

直面电脑丛书

菜花宝典

第一本实战共享软件精解

姜伟 王弘毅 著

中关村高手的软件百宝箱

用软件加速猫

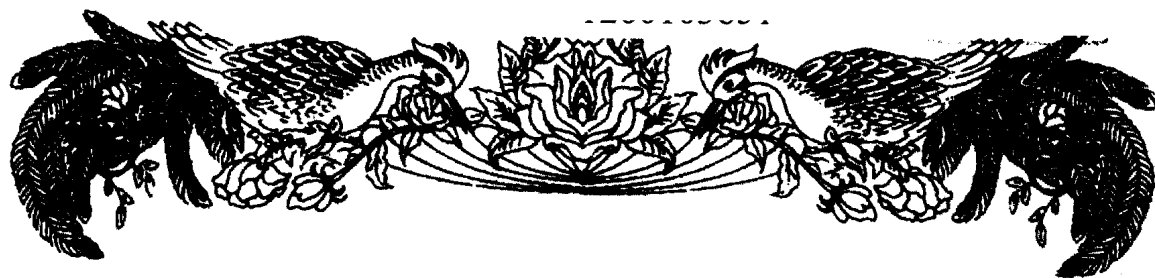
桌面上的匕首

免费十倍速浏览网页

揭露微软的私货 让克格勃保卫你的文件

科学普及出版社

内附光盘



直面电脑丛书

菜花宝典

姜 伟 王弘毅 著

本书配有光盘，需要者请到网络光盘实验室拷贝



科学普及出版社

· 北 京 ·

内容提要

作为国内第一本讲解、评价共享软件的科普读物,本书除向读者简要介绍了共享软件的历史、特点和著名的下载站点以外,还分桌面工具、磁盘工具、文件工具、图像工具、因特网工具、多媒体工具、系统工具、编辑工具和综合工具等9个类别重点介绍了当前应用 Windows 95 操作系统领域内的70个著名的共享软件。此外,本书配套光盘收录了书中详细介绍的共享软件及上述的9个类别的共享软件262种,总计容量达到304兆。仔细研究本书及其配套光盘上的共享软件将会使您充分发挥 Windows 95 操作系统的潜力、使您的 Windows 95 操作系统与众不同。

“直面电脑丛书”编委会

主 编:姜奇平

执行主编:茹勇夫

副 主 编:姜 伟

编 委:(以姓氏笔画为序)

王弘毅 朱 方 张 祥

张奕滔 茹勇夫 姜 伟

姜光熹 姜连东 姜奇平

责任编辑:茹勇夫

封面设计:周瑞明

正文设计:秋 实

责任校对:林 华

责任印制:安利平



序

人们即将迈进的新世纪,是一个信息的世纪。

大家都知道爱因斯坦相对论公式: $E = mc^2$

有人把它作了一个信息化的解释:令 E 代表信息环境 (information environment), M 代表多媒体 (multimedia), 一个 C 代表计算机 (computer), 另一个 C 代表通信 (communication)。意即未来信息社会中我们的数字化生存,就建立在多媒体的计算机与通信基础上。

我们必须直面数字化生存这个现实。在数字化生存中,电脑已不再仅仅意味着一门技术,而是意味着以信息为标志的新的生活方式。在 21 世纪,学会电脑,就是学会新的生活。90 年代是多媒体、电脑和互联网络发展与普及的年代,在我国也出现了“电脑热”。电脑正在从过去专业技术人员在洁净的实验室里研究的庞然大物,“流入寻常百姓家”,成为一种大众化的日常用品。

然而,对于电脑的进一步普及而言,最大的障碍还在于人们对技术的恐惧。其实技术并不神秘。比如说,不会开汽车的人,觉得开汽车对操作技术的要求很高。但美国小孩从小就开汽车,结果车开得随心所欲,汽车就像戴在他手上的手套一样;再比如说,有的外国人觉得中国人都会骑自行车,实在不简单。可我们习惯成自然,你甚至说不清右转弯,到底可以分解为哪几个技术动作,这时技术已成为潜意识的东西。电脑技术也是这样,它并不是只有专家才能掌握的东西,它本来就是发明给大家用的,是可以让大众熟练掌握的。因此对电脑,首先需要有直面它的勇气。

当然,对一门技术来说,不仅要有掌握它的勇气,还需要有一套好的方法。对实用的目的来说,掌握电脑要求的是操作,而不是理论。这一点很像外语,光背语法不行,要靠大量实践。实用地掌握电脑,最快、最好的方法,就是大量操作。强调实践,不是不讲科学。实战中总结出来的一些“招数”,在机器上行得通,能经受实践检验的,实际也都有它的机理在,不是胡来;只是对非专业人士来说,不必去深究理论罢了。让一些有丰富“实战”经验的电脑发烧友,现身说法,讲解“实战要领”,是直达电脑“前沿阵地”的捷径。这样做有助于消除对电脑的神秘感,更好地接受电脑普及技术。

“直面电脑”丛书是一套由电脑发烧友写给电脑爱好者的“实战”丛书,真正是“让老百姓讲述老百姓自己的故事”。这套丛书的主要作者都是电脑爱好者,他们从对电脑一窍不通,到成为实战好手,直至成为《中国计算机报》、《中国电脑教育报》等计算机报刊专栏作者或主持人,我是看着他们成长起来的。我相信他们业余能做到的,其他电脑爱好者同样做得到。科普出版社出版这套丛书的用心也就在这里。

用勇敢的态度面对信息时代挑战,用实用的方式直接地掌握电脑,这就是“直面电脑”的含义所在。

中国科学院计算技术研究所
第二研究室主任、研究员

张祥





前言



共享软件 (shareware) 是 Internet 上的重要资源之一, 世界著名的软件公司和绝大多数软件个体户总是喜欢把他们编写的最新软件放到 Internet 上供软件爱好者试用、评测。尽管共享软件一般都是些小程序, 但多数非常实用, 给电脑发烧友们带来方便。因此, 很多“网虫”都喜欢在 Internet 上搜索并下载共享软件。

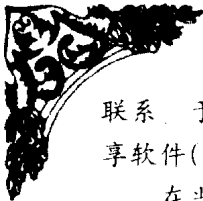
共享软件的定义

使用者在购买软件前先试用一段时间, 如果对软件满意, 再通过电子邮件、传真等方式注册并交纳一定费用后, 便可以完全享受该软件的全部功能、升级服务和技术支持。共享软件的主要特点是:

1. 主要通过 Internet、BBS 等远程手段进行传播。
2. 针对主流操作系统的不足, 对其功能进行完善、补充和扩展。
3. 由于减少了流通环节, 共享软件一般价格很低。
4. 作者允许用户拷贝和传播共享软件。

共享软件的历史

共享软件的发源地是美国, 其概念的创始人有两个: 加利福尼亚州的安德鲁·弗里吉尔曼和华盛顿的吉姆·诺夫。1981 年, 吉姆·诺夫还在 IBM 公司使用苹果机。一次偶然的机会, 因为当地教堂举行集会, 需要打印邮件标签, 吉姆为此写了一个通用的数据库程序。没过多久, IBM 个人电脑出现了。敏锐的吉姆立刻感觉到这种新机器将会掀起一场个人计算机行业的革命, 于是当机立断购买了一台 IBM 计算机并把前面提到的数据库程序 (该程序至今没有正式的名称, 人们习惯称其为 PC - File) 重新进行编译后向同事们进行了介绍。虽然当时的个人电脑已经在市场上打开了局面, 但由于应用程序, 特别是数据库程序的缺乏, 所以 PC - File 一经推出, 便一传十, 十传百, 很快在 IBM 所在的西雅图市流行开来。特别是在 1983 年, 当记者 Doug Clapp 在 PC - World 杂志上发表文章介绍了这个程序后, 索要 PC - File 以及就 PC - File 使用过程中出现问题要求解答的信件像雪片一样铺天盖地而至。吉姆·诺夫渐渐感到无法应付了, 为了帮助那些真正对 PC - File 有迫切需求的人学习、掌握这个软件, 吉姆·诺夫决定在程序里加入几句话, 鼓励用户继续使用这个软件并欢迎他们将 PC - File 推荐给其他人, 但是如果就该软件使用过程中的问题得到作者的技术支持, 就请给作者寄 10 美元。第一个收到这个新程序的用户立刻就给吉姆打来电话, 说他收到的由安德鲁·弗里吉尔曼编写的 PC - Talk 里也有类似的话。这名用户对两者惊人的相似感到很兴奋, 觉得吉姆·诺夫应该与安德鲁·弗里吉尔曼进行



联系。于是,吉姆·诺夫给安德鲁·弗里吉尔曼写了封信,双方经过讨论,首次提出了共享软件(shareware)的概念,两人决定联手就共享软件的市场前景进行一次实验。

在当时,尽管周围的人几乎对此都不抱什么乐观态度,但由于当时计算机软件行业中的优秀产品寥若晨星,而且价格昂贵,只有在购买后才能使用,所以这种鼓励用户试用、复制并传播,在购买之前可以尽情使用的共享软件在市场上的反响异乎寻常的热烈。到了1984年夏天,吉姆·诺夫从PC-File上获得的回报已经是其在IBM公司所得工资的10倍。于是,吉姆·诺夫决定辞职,成立公司专心经营共享软件行业。在公司鼎盛时期,吉姆·诺夫曾经拥有35名雇员和每年450万美元的收入。现在,吉姆·诺夫虽然由于健康原因,已经将公司卖掉,开始安度晚年,但是,由他和安德鲁·弗里吉尔曼共同开创的共享软件事业却已经得到了承认,并通过Internet进一步推广到了全世界。吉姆·诺夫也因此被称为“共享软件之父”。

共享软件的分类



共享软件的概念发展到今天,已经不再局限于Shareware,任何允许试用、拷贝并传播的软件都可以称为共享软件。主要类型包括以下几种:

1. 共享软件(shareware):这是供人试用的软件。使用者在未注册的情况下使用这种类型的软件,通常仅能得到该软件的部分功能,最重要、最实用的功能无法使用或使用有时间限制,作者以此吸引使用者注册。如果你喜欢上这个软件,希望拥有它,那么就需要向该软件的作者注册并交纳少量费用。这样你就得到了它的正版软件,也就可以享受相应的售后服务,包括软件说明书、技术支持和廉价升级服务。

2. 免费软件(freeware):不必付任何的费用就可以使用,通常软件公司推出免费使用的版本,内藏的是更大的商机。看Netscape及Microsoft就可以知道,不过呢,不用付费就能使用倒也是乐事一件。你可以从网上下载至你的电脑任意使用,但不可以更改,因为作者仍拥有版权。

3. 捐赠软件(donateware):这是软件作者最慷慨的馈赠。你不仅可以随意使用,而且可以修改。但这类软件在网上不多,有问题也得不到技术支持。

4. 免费试用软件(free beta):这种软件在测试版时通常都是免费使用的,但使用者就得冒点险来执行这个程序了,因为该软件可能会一些小Bug没有修正,但通常不久就有所谓的Bug Fix或是Upgrade版出现。

5. 试用版本(beta version):此类软件在使用者尚未注册前,程序通常提供一段试用期限给使用者试用,若使用者试用后觉得不错,就可以付费注册。和shareware不一样的是beta version是可以试用所有的功能的。

6. 示例软件(demo):这类软件实际上是一种宣传品。它向你展示软件的画面,示范软件的独特功能,游戏软件一般还允许你试玩几关,吸引你去买正版软件。这类软件大多数是在正式产品面世前先行推出的。

目 录

第 1 部分 桌面工具(Desktop Tools)

1-01	95 必备工具(PowerDesk Utilities)	(3)
1-02	桌面上的“匕首”(Stiletto)	(6)
1-03	黑客(WinHacker 95)	(7)
1-04	订制属于自己的 Windows 95 (ShellWizard)	(9)
1-05	挖出 Windows 95 中的私货(More20)	(11)
1-06	文件属性提示牌(Desktop Informant)	(13)
1-07	敢问“录”在何方(Copyto)	(14)
1-08	“颠倒 95”中的轻喜剧(Comedy)	(16)
1-09	分类程序启动器(YAPLA)	(17)
1-10	占领您的电脑桌面的主题(Desktop Themes)	(18)
1-11	花开不败(Kaleidoscope 95)	(21)
1-12	桌面放大镜(ZOOMER)	(23)

第 2 部分 磁盘工具(Disk Tools)

2-01	磁盘、光盘编目速成(Advanced Disk Catalog)	(27)
2-02	变大的硬盘(Big Disk)	(29)
2-03	磁盘数据图解专家(DiskData)	(31)
2-04	计算机中的“土地”测绘员(Disk Topographer)	(32)
2-05	剪贴伴侣(ClipMate)	(35)
2-06	复制工厂(Duplication Factory)	(37)
2-07	奇怪的文件编辑器(Treepad)	(38)

第 3 部分 文件工具(File Tools)

3-01	共享软件世界里的王中王(WinZip)	(43)
3-02	优秀的磁盘司令员(Windows Commander)	(44)
3-03	魔法文件夹(Magic Folders)	(47)
3-04	给您的文件上把锁(Cryptext)	(49)
3-05	拆分工具王(Master Splitter)	(50)
3-06	拆分文件的专家(Splitit 95)	(51)
3-07	合并文本工具(VMERGE)	(52)

3-08	文档同步者(FileSync)	(53)
3-09	忘记备份的好帮手(Second Copy 97)	(55)

第4部分 图像工具(Graphic Tools)

4-01	功能卓越的图像管家(CompuPic)	(59)
4-02	短小精悍的图片编辑观察工具(LView Pro)	(61)
4-03	浏览并管理图像的超级工具(ACDSee)	(62)
4-04	不求最好,但求最小的图像浏览器(Multiview)	(65)
4-05	屏幕抓图的高手(HyperSnap)	(66)
4-06	独一无二的图形浏览插件(PicaView)	(67)

第5部分 因特网工具(Internet Tools)

5-01	免费提高10倍在线浏览速度的新锐(WebTurbo)	(71)
5-02	生死时速(Mtuspeed)	(72)
5-03	捞一把再走(Go Ahead Got It!)	(76)
5-04	DNS—IP地址对应表(SpeedyNet)	(78)
5-05	超级好用的电子信使(FoxMail)	(80)
5-06	邮件管理员中的分信专家(Eudora Pro)	(82)
5-07	专为网迷退火的大夫—酷先生(Mr. Cool)	(84)
5-08	FTP中的大哥大(CuteFTP)	(86)
5-09	FTP探险家(FTP EXPLORER)	(91)
5-10	下载软件的必备工具(GetRight)	(94)
5-11	离线浏览的利器(Teleport)	(98)
5-12	压缩站台的工具(WebZip)	(100)
5-13	“推”的鼻祖(PointCast Network)	(102)
5-14	网络交通监察员(Net. Medic)	(103)
5-15	电话拨号大王(RAS professional)	(104)
5-16	小巧灵活的内码转换器(MView Convert)	(105)
5-17	网友必备的格式转换工具(Htremov)	(107)
5-18	超文本转为纯文本(HTMASC)	(107)

第6部分 多媒体工具(Multimedia Tools)

6-01	来自韩国的问候(JETAUDIO)	(113)
6-02	让音乐动起来(CD Spectrum Pro)	(114)
6-03	MP3播放神(WINAMP)	(115)
6-04	随身携带的演示工具(Present!)	(116)

第 7 部分 系统工具(System Tools)

7-01 系统恢复者(RegView)	(121)
7-02 找回“失落的世界”(Clean System Directory)	(122)
7-03 强力玩具(PowerToys)	(123)
7-04 内核玩具(KernelToys)	(125)
7-05 计算机中的克隆人(Clone Master)	(126)

第 8 部分 编辑工具(Editing Tools)

8-01 计算机中的日记本(My Personal Diary)	(131)
8-02 优秀的文件编辑器(Turbo-Edit 97)	(132)
8-03 文件编辑器中的佼佼者(UltraEdit)	(133)

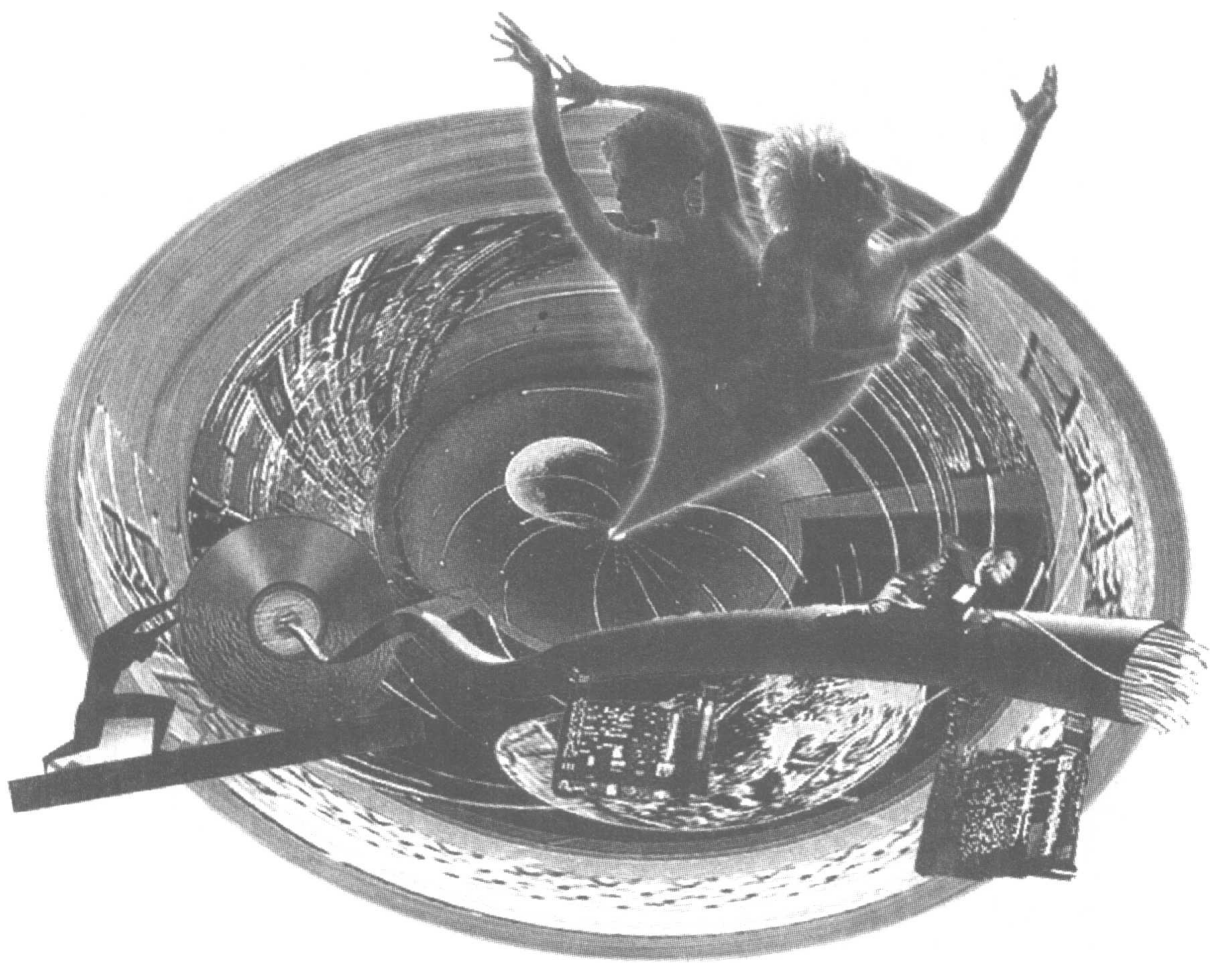
第 9 部分 综合工具(Miscellany Tools)

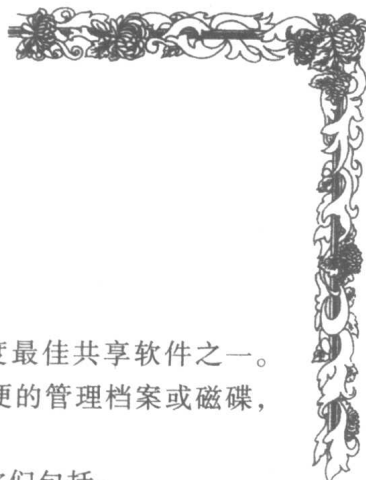
9-01 增强型光标管理程序(ToggleMOUSE)	(137)
9-02 一只老鼠对世界的批判(Pointix)	(138)
9-03 趣味“软”鼠(Cool Mouse 97)	(141)
9-04 魔力键盘(Perfect Keyboard)	(142)
9-05 吝啬之选(Fine Print)	(143)
9-06 “晕倒 95”的医生(TechFacts 95)	(145)

附录一:共享软件下载常识	(146)
--------------------	-------

附录二:《菜花宝典》配套光盘软件目录	(152)
--------------------------	-------







1-01 95 必备工具(PowerDesk Utilities)

PowerDesk Utilities 于开发之初即深获各界好评,并屡次获选为年度最佳共享软件之一。它的设计无非是用来让 Windows 95 的爱用者有更好的弹性及更迅速方便的管理档案或磁碟,并且协调链接各个应用软件,让您随时掌握目前的系统资源情况。

PowerDesk Utilities 是由几个应用程序所共同组合而成的应用套件,它们包括:

1. PowerDesk ExplorerPlus(见图 1-1):是一个非常高级的文档管理应用程序。它支持多种压缩格式(zip, arj, lzh, z, gz, tar ……),内建档案预视并支援快速检视工具,垂直水平双重显示模式,DOS 命令列,字型更换等,主要包括:

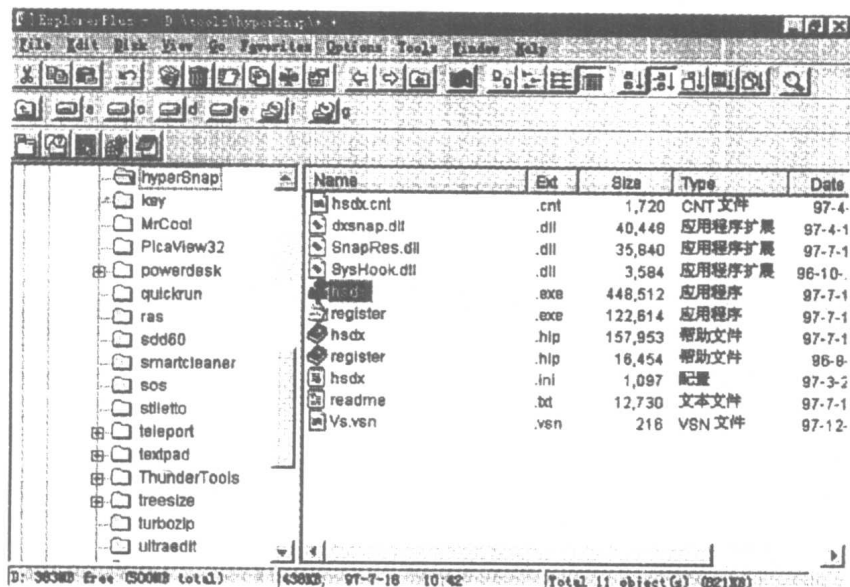


图 1-1

(1)磁盘工具栏(drivebar):便于您方便地在磁盘各个分区间进行切换。

(2)自定义工具栏(toolbar):自由定义用户常用的文档管理操作,如排序、剪切、粘贴、拷贝、打印、预览等。

(3)应用工具栏(launchbar):便于用户根据需要将最常用的应用程序通过定制的快捷按钮来迅速启动。

2. PowerDesk Size Manager:顾名思义,它的设计是为了协助使用者了解其磁盘空间的使用及剩余空间。有了它后,您会发现各个目录的相对空间及使用量,间接寻找出许多无用,过时的软件或目录!另外,也内建了档案管理及排序列印分析图表(见图 1-2)。



图 1-2

3. PowerDesk File Finder: 非常出色的检索工具, 不但比 Windows 95 内附的文档搜索器更好用, 且更具有弹性。您可设置各种搜寻范围、时间、大小等, 找到后可立即使用文档管理器处理、移动、拷贝、粘贴等常用操作只在瞬息之间(见图 1-3)。

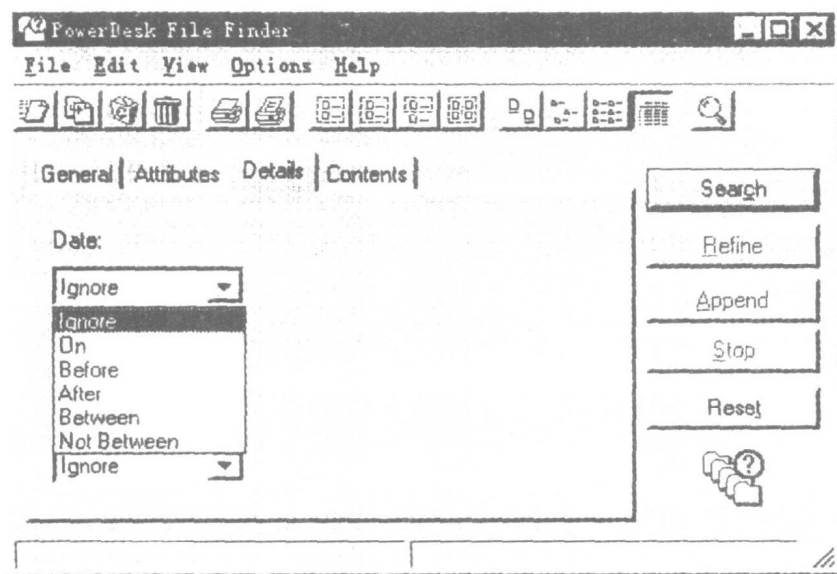
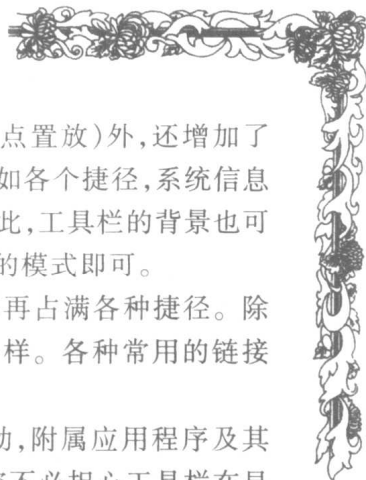


图 1-3

4. PowerDesk Toolbar: 是一个可让使用者更方便且愉悦地自行设计的工具栏(见图 1-4), 并且也包含了多种工具, 其中包括:



(1)PowerDesk Toolbar:显示上,不但拥有固定模式(即上下左右等定点置放)外,还增加了浮动式工具栏,让您随拉随放。值得一提的是,所有工具列支援的模组,如各个捷径,系统信息等都以立体图样显示,也就是说自动在图形上加上阴影的特效。不但如此,工具栏的背景也可以更换,您可动手绘制或使用任何图形程序,将欲更换的背景转为 16 色的模式即可。

(2)快速链接(quick lanuch):快速链接常用的工具或文档,桌面上不再占满各种捷径。除此之外,也可以加入一些网际网路的捷径,如同 My favorite(我的最爱)一样。各种常用的链接皆能加上专属热键,方便平时取用。

(3)开始启动(start menus):让您快速存取程序集中各个群组,如启动,附属应用程序及其他使用者新增的群组。设置上相当方便,行列数也能由用户自由设定,您不必担心工具栏在显示上是否会有过多的问题。

(4)多重显示(multiview):它的功能类似于虚拟桌面,可设置桌面个数,行列数及颜色等,当然也有热键切换功能。在工具栏中,使用者可直接移动 MultiView 处的小 Windows 95(缩小镜)来切换或移动显示 Windows 95。

(5)系统出入(system access):目前提供 7 种系统快速出入方式,分别为重新启动 Windows 95、重新开机、关机、以其他身份重新登录、MS-DOS 模式、屏幕列印和更换屏幕分辨率等。

(6)时钟(clock):目前有两种显示模式,分别为数字和图形方式,钟面大小和颜色皆能更换,也有日期显示,更换地区等功能。

(7)系统监视(system monitor):监视当前 CPU、Threads、GDI、剩余内存、剩余的系统或用户资源和剩余的磁盘空间等。

(8)打印管理(print manager):于工具列中的印表机,让您更方便地设置及使用您的印表机。

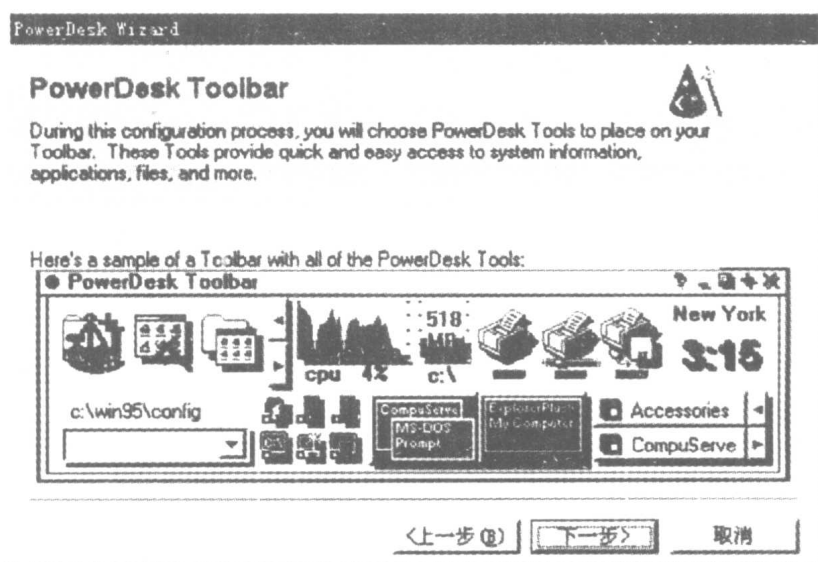


图 1-4

PowerDesk Utilities 不仅几乎囊括了所有 Windows 95 的桌面特性,而且使用起来更加简单、方便和迅速。“工欲善其事,必先利其器”,对于那些希望得心应手地使用 Windows 95 系统和随心所欲地进行文档管理的用户来说,PowerDesk Utilities 应当是它们必备的工具。

1-02 桌面上的“匕首”(Stiletto)

在桌面上放把“匕首”如何?这听起来似乎有些恐怖。软件作者以此命名自己的作品确实也令人费解。但不论怎样,如果您希望通过一系列简单的按钮在 Windows 95 和 NT 中切换任务、启动程序、增添鼠标功能,那么不妨把匕首(stiletto)放在您的桌面上。

Stiletto 包括菜单、热键、闹钟、任务预定时间、声音、屏幕保护程序以及桌面墙纸(wallpaper)控制。总之,它能够利用一个简单的浮动条和鼠标的左中右三键处理你想得到的全部桌面特性。Stiletto 的特点主要有:

1. 通过浮动条控制整个桌面,在 submenu 中定制多达 50 个程序启动按钮;
2. 直接进入开始菜单或者其他桌面的外壳组中执行命令,通过点、按、水平移动、垂直移动鼠标来激活命令;
3. 动态显示菜单的折叠内容并能够从菜单中直接切换或关闭程序,在按钮上可以显示标签、图标、闹钟、日期、定时器或者资源状况;
4. 如果您的鼠标中键能够工作,那么该软件还支持通过鼠标中键执行一系列动作(如滚动文章、打开定制的程序等),即使您购买的鼠标不支持中键操作(千万别轻信经销商“绝对真三键”的承诺,市场上的真三键鼠标非常罕见),也可通过鼠标左右键同时按下来实现该软件中鼠标中键的全部功能(当然您得自己在 Stiletto 中对此进行设置);
5. 由用户自己设置闹钟的激活/终止确定时间(想在计算机上给同事留言或希望让计算机提醒自己要做什么事情的用户会发现这个功能极为实用);
6. 帮助用户学习该软件的 Wizard。由于该软件功能繁多,设置非常复杂(其实,如果您英文水平够高的话,会发觉设置虽然复杂,但难度并不高),所以 Wizard 可以帮助初次接触该软件的用户迅速了解 Stiletto。

下面简单介绍以下 Stiletto 的使用方法:

打开 Stiletto 后,屏幕左上角会出现一个浮动条。此浮动条也可由用户自己设置停留在窗口中的位置。当您把鼠标移到该浮动条上的选项时,一个弹出式菜单会出现。其中 R:M:L: 分别表示单击鼠标右键、中键和左键可以激活的程序;C:D:E: 分别表示当前不同磁盘分区剩余的空间。

在 Stiletto 浮动条中,最为核心的是 MENU。用户可以在此充分了解该软件的特性。其中,Configure Stiletto(见图 1-5)又是重中之重,里面的 INFO 能够显示计算机的系统、磁盘剩余容量、内存利用率;BAR 可以调整工具条的位置、大小、响应速度以及鼠标的动作(如果您的鼠标

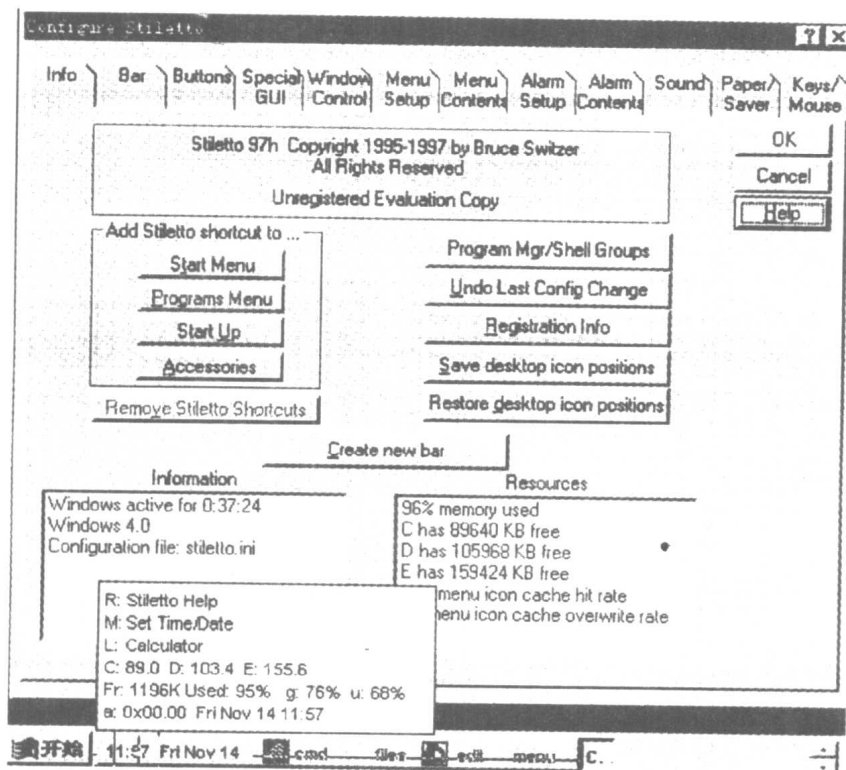


图 1-5

中键不起作用,不妨在此设置“左右键同时按下 = 中键”);BUTTON 是用户调整工具条、设置各种程序启动引擎的地方。能否发挥 Stiletto 全部的威力都看这里的设置了。在 MENU 中,另外一个使用的选项是“Add Reminder Msg”。顾名思义,此项将为您的计算机添入一个留言簿和提示簿,设定好时间和提示内容后,Stiletto 到时会自动弹出一个窗口提示您。Stiletto 借助浮动条和鼠标,补充并完善了 Windows 95 和 NT 4 中外壳程序存在的不足。笔者使用它之后的感觉是:程序的调用和切换太方便了,绝对值得一试。Stiletto 目前的版本是 98 A 版。当您看到这篇文章时,也许它已经又有新的版本推出,您可以通过 <http://www.inforamp.net/crs2086/index.htm> 来下载。

1-03 黑客(WinHacker 95)

如果各位读者是玩 Windows 95 的高手,对于 Powertoys 这个 Microsoft 后来出的小玩意一定十分熟悉。这套“玩具”可以让使用者自行设置一些原先 Windows 95 并未提供的功能,如开机的多重选项、MENU 的延迟时间等。而 WinHacker 95 可以说是 Powertoys 的终结者,各位读者光是看它的画面就可以看出端倪,该软件不仅画面精致,功能更是不胜枚举。