩工具的使用	(45)
5.3.1 压缩一个磁盘	(46)
5.3.2 恢复压缩磁盘	(47)
5.3.3 压缩部分磁盘空间	(48)
5.3.4 修改压缩比率	(49)
5.3.5 查看压缩磁盘	(50)
5.4 用“磁盘扫描程序”检测磁盘	(51)
第6章 改变显示和打印的字体	(55)
6.1 安装、删除和设置 TrueType 字体	(55)
6.1.1 安装 TrueType 字体	(56)
6.1.2 删除 TrueType 字体	(57)
6.1.3 设置 TrueType 字体	(57)
6.2 改变字符的字体和字号	(58)
6.3 多种字体的使用	(59)
第7章 汉字的输入	(61)
7.1 输入法的安装	(61)

7.2	Windows 3.X 中文输入法的安装	(62)
7.3	中文输入法的选用及屏幕显示	(62)
7.4	“输入法生成器”的使用	(63)
第8章	“计算器”和“记事本”的使用	(65)
8.1	简单计算	(65)
8.2	科学计算	(66)
8.3	统计计算	(66)
8.4	建立“记事本”	(67)
8.5	保存和打印文档	(67)
第9章	如何使用“写字板”建立文档	(69)
9.1	建立、保存新的文档	(69)
9.1.1	创建新的“写字板”文档	(69)
9.1.2	打开旧的文档	(70)
9.1.3	保存和命名文档	(70)
9.2	选定、编辑和替换文本及图片	(71)
9.2.1	使用鼠标选定文字和图片	(72)
9.2.2	使用键盘选定文字和图片	(72)
9.2.3	移动和复制文本	(73)
9.2.4	查找和替换文本	(74)
9.3	格式化文档	(75)
9.4	在文档中插入和编辑图片	(76)
第10章	如何使用“画图”绘图	(78)
10.1	使用绘图“工具箱”画图	(78)
10.1.1	“裁剪”工具	(78)
10.1.2	“选定”工具	(79)
10.1.3	“橡皮/彩色橡皮”工具	(80)
10.1.4	“填充颜色”工具	(80)
10.1.5	“取色”工具	(80)
10.1.6	“放大”工具	(80)
10.1.7	“铅笔”工具	(80)
10.1.8	“刷子”工具	(80)
10.1.9	“喷枪”工具	(81)
10.1.10	“文字”工具	(81)
10.1.11	“直线”工具	(81)
10.1.12	“曲线”工具	(81)
10.1.13	“矩形”工具	(81)
10.1.14	“多边形”工具	(81)
10.1.15	“椭圆”工具	(82)
10.1.16	“圆角矩形”工具	(82)

10.2	使用“调色板”	(82)
10.3	“粘贴板”的使用	(82)
10.4	图片的显示	(83)
10.5	图片的打印	(83)
10.5.1	页面设置	(84)
10.5.2	打印预览	(84)
10.5.3	打印图片	(85)
第 11 章	游戏天地	(86)
11.1	“纸牌”游戏	(86)
11.1.1	游戏规则	(87)
11.1.2	计分规则	(87)
11.2	“扫雷”游戏	(88)
11.3	空当接龙	(89)
11.4	红心大战	(89)
11.4.1	游戏规则	(89)
11.4.2	计分规则	(89)
第 12 章	Windows 95 的多媒体世界	(90)
12.1	常用的多媒体设备的设置	(90)
12.2	装配 CD-ROM 与声卡	(90)
12.2.1	安装 CD-ROM 驱动器	(90)
12.2.2	安装声卡	(91)
12.3	播放音乐和影像	(92)
第 13 章	自定义 Windows 95	(94)
13.1	自定义“任务栏”	(94)
13.1.1	调整“任务栏”的大小	(95)
13.1.2	移动“任务栏”	(95)
13.1.3	“任务栏”菜单的使用	(95)
13.1.4	改变“任务栏”的属性	(96)
13.2	自定义“开始”菜单	(97)
13.3	屏幕保护程序的使用	(100)
第 14 章	Windows 95 的网络应用	(102)
14.1	Windows 95 的网络特性	(102)
14.2	Windows 95 的网络组件	(102)
14.3	网络组件的安装	(103)
14.3.1	安装网络适配器	(103)
14.3.2	增加和修改网络客户、网络协议以及网络服务	(103)

第 1 章

Windows 95 中文版简介

Microsoft 公司的 Windows 系列软件自推出以来,一直以它强大的功能、友好的人机界面、方便易学的操作吸引了众多的爱好者。如今,又推出了 Windows 95,它在以前的 Windows 3.X 基础之上有了重大的突破,是一个全新的操作系统,它会使您的工作更加方便快捷。从使用的角度看,Windows 95 中文版和西文版基本上是一样的,为叙述方便,下文中不再特别强调“中文版”。

1.1 Windows 95 中文版的界面

根据计算机的不同设置,在启动 Windows 时,屏幕上会出现不同的图标。图 1.1 显示了 Windows 95 中的四个最主要的图标。



图 1.1 Windows 95 的屏幕信息

1.2 Windows 95 中文版的主要优点和特性

(1)支持即插即用(PLUG & PLAY)的特性。只要插入一个即插即用的新硬件,则在 Windows 95 启动时均能被感知,并自动搜索 SYSTEM 目录中有关驱动程序。这减少了人工配置步骤,给用户带来了极大的方便。

(2)Windows 95 允许用户命名长度为 255 个字符的文件名,例如“SECOND QUARTER SALES REPORT”是合法的文件名。

(3)Windows 95 提供了一个集文本编辑器和字处理器于一体的“写字板”(WORDPAD),它可处理文本文件、格式化文档(WORD 6.0 FOR WINDOWS 和 WINDOWS WRITE)。

(4)在 Windows 95 中文版中运行汉化 DOS 应用程序时,不再需要 DOS 上的汉字操作系

统,且在运行时可使用 Windows 95 中文版的汉字输入方法。

(5) Windows 95 中文版提供了全拼输入法、双拼输入法、郑码输入法、内码输入法和智能输入法,并可利用其提供的通用编码编译器 CONVMB 自己扩充其它汉字输入法,如五笔字型输入法等。

(6) Windows 95 开始告别了多媒体驱动程序——MSCDEX.EXE,它提供了一个独立的 32 位保护模式的 CD-ROM 文件系统 CDFS。此文件系统比 MSCDEX 快得多,并有自己的内存高速缓存,这是一种类似于 32 位硬盘驱动器(VFAT)的高速缓存。

(7) Windows 95 用 REGISTRY 代替了 WIN.INI、SYSTEM.INI 和 REG.DAT,它是一个比 Windows 3.1 的 REG.DAT 更为可靠的数据库系统,不易遭到外部损坏。Windows 95 的 REGISTRY 主要由三个文件组成,即 SYSTEM.DAT、USER.DAT 和 POLLCES.DAT,它们是具有只读、隐藏和系统文件属性的二进制文件,一般不能被 DOS 命令删除,也不能被一般编辑软件进行编辑修改。

(8) 在 Windows 95 中增加或增强了一些 DOS 命令:

- 所有的 DOS 命令,如 DIR、XCOPY、REN 等被扩充使用长文件名,要使用长文件名只需用双引号“”括起来就行。

- DIR 命令已经扩充配合了长文件名,若用 DIR 命令显示文件列表时,我们可发现列表的前六列显示了通常的 DIR 信息,新添的一列显示了文件的长文件名。另外,DIR 命令也多了一个新的命令行开关: /V,此开关将产生一个长的目录列表,其中包括文件属性、最后访问的时间和文件最后修改的信息等。

- Windows 95 提供了一个新命令 START,此命令支持 Windows 95 文档趋势,并能消除 DOS 和 WINDOWS 应用程序的差别。START 命令可以从 DOS 行命令启动 WINDOWS 和 DOS 应用程序,其方法是指明要启动的程序名或文档名。

(9) Windows 95 中文版可识别 DOS 6.22 中文版,并可自动汉化 Windows 95 中的 DOS VM 窗口。

1.3 与 Windows 3.X 的区别

如果您以前已经使用过 Windows 3.X 中文版,那么,在这一节中您将找到您所熟悉的 Windows 3.X 中文版部件在 Windows 95 中的位置。同时,本节还将特殊向您介绍许多 Windows 3.X 中的组件在 Windows 95 中的变化情况。

1. 程序管理器

用鼠标单击“开始”按钮,然后指向“程序”,就可以找到以前的程序组。程序组在“程序”菜单中是作为文件夹显示的,如图 1.2 所示。

2. 文件管理器

要管理文件,请先单击“开始”按钮,指向“程序”,再单击“Windows 资源管理器”,目录将显示为文件夹的形式,如图 1.3 所示。

“Windows 资源管理器”与原来的文件管理器非常相似,但增加了许多新的特性。例如,您可以在一个窗口中显示所有磁盘的内容,如图 1.4 所示。

3. 启动程序

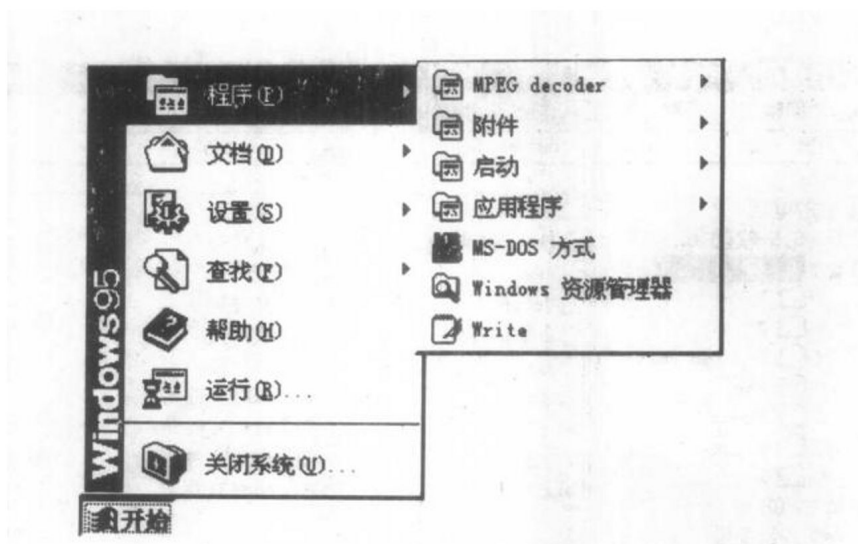


图 1.2 文件夹形式的“程序管理器”

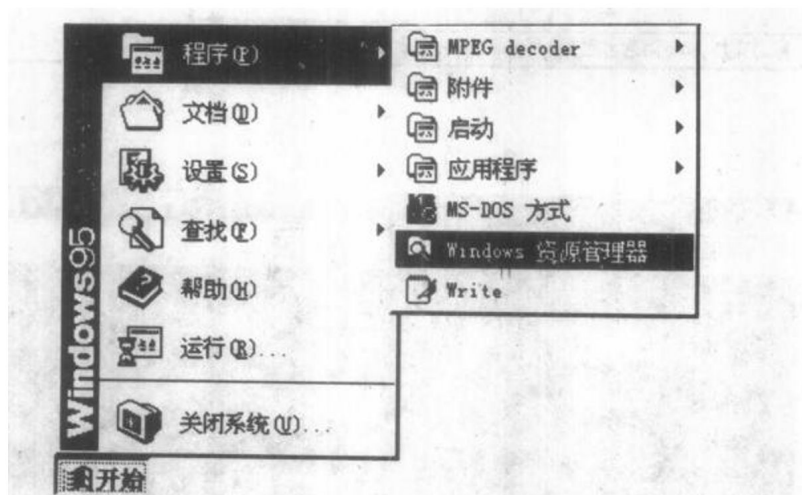


图 1.3 打开 Windows 资源管理器

启动程序组中程序的过程与 Windows 3.X 非常相似。要启动某个程序,请先单击“开始”菜单,指向“程序”及其所在的文件夹,然后单击该程序。

4. MS-DOS 方式

“MS-DOS 方式”位于“程序”文件夹中。要打开 MS-DOS 窗口,请单击“开始”按钮,指向“程序”,然后单击“MS-DOS 方式”,打开的窗口如图 1.5 所示。

5. 控制面板

要打开“控制面板”,请先单击“开始”按钮,指向“设置”,再单击“控制面板”,打开的窗口如图 1.6 所示。

6. 打印管理器

要安装打印机或者查看打印文档的有关信息,先单击“开始”,再指向“设置”,再单击“打印机”。



图 1.4 Windows 资源管理器

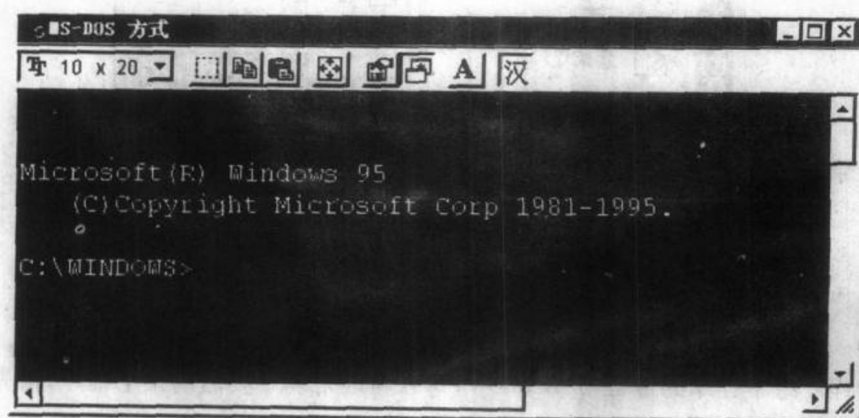


图 1.5 MS-DOS 方式

7. “运行”命令

要使用“运行”命令,请先单击“开始”按钮,再单击“运行”,之后输入要运行的文件名。通过使用“运行”命令,可以运行 MS-DOS 或 Windows 下的程序,打开文件夹或连接网络资源。

8. 复制文件

您可以将原来复制和粘贴正文的方法用于复制文件。首先,在“我的电脑”或者“Windows 资源管理器”中选定一个文件,单击“编辑”菜单,然后再单击“复制”命令(此时对话框将不再出现);打开目标文件所在的文件夹,再单击“编辑”菜单,然后选取“粘贴”命令。

9. 任务和窗口切换



图 1.6 Windows 95 控制面板

可以使用“任务栏”在打开的窗口间切换，您只需单击“任务栏”上代表待切换窗口的按钮，如图 1.7 所示；或者像在 Windows 3. X 中那样，使用 Alt+Tab 快捷键切换。



图 1.7 任务栏

10. “关闭”按钮

要关闭一个窗口，请单击窗口右上角的关闭按钮。此按钮位于“最小化”和“最大化”的右侧，如图 1.8 所示。

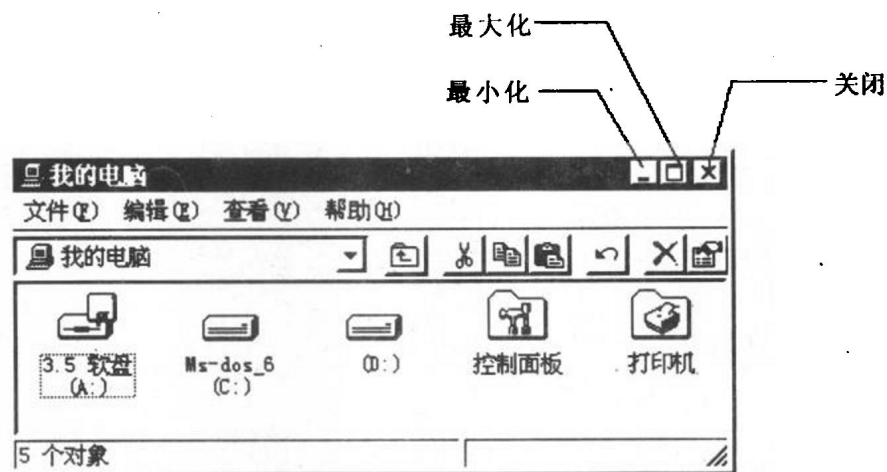


图 1.8 关闭、最小化和最大化按钮

第2章

Windows 95 中文版的硬件配置与安装

如果您还没有安装 Windows 95,则有关安装的一些附加信息可在 Setup.txt 文件中找到。此文件在 Windows 95 的第一张安装盘上,可以使用 Windows 3.1 的记事本进行阅读。若您购买的是 Windows 95 光盘版本,则可在 \Win95 目录下找到此文件。

2.1 Windows 95 中文版对硬件设备的要求

安装 Windows 95 的基本要求如下:

最小内存容量: 运行 Windows 95 中文版最小内存容量应达到 6MB,最好使用 486DX2/66 以上配置,8MB 以上的内存。

常规内存: Setup 安装程序需要至少 432,128 字节的常规内存才能运行。

2.2 Windows 95 中文版安装过程中的 Config.sys 文件的新配置

在 Windows 95 中文版中, Config.sys 的配置有了一些新的变化,我们在此为读者介绍一下这些新的变化。

在 Windows 95 中, Config.sys 文件里可以出现的命令如下(打 * 号为新增加或增强的命令):

ACCDATE	(*)
BREAK	
BUFFERS/BUFFER\$HIGH	(*)
COUNTRY	
DEVICE/DEVICEHIGH	
DOS	
DRIVPARM	
FCBS/FCBSHIGH	(*)
FILES/FILESHIGH	(*)
INSTALL/INSTALLHIGH	(*)
LASTDRIVE/LASTDRIVEHIGH	(*)
NUMLOCK	
REM	
SET	
SHELL	

STACKS/STACKSHIGH

(*)

SWITCHES

下面介绍一下 Windows 95 中新增或增强的 Config.sys 配置命令。

1. ACCDATE

这个命令为新增的 Config.sys 配置命令,它配合了 DIR/V 命令。当您在 Windows 95 的 DOS 窗口中执行 DIR/V 命令后,它将出现如下的信息:

File Name	Size	Allocated	Modified	Accessed	Attrib
Drvspace bin	70455	73728	07-07-96	09-09-96	A
..					
..					
..					

其中 Accessed 一项记载了该文件最后存取的日期,实际上,该项就是由 Config.sys 中 ACCDATE 命令配置形成的。

该命令的语法为:

ACCDATE=drive1+|-[drive2+|-.].....

其中 drive1,drive2.....指定驱动器的盘符,如 A,B 等。

+|-: + 号表示应该记录该驱动器上的文件存取的最后时间和日期,而 - 号与之相反。默认状态为 + 号。

例如: ACCDATE=A+|B+

2. BUFFERS/BUFFERSHIGH

BUFFERSHIGH 命令是对 BUFFERS 的增强。它可将 Windows 95 系统的缓冲区设置到 UMB 中,这是对 MS-DOS 6.22 版本的一种改进。

BUFFERSHIGH 的语法为

BUFFERSHIGH=N[.M]

其中的 N,M 含义同 BUFFERS 中的意义。N=1~99,缺省值为 30;M=0~8,缺省为 0 (不需要第二个缓冲区)。

3. FCBS/FCBSHIGH

FCBSHIGH 命令是对 FCBS 命令的增强。

FCBSHIGH 的语法为

FCBSHIGH=X

其中 X 的含义同 FCBS=X 中的含义。X=1~255,默认值为 4。

4. FILES/FILESHIGH

FILESHIGH 命令是对 FILES 命令的增强。

FILESHIGH 的语法为

FILESHIGH=X

其中参数 X 的含义同 FILES=X 的意义。X=8~255,默认为 8。在 Windows 95 中文版中,FILESHIGH 最好设置为 50。

5. INSTALL/INSTALLHIGH

INSTALLHIGH 命令是对 INSTALL 命令的增强。INSTALLHIGH 可以把 MS-DOS

的驻留程序,例如: Fastopen, Keyb, Nlsfunc 和 Share 等放到 UMB 中。

INSTALLHIGH 的语法为

INSTALLHIGH=[drive:][path]filename[command-parameters]

其中的参数同 INSTALL 命令。

6. LASTDRIVE/LASTDRIVEHIGH

LASTDRIVEHIGH 命令是对原 LASTDRIVE 命令的增强。

LASTDRIVEHIGH 的语法为

LASTDRIVEHIGH=X

其中的参数 X 的含义同 LASTDRIVE,取值为 X=A~Z。

7. STACK/STACKHIGH

STACKHIGH 命令是对 STACK 命令的增强。

STACKHIGH 的语法为

STACKHIGH=n,s

其中的参数 n,s 的意义同 STACK=n,s,n=8~64,s=32~512。

注意:在 Windows 95 中 n=0,s=0 是非法的数值。这一点与 MS-DOS 以前的版本有所不同。

2.3 Windows 95 中文版的安装

Windows 95 中文版提供给我们两种安装方法:

(1)从现有的 Windows 系统中直接升级到 Windows 95 中文版系统上。

实际上,该选择是明智的选择,因为在这种升级过程中,Windows 95 的安装程序 SETUP 将把用户的程序管理器中的全部现存的程序组自动地转换成符合 Windows 95 的格式。在这里,“全部”的意思就是每一个程序组,包括 STARTUP 程序组。在安装完 Windows 95 后,所有 Windows 3.X 的应用程序均可在 Windows 95 中直接运行,而不需要重新安装和配置这些程序。以升级的方法安装 Windows 95,将保留和转换配置,例如用户原来使用的那种 Windows 屏幕锁定程序和它的设置。若用户是在网络中升级 Windows 95 中文版,则它还会转换一些网络信息,例如计算机和工作组的名字等。

(2)仅在必要的时候,才选择“双启动安装”方法。

该安装方法主要目的是为了满足不同那些想要把 Windows 3.X 中文版移植到 Windows 95 中文版,但对立刻接受新的系统而又有些怀疑的用户的需求。当使用了这种双启动安装时,实际上安装的 Windows 95 同现在的 DOS 和 Windows 系统并存于一个系统之中。双启动安装选择项使用户原有的 Windows 3.X 系统保持完整且不受任何干扰。这样,可以忽略 Windows 95 的启动过程,且使用原来的 DOS 和 Windows 3.X 系统时,就好像从来没有安装过 Windows 95 一样。

由于双启动安装方式不会把现有的 Windows 3.X 程序组、打印机或其它设备驱动程序转换为 Windows 95 格式,因此,要在 Windows 95 上运行原来的 Windows 3.X 的程序,必须重新安装 Windows 3.X 的应用程序,否则将无法运行。这样,在计算机中将会出现两个同样程序的拷贝,这占用了大量磁盘空间。

2.3.1 备份旧文件

在大多数情况下,Windows 95 中文版的安装简单易行且毫无问题。但是,在升级操作系统时,安装过程可能会发生错误(例如:由于硬件不兼容而引起的系统出错或电源出错),这些错误可能会暂时或永久地造成数据访问的失败。因此在安装 Windows 95 中文版前有一项重要的工作要做,即备份原有的系统文件,它包括:

- (1)Windows 目录中的所有初始化文件(.ini);
- (2)Windows 目录中的所有注册表数据文件(.dat);
- (3)Windows 目录中的所有口令文件(.pwl);
- (4)所有在 Config.sys 和 Autoexec.bat 文件中要用到的文件;
- (5)Config.sys 和 Autoexec.bat 文件本身;
- (6)网络配置文件和登录原稿;
- (7)硬盘中个人的重要数据。

2.3.2 在 MS-DOS 下安装 Windows 95 中文版

- (1)在软驱中插入 1 号盘,或者在 CD-ROM 驱动器中插入 Windows CD 盘。
- (2)在命令提示符后,键入:驱动器号、冒号(:)、反斜线(\)和文件名“setup”。如下所示:
a:\setup

注意:如果从 CD 盘安装,则必须在 setup 前加上“[CD 驱动器符号]:\win95”。

- (3)按 Enter 键,然后根据屏幕上的提示,单击“下一步”,继续安装。

安装程序会提醒您选择所需的安装类型,如果确认不了,可以选择 Windows 指定的安装类型,下表列出了四种可供选择的安装类型:

安装选项	功能
典型安装	安装 Windows 中最常用的组件
便携安装	为了节省空间,只安装适于便携机的文件,包括电源管理特性以及“公文包”程序
最小安装	只安装运行 Windows 所必须的基本文件,适于空间有限的用户
定制安装	允许用户选择所安装的组件,适于高级用户或系统管理员

2.3.3 从 Windows 的早期版本升级

如果您拥有 Windows 3.X,则安装的步骤就将是这样:

- (1)在软驱中插入 1 号盘,或者在 CD-ROM 驱动器中插入 Windows CD 盘。
- (2)在“文件管理器”或“程序管理器”中,单击“文件”,再单击“运行”。
- (3)键入:驱动器号、冒号(:)、反斜线(\)和“setup”,如下所示:

a:\setup

注意:如果从 CD-ROM 安装,则必须在“setup”前键入“[CD 驱动器符号]:\win95”。

- (4)按照屏幕上的提示,单击“继续”进行安装。

2.3.4 在 OS/2 上安装 Windows 95 中文版

安装程序无法在 OS/2 系统下运行,您需要先用软盘启动 MS-DOS,然后从命令行运行