

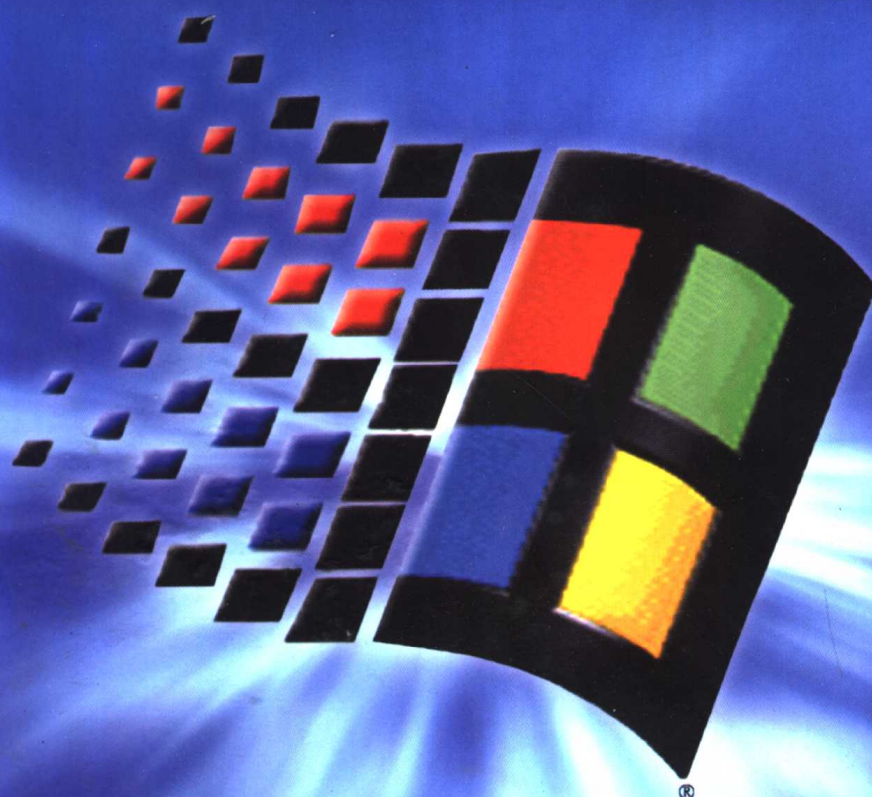
学用电脑 TV 手把手 · 上网教育工程丛书

全国有关省级卫视台教学联播
中国计算机函授学院图书编写中心编写

手把手教你 使用中文 Windows 98

编者 金 西

主审 胡学联



相约 98



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

URL: <http://www.phei.com.cn>

全国有关省级卫视台教学联播
中国计算机函授学院图书编写中心编写

学用电脑 TV 手把手·上网教育工程丛书

手把手教你使用中文 Windows 98

编者 金 西
主审 胡学联

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

Windows 98 是 Windows 9X 系列的最后一个版本。与 Windows 95 相比,Windows 98 提供了更方便、更强大的功能,同时它作为世纪终极版,又是网络时代最好的 PC 操作系统。

本书全面系统地介绍了 Windows 98 的基本概念、安装和启动、基本操作、定制 Windows 98、资源管理、维护系统、写字板、画图及其他应用程序的使用、上因特网、使用 Internet Explorer 浏览器、Outlook Express 和多媒体应用等内容。

本书既是 Windows 98 的入门指导,又是内容详细的使用手册,是电脑爱好者、大中专院校学生学习和使用 Windows 98 的理想教材。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

手把手教你使用中文 Windows 98/金西编. - 北京:电子工业出版社, 1999.9

(学用电脑 TV 手把手·上网教育工程丛书/胡学联主审)

ISBN 7-5053-5609-7

I. 手… II. 金… III. 窗口软件, Windows 98 - 基本知识 IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 31332 号

丛 书 名: 学用电脑 TV 手把手·上网教育工程丛书

书 名: 手把手教你使用中文 Windows 98

编 者: 金 西

责任编辑: 吴金生

排版制作: 中国计算机函授学院激光照排室

印 刷 者: 北京兴华印刷厂

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 16 字数: 384 千字

版 次: 1999 年 9 月第 1 版 2000 年 4 月第 4 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-5609-7
TP·2866

印 数: 6000 册 定价: 19.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换。
若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

前 言

Windows 之所以是世界上最流行的操作系统,其主要原因是由于其完善的图形用户界面(GUI)。用户可在被称为“窗口”的屏幕上直观地操作各种程序和执行命令,而这种操作易于理解、易于上手。

Windows 98 将操作系统和 Internet 完美地结合在一起,它采用 Web 集成方式改变了用户与 Windows 交互的方式。例如,用户可以将自己的桌面设置成活动的,这样做就可以实时接收来自最喜欢的 Web 站点的更新数据,如股票信息、最新新闻以及其他类似的内容,同样用户也可以接收来自局域网内部的实时更新消息。

本书既能让 Windows 95 的用户了解 Windows 98 的改进之处,又能使未用过 Windows 的用户可以完整地掌握它的用法。

Windows 98 作为接替 MS-DOS、Windows 3.X、Windows 95 的 PC 操作系统,其中文版能对绝大多数声卡、显示卡的驱动程序作出准确的判断,自动设置中断号及 DMA 通道,它支持很多新硬件,如 DVD,使得计算机的多媒体功能上了一个新台阶,成为多媒体游戏的理想平台。

Windows 98 操作更方便、涉及面更广,它与 Internet 紧密结合,使用户足不出户便可畅游信息海洋。

本书分为以下 8 章:

- | | |
|------------|------------|
| ●风光无限 世纪终极 | ●入门知识 一点即通 |
| ●通用操作 窗口必备 | ●定制管理 设备维护 |
| ●附件程序 融汇贯通 | ●网络通讯 资源共享 |
| ●内嵌浏览 生死相随 | ●上网冲浪 娱乐教育 |

第 1 章主要介绍 Windows 98 的特点及发展趋势;第 2 章和第 3 章介绍了 Windows 的基本操作方法,包括如何安装启动系统、窗口等通用操作,学会了这些操作,可以一通百通,轻松学会使用各种 Windows 风格的应用程序。在阅读书中其他内容时,应注意复习这两章的内容;第 4 章至第 5 章主要介绍了 Windows 98 环境定制、各种资源管理、常见附件程序以及系统的日常维护等内容。这些内容是我们使用 Windows 98 不可或缺的;第 6 章至第 8 章,主要介绍了如何上网冲浪、网络浏览、管理电子邮件和预订新闻、娱乐等内容。这些知识是 Windows 98 与 Internet 紧密结合的精华,是时代要求,了解和掌握这些知识非常有现实意义。

本书的出版发行,得到了中国计算机技术专修学院的大力支持,尤其感谢牛允鹏教授的关心和指导。

作 者
1999 年 4 月

目 录

第1章 风光无限 世纪终极	(1)
1.1 Windows 纵横谈	(1)
1.1.1 微软的启示	(1)
1.1.2 由 DOS 发展起来的 Windows	(2)
1.1.3 Windows 的各大主导版本	(2)
1.1.4 Windows 的主要特点	(3)
1.2 Windows 98 新增功能	(4)
1.2.1 Windows 98 新特性意味着什么	(4)
1.2.2 升级到 Windows 98 的十大理由	(9)
1.3 Windows 发展趋势	(10)
1.3.1 NT 5.0 更名为 2000	(10)
1.3.2 笑看 Windows 03	(10)
第2章 入门知识 一点即通	(12)
2.1 术语约定与鼠标光标	(12)
2.1.1 基本术语约定	(12)
2.1.2 鼠标光标	(13)
2.2 安装 Windows 98	(14)
2.2.1 安装的前期准备工作	(14)
2.2.2 安装步骤	(15)
2.2.3 卸除 Windows 98	(18)
2.2.4 启动和关闭 Windows 98	(20)
2.3 使用任务栏	(21)
2.3.1 重新排列图标	(21)
2.3.2 改变任务栏	(22)
2.3.3 隐藏任务栏	(22)
2.3.4 在任务栏上显示应用程序的名称	(22)
2.4 中文输入法	(23)
2.4.1 激活中文输入法	(23)
2.4.2 定制中文输入法热键	(23)
2.4.3 中文输入法的屏幕显示	(24)
2.4.4 安装中文输入法	(24)
2.4.5 输入法的删除	(24)
2.4.6 中文输入法的帮助信息	(24)
2.4.7 中文输入法操作	(25)

2.4.8 微软拼音输入法	(29)
2.5 获取帮助和探索 Windows 98	(34)
2.5.1 从“欢迎进入 Windows 98”向导获取帮助信息	(34)
2.5.2 启动帮助系统	(34)
2.5.3 浏览“帮助”主题	(35)
2.5.4 获得“帮助”主题以外的其他信息	(36)
2.5.5 打印“帮助”主题	(36)
2.5.6 在已查看的“帮助”主题中移动	(37)
2.5.7 在对话框中获得“帮助”	(37)
2.6 使用 DOS 应用程序	(38)
2.6.1 启动 MS-DOS 方式	(38)
2.6.2 设置 MS-DOS 窗口	(38)
2.6.3 在 DOS 窗口中运行程序	(40)
2.6.4 使用汉字环境	(40)
2.6.5 退出 MS-DOS 方式	(40)
第 3 章 通用操作 窗口必备	(41)
3.1 Windows 98 的常识	(41)
3.1.1 窗口必备操作	(41)
3.1.2 使用菜单	(44)
3.1.3 对话框的操作	(45)
3.1.4 使用工具栏	(47)
3.2 组织应用程序和文档	(48)
3.2.1 创建或添加程序项	(48)
3.2.2 复制程序项	(51)
3.2.3 移动程序项	(52)
3.3 我的电脑	(52)
3.3.1 了解磁盘属性	(52)
3.3.2 软磁盘的操作	(53)
3.3.3 增加新的字体	(55)
3.3.4 制作系统启动盘	(56)
3.4 资源管理器	(57)
3.4.1 启动资源管理器	(57)
3.4.2 资源管理器概念	(58)
3.4.3 使用不同的查看方式	(60)
3.4.4 改变驱动器	(61)
3.5 管理文件和文件夹	(61)
3.5.1 查找文件	(61)
3.5.2 选定文件	(62)
3.5.3 复制文件	(63)

3.5.4	删除文件	(64)
3.5.5	恢复被删除的文件或做真正的删除	(65)
3.5.6	移动文件	(66)
3.5.7	重命名文件	(67)
3.5.8	排序文件	(67)
3.5.9	使文件和应用程序相关联	(68)
3.5.10	改变文件属性	(69)
3.5.11	为文件在桌面上建立快捷方式	(69)
3.5.12	文件夹的组织	(69)
3.6	使用打印机	(71)
3.6.1	安装打印机	(72)
3.6.2	选择默认打印机	(73)
3.6.3	改变打印机设定	(73)
3.6.4	管理打印队列	(74)
第4章	定制管理 设备维护	(76)
4.1	布置你的工作桌面	(76)
4.1.1	新桌面简介	(76)
4.1.2	使用活动桌面	(77)
4.1.3	在桌面上添加 Web 内容	(77)
4.1.4	将 Web 图片设置为墙纸	(80)
4.1.5	使用预订频道	(81)
4.1.6	定制工具栏	(82)
4.1.7	设置工作桌面的主题	(83)
4.2	以 Web 方式工作	(84)
4.2.1	定制鼠标	(84)
4.2.2	自定义文件夹	(86)
4.2.3	Web 方式常用网络术语	(87)
4.3	任务栏与“开始”菜单的设置	(88)
4.3.1	将程序添加到“开始”或“程序”菜单中	(88)
4.3.2	重新组织“程序”菜单上的项目	(89)
4.3.3	移动任务栏	(89)
4.3.4	自定义任务栏或“开始”菜单	(89)
4.3.5	从“开始”或“程序”菜单中删除程序	(90)
4.3.6	重新构造“开始”菜单	(90)
4.4	其他定制	(91)
4.4.1	设置屏幕外观	(91)
4.4.2	设置多个用户	(93)
4.5	维护向导与计划任务	(94)
4.5.1	维护向导	(94)

4.5.2 计划任务	(96)
4.6 系统信息工具	(99)
4.6.1 磁盘扫描程序	(99)
4.6.2 磁盘碎片整理程序	(101)
4.6.3 系统信息	(102)
4.6.4 系统监视器	(103)
4.6.5 驱动器转换器	(103)
4.6.6 其他系统工具	(104)
4.7 查看和优化系统配置	(104)
4.7.1 常规属性	(104)
4.7.2 系统设备管理	(105)
4.7.3 硬件配置文件	(105)
4.7.4 优化系统性能	(106)
4.7.5 注册表编辑器	(106)
4.8 安装和删除软硬件	(107)
4.8.1 安装软件	(107)
4.8.2 删除软件	(107)
4.8.3 安装硬件	(107)
4.8.4 删除硬件	(109)
4.9 疑难问题求解	(109)
4.9.1 启动 Windows 疑难问题解答	(109)
4.9.2 使用 Windows 疑难解答示例	(110)
第5章 附件程序 融汇贯通	(111)
5.1 写字板与记事本	(111)
5.1.1 启动写字板	(111)
5.1.2 文件操作	(112)
5.1.3 写字板基本操作	(113)
5.1.4 编辑文件和排版	(115)
5.1.5 使用记事本	(121)
5.2 画图程序	(124)
5.2.1 启动画图	(124)
5.2.2 绘图工具	(125)
5.2.3 调整画图区大小	(126)
5.2.4 扩大绘图区	(126)
5.2.5 使用光标位置	(127)
5.2.6 在全屏幕中查看图片	(127)
5.2.7 局部放大图形和编辑	(128)
5.2.8 调配颜色	(129)
5.3 映像程序	(130)

5.3.1	扫描新文档	(130)
5.3.2	查看文档	(131)
5.3.3	页面的旋转	(132)
5.3.4	使用批注	(132)
5.3.5	在文档中添加页面	(133)
5.4	多媒体设置	(134)
5.4.1	音频设置	(134)
5.4.2	视频设置	(135)
5.4.3	MIDI 设置	(135)
5.4.4	CD 音乐	(136)
5.4.5	高级设置	(136)
5.5	录音机	(137)
5.5.1	播放声音文件	(137)
5.5.2	录制声音	(138)
5.5.3	编辑声音文件	(138)
5.6	媒体播放机	(139)
5.7	音量控制	(140)
5.8	CD 播放器	(141)
5.9	播放 VCD 光盘	(141)
第 6 章	网络通讯 资源共享	(143)
6.1	局域网络功能	(143)
6.1.1	基础知识	(143)
6.1.2	安装网卡	(145)
6.1.3	配置网络组件	(147)
6.1.4	标识自己的计算机	(148)
6.1.5	设置访问控制	(148)
6.1.6	从局域网上 Internet	(149)
6.2	共享资源	(149)
6.2.1	共享的有关设置	(149)
6.2.2	设置共享资源	(150)
6.2.3	使用共享资源	(150)
6.3	拨号上 Internet	(154)
6.3.1	安装调制解调器	(155)
6.3.2	建立拨号连接	(157)
6.3.3	设置 TCP/IP	(159)
6.3.4	设置拨号连接属性	(160)
6.4	Internet 实用工具	(162)
6.4.1	Telnet	(162)
6.4.2	FTP	(163)

6.4.3	Ping	(166)
6.4.4	Winipcfg	(167)
6.5	附件中通讯程序	(168)
6.5.1	拨号网络	(168)
6.5.2	超级终端	(170)
6.5.3	电话拨号程序	(172)
6.5.4	直接电缆连接	(173)
第 7 章	内嵌浏览 生死相随	(175)
7.1	WWW 概述	(175)
7.1.1	统一资源定位器	(175)
7.1.2	HTTP 协议	(176)
7.1.3	Web 浏览器的功能	(177)
7.2	Web 页面浏览	(178)
7.2.1	启动 IE 4.0	(178)
7.2.2	认识 IE 4.0	(179)
7.2.3	轻松输入 Web 地址	(180)
7.2.4	利用链接栏快速访问站址	(181)
7.2.5	利用“历史”按钮重新访问最近查看过的 Web 页	(181)
7.2.6	利用网页的桌面快捷方式访问 Internet	(183)
7.2.7	通过“收藏”菜单重新访问最近查看过的 Web 页	(184)
7.2.8	更改初始页	(186)
7.2.9	切换网页	(186)
7.3	自定义 IE 4.0	(186)
7.3.1	降低上网费用的设置	(186)
7.3.2	自定义显示环境	(187)
7.3.3	保护未成年人的分级服务设置	(188)
7.4	预订和脱机浏览	(191)
7.4.1	预订 Web 站点	(191)
7.4.2	脱机浏览 Web	(194)
7.4.3	修订下载计划	(194)
7.5	使用 IE 4.0 的大热点	(194)
7.5.1	免费上网、炒股示例	(194)
7.5.2	通过 IE 4.0 看电视和欣赏音乐	(197)
7.5.3	IE 的文件传输功能	(200)
第 8 章	上网冲浪 娱乐教育	(202)
8.1	大家一起来开会	(202)
8.1.1	Microsoft NetMeeting 的功能	(202)
8.1.2	第一次设置 NetMeeting	(203)
8.1.3	使用 NetMeeting 与其他用户交谈	(203)

8.2 高高兴兴去闲聊	(204)
8.2.1 简介	(204)
8.2.2 设置到闲聊室	(205)
8.2.3 查找要进入的闲聊室	(206)
8.2.4 主持你自己的闲聊室	(208)
8.2.5 退出闲聊室	(209)
8.3 网上信息播放器	(209)
8.4 制作网页一点通	(211)
8.4.1 Microsoft FrontPage Express 简介	(211)
8.4.2 使用 Web 样式自定义文件夹	(211)
8.4.3 用 Personal Web Server 发表 Web 页	(211)
8.4.4 使用 Microsoft Web 发布向导	(212)
8.5 电子邮件任君行	(213)
8.5.1 Outlook Express 的特点	(213)
8.5.2 启动 Outlook Express	(215)
8.5.3 窗口自定义	(216)
8.5.4 阅读邮件	(216)
8.5.5 管理邮件	(220)
8.5.6 撰写并发送电子邮件	(222)
8.5.7 使用新闻组	(228)
8.6 小巧便利通讯簿	(234)
8.6.1 通讯簿简介	(234)
8.6.2 打开通讯簿	(235)
8.6.3 创建名片	(235)
8.6.4 其他操作	(235)
8.7 休闲娱乐数游戏	(236)
8.7.1 纸牌游戏	(236)
8.7.2 扫雷	(239)
8.7.3 空当接龙	(241)
8.7.4 红心大战	(243)

第 1 章

风光无限 世纪终极

微软(Microsoft)是一个极富争议性的公司。对它爱得刻骨铭心的有之,对它恨得咬牙切齿的也有之。比尔·盖茨(Bill Gates)没有读完大学就去创办公司,却连续 5 年成为世界首富的传奇经历已经是人们津津乐道的话题,他被认为是开创知识经济时代的先锋,而关于微软的一系列官司则更成为人们茶余饭后的谈话资料。

微软 Windows 的发展并不是一帆风顺的,但它顺应了硬件技术迅速发展的需要,不断克服自身的缺陷,推出一个又一个的新版本,每个版本推出之后,又马不停蹄地去开发新的版本。最新的 Windows 2000 已经推出 3 个测试版,与其配套的各种应用程序也推出了相应的测试版。那么本书介绍的 Windows 98 又会怎样呢?下面我们就一起来看一看 Windows 的发展历程吧,相信朋友们会有一个全新的认识。

1.1 Windows 纵横谈

1.1.1 微软的启示

应该说微软真正发展壮大是在 80 年代末至 90 年代初,那时微软刚刚发布 Windows 操作系统。1986 年,微软公司上市时,员工人数为 1442 人,年收入 1.9 亿美元;而 1990 年,其员工达 5635 人,年收入达 11.8 亿美元。70 年代微软公司的诞生得益于 PC 开放性的需求,而 80、90 年代微软公司又大大推动了 PC 时代的到来和发展,它使每一个普通人都能够用上计算机。如果计算机到现在还处于只有专业人员才玩得转的时代,那么我们大多数人怕是与计算机无缘了。从这一点来看,微软应是历史的功臣。但是它又缘何招来如此多的仇恨呢?

原因是多方面的。有的人嫉妒成功者,有的人是出于自己的商业利益,有的人则声称反对垄断,等等。业界普遍认为,微软是技术不够先进但市场非常成功的典范。Windows 98 以及 Windows 2000 和业界许多其他知名厂商的图形操作系统相比,也谈不上多么先进,甚至比有些老牌产品还要逊色。用户在其系统的稳定性、易用性、与其他产品的兼容性等方面多有抱怨。但 Windows 占据了 PC 机操作系统的主流,用户即使抱怨,也别无选择。使用的人越多,抱怨也越多,这就形成一种爱与恨的循环。

在此多事之秋,微软仍在两个方向上执着地走自己的路——一方面向高端挺进;一方

而致力于让计算机走向大众。

比尔·盖茨曾经谈到,未来以 PC 为核心的技术将渗透到人类生活的各个方面,成为社会生活中不可缺少的一个组成部分。虽然我们会担心数字化的渗透会在某种程度上扭曲人类原始的纯真,但谁也没有理由、没有能力去拒绝它的渗透。相信未来的几年当中,以 Java 和 Windows CE 作为系统平台的信息家电或者叫信息工具将越来越向小型化、多样化方向发展,并最终成为信息市场的主流,使其从一种工具走向一种生活方式。

1.1.2 由 DOS 发展起来的 Windows

操作系统可用来对电脑的硬件资源、软件资源进行统一的管理、分配和调度,是所有系统软件的基础。

DOS 是 80 年代到 90 年代,个人电脑上最为流行的操作系统,学习电脑一般是从 DOS 系统开始的。DOS 虽然被广大用户认可,但在发展过程中,也暴露出来它本身固有的缺陷,例如操作的不方便性、操作的不一致性、只能处理单任务等。就目前而言,它的发展已经到了尽头,微软公司发行了 DOS 6.22 后,就不再发行新的单行的 DOS 版本了,再高的 DOS 版本都是附在 Windows 95 及其以上版本的里面,作为一个部件使用。从 DOS 发展起来的 Windows,由于采用许多新技术,弥补了 DOS 的不足之处,已成为新的图形界面标准。

Windows 是美国微软公司 (Microsoft) 在推出 DOS 操作系统之后,吸取了美国苹果公司 (Apple) 的图形用户界面的特点而开发的。Windows 是电脑操作系统的一个里程碑,它的诞生使操作电脑的方法和软件开发技术产生了新的变化。它扩充了 DOS 的操作方式,提供了非常友好的界面。Windows 以下拉菜单提供给用户,用户还可以通过鼠标的移动很直观地完成各种命令。

Windows 为 PC 机操作系统提供了一个很好的多任务环境。它充分利用 CPU 空闲时间,允许同时运行多个程序,并为每个程序各开辟一个窗口,且各窗口之间可以方便地交换信息(图像、图形和文字)。通过这种信息交换的方式,可以将不同应用程序中所做的工作合并到一个单独的文件中。

Windows 有着优越的内存管理功能。在 Windows 环境中,用户可以运行为 Windows 设计的应用程序以及大部分为 DOS 设计的应用程序。用户可以直接使用更多的扩展内存,使系统的运行空间突破了 640KB 的限制。在 Windows 环境下编程,可以直接使用该环境提供的各种图形元素(如下拉菜单、控制、对话框、图标、字形变换、字体变换等),用在线帮助信息生成程序及其工具,可编写具有在线帮助的交互式图形界面程序。

总之,Windows 不仅可以充分利用计算机的潜力,赋予更多的新功能、新特性,而且其丰富的图形界面将在 PC 机上为你提供更直观、更高效的工作环境。

1.1.3 Windows 的各大主导版本

1983 年 11 月,Windows 1.0 问世。DOS 是 Windows 的基础,Windows 在 DOS 上运行。1985 年 11 月发行了 Windows 1.1 版。该版本是针对当时具有 256KB 内存、双软驱的 8088 电脑进行设计的,可以支持拼接式应用程序窗口及弹出式窗口。

1987年11月, Windows 2.0 和 Windows/386 正式推出。Windows/386 安装于第一台基于 386 的 PC 机上: Compaq Deskpro。该版本可使用的内存仍在 1MB 以内, 并且只能在实模式下运行。

1990年5月, Windows 3.0 问世, 成为 Windows 在功能和销售两个方面的分水岭, 被誉为多媒体的 DOS, 其销售量在 Windows 3.1 推出之前已达 700 万套的天文数字。Windows 3.0 是一个划时代的产品, 是计算机发展史上的里程碑, 它标志着 Windows 时代的到来。另外, 1991年7月推出了 Windows 3.0 中文版。

1992年4月, Windows 3.1 正式推出, 主要是为了解决 3.0 版本使用中所暴露的问题。消除 UAE(不可恢复的应用程序错误)是 Windows 3.1 开发背后的原动力。

1992年10月, Microsoft 发表 Windows 3.1 的网络版本 Windows for Workgroups 3.1。它增加了许多网络功能, 适用于工作组用户。

1993年7月, Microsoft 发表 Windows 的网络版本 Windows NT。它充分发挥了高性能电脑的硬件优势, 不再依附于 DOS 操作系统, 支持在其它操作系统上开发的应用程序, 如 DOS、Windows、OS/2 等, 是一个独立的网络操作系统。

1993年11月, Microsoft 发表 Windows 的工作组版本 Windows for Workgroups 3.11。首次介绍了即插即用技术对网络系统的支持。它支持多个同时活动的网络箱——每个都有多路链接, 并为应用程序提供了与底层各网络的一致性接口。

1995年8月24日, Windows 95 以 12 种语言的不同版本首次向全球同时发行。Windows 95 是目前 PC 机仍在使用的主流操作系统之一, 是一个真正的全 32 位的图形环境的操作系统, 支持 32 位及 16 位的应用程序和设备驱动程序, 具有易于使用、32 位多任务系统、很好的连接性等特点。

1998年6月25日, Windows 98 正式推出。1998年8月31日, Windows 98 的中文版也正式推出。Windows 98 包含有 Windows 95 的 OSR-1、OSR-2 及 USB 更新版的全部特征及新的特点和功能, 以及内嵌的 Internet Explorer 4.0。

1.1.4 Windows 的主要特点

1. 图形用户界面

图形用户界面(Graphic User Interface)是 Windows 最明显的特征。使用这一友好的用户界面, 我们在使用计算机时就不必记忆各种命令及其命令的参数、开关项等, 只要使用窗口、菜单、对话框等就可以完成需要的操作。图形用户界面上用户操作的对象有窗口、菜单、对话框、按钮、滚动条、开关等, 使用鼠标和热键即可操作。

2. 用户操作的一致性与易于使用性

所有基于 Windows 的应用程序都提供一致的外表风格, 以窗口、对话框、状态栏、菜单、按钮等为基本元素。这些基本元素的操作简单一致, 极易掌握使用。大多数 Windows 下的应用程序都具有联机教程和在线帮助功能, 便于用户学习与掌握。

3. 并行处理能力

Windows 提供了对多任务的并行处理能力。每个任务都有自己的窗口,多个窗口之间可以进行切换、数据交换等。

1.2 Windows 98 新增功能

历经无数艰难坎坷的、不断引起法律纠纷的 Windows 98 终于在 1998 年 6 月 25 日正式上市了,而其中文版也于 1998 年 8 月末面世。Windows 98 是 Windows 操作系统的最新版本,又因为微软公司准备在 21 世纪全面过渡到 Windows 2000,Windows 98 也是 Windows 的世纪终极版。

Windows 98 作为一个操作系统,特别是 PC 环境的操作系统,在功能上有哪些突破?由于它将多媒体技术、网络技术和 Internet/Intranet 技术结合起来,并提供了比较全面的基础设施支持环境软件和工具,相信读者很快就可以得出一个结论,Windows 98 是网络时代 PC 机最好的操作系统。像当年的 Windows 95 一样,Windows 98 已经成为全面流行的 PC 操作系统,这是不争的事实。

1.2.1 Windows 98 新特性意味着什么

自 Windows 95 面市 3 年之后,Windows 98 才正式推出。其实在这 3 年之中,微软公司一刻也没有停止对 Windows 95 进行改进的工作。

读者或许已从连篇累牍的关于 Windows 98 的报道中,或多或少地了解了一些 Windows 98 的新特性,尤其是比 Windows 95 优秀的特性。但是,这些特性对用户来说意味着什么?用户可以利用这些特性来完成哪些工作?它们对商业用户和个人用户会产生什么影响?实际上,Windows 98 比起 Windows 95 来,并没有什么特别革命性的变化,它只是 Windows 95 在版本上的延伸,但这些延伸的功能是非常重要的。

1. 智能化 本地化

Windows 98 有很多版本,中文版 Windows 98 更符合中国人的使用习惯,它包含了大部分 Windows 98 英文版的功能,只是由于电视制式、ISP 服务商的服务形式等不同,Windows 98 中文版中去掉了这几项与中国无关的功能。Windows 98 中文版中增加的功能只有一项,这就是微软输入法。而仅仅是这一输入法,就已经非常令人兴奋。

微软输入法最大的特点是智能化,它建立在成千上万个语料库及其规则的基础上。除了具有全拼、双拼、方言模糊音等通常的功能外,它还可以根据上下文的意义,从大量同音字中自动选择出正确的字,并且它可以不断学习,从而提高选字的准确性,大大加快了中文输入速度。比如,当我们想输入“我有一枝小花”时,微软输入法可以自动选出所有正确的字,无须在输入过程中进行选择;而如果我们想输入“我有一只小花狗”,输入法会自动根据全句

上下文选择“只”，而不是“枝”。再比如，“他”和“她”是很难区分的，因为输入法并不知道作者指的是哪一个，但是在某些场合下，输入法还是能够区别出来。比如，“他是小王的哥哥”，输入法完全可以区分出来，选择出正确的“他”，详见图 1.1 所示。

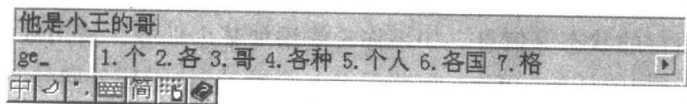


图 1.1 微软拼音输入法示例

2. 既好用 又好玩

Windows 98 在速度、性能、可靠性、对新设备的支持等多方面的提高都是非常激动人心的，无论是商业企业用户、家庭用户还是个人用户，都可以从中体会到这些新特性带来的鼓舞。

(1) USB 功能。Windows 98 支持 IEEE 1394 协议，即 USB (Universal Series Bus, 通用串行总线) 功能，这意味着串口的传输速率可以达到 4M，可进行红外线遥控等。这样一来，用户可以把很多外设通过串口直接连在 PC 机上，比如音箱，这意味着用户不必配备声卡就可以欣赏到优美清晰的立体声音乐。Windows 98 中集成的 IE 4.0 不仅提供了一个新的 E-mail 客户端，并支持 Internet 会议。这意味着用户可以享受在家中开会或与远隔千山万水的朋友聊天的悠闲。

(2) 支持多个显示器。Windows 98 支持多达 9 个监视器，使应用程序可以在不同的分辨率下同时运行。这意味着用户可以和朋友一起玩那些富有刺激性的游戏。Windows 98 中各种 DirectX API 提供的图像和视频信号性能超过了一般的游戏系统，还支持带力量反馈的游戏杆，可以使用户体会“身临其境”的感觉；或者，用户可以通过一个显示器来实时查看股票信息，同时通过另一个显示器瞅准机会进行股票交易。

(3) 计划任务。在你安装完了 Windows 98 之后，你会发现在任务栏工具条右下角的图标中，多了一个这样的图标按钮，它是属于 Windows 98 的新工具“计划任务”。单击“计划任务”图标，就会启动出类似于图 1.2 所示的计划任务窗口。在窗口中我们可以看到 Internet Explorer 在每天 12:50 时，开始下载你设置好的要下载的主页。图 1.2 中是到了 12:50 且电脑处于开机状态，自动启动拨号网络并将自动完成下载工作的画面。总之，它的功能是能够任意定义应用程序的运行时间。

假如你是一位办公室的文秘人员，则极有可能希望在每天早上打开计算机就能自动运行

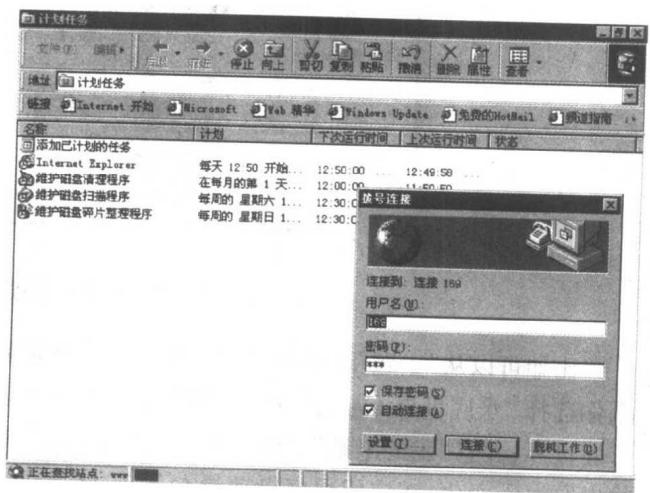


图 1.2 计划任务示例

Word, 或者在每天下班前自动备份重要的资料。“计划任务”特性完全能满足你的这种需要。

如果你在任务栏中没有看到该图标, 则表明它还没有被激活, 你可以从“附件”的“系统工具”中选择“计划任务”来激活它。

用鼠标双击图标, 就可以启动“计划任务”对话框, 在该对话框中详细显示了所有需自动执行的任务以及运行的状态等信息。如果你希望添加某个任务, 请用鼠标双击任务列表中的第一行“添加已计划的任务”, Windows 将打开一个新的“计划任务向导”对话框。

单击该对话框中的“下一步”按钮, 然后从下一个对话框的应用程序列表选择一个你希望运行的程序, 比如选择“Microsoft Word”, 接着点击“下一步”按钮, 选择一种任务的执行方式(比如可选择“当启动计算机时”), 最后在下一个对话框中点击“完成”就可以了。

重启计算机, Word 就会在机器启动的时候自动运行。“计划任务”对话框中还有许多对任务的管理功能, 比如对任务的修改、删除等等。在对话框的“高级”菜单中, 还可以使整个任务都不起作用(选择“终止使用计划任务程序”)。

(4) 桌面主题。你是否已经厌倦了 Windows 95 下修改桌面特性的麻烦? 是否厌倦了“我的电脑”千篇一律的图标? 在 Windows 98 中有一个“桌面主题”的特性可以帮你解难。

首先是必须安装“桌面主题”。在控制面板中双击“添加/删除程序”图标, 然后选择“Windows 安装程序”选项卡, 在“组件”中双击“桌面主题”图标。如果你愿意, 可以将“桌面主题”的所有组件都选上, 不过它们需要近 60MB 的空间。最后依次点击“确定”按钮即可。

双击桌面上“我的电脑”打开控制面板, 再双击“桌面主题”图标, 在弹出的如图 1.3 所示“桌面主题”对话框中, 你就可以随心所欲地进行设置了。

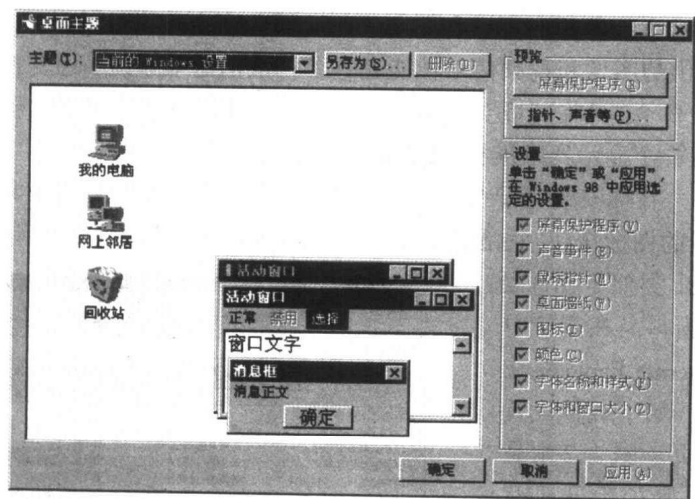


图 1.3 桌面主题对话框

比如可以从“主题”下拉列表中选择一种你喜欢的主题(也就是桌面所显示的画面)。如果你选择“水底世界(高色彩)”, 这样你在桌面上看到的就会是如图 1.4 所示的一个神秘的海底世界, 并且“我的电脑”、“网上邻居”、“回收站”等的图标都变成了海里的动物, 鼠标的形状也发生了变化, 在应用程序启动状态下, 它将变成一个跳水的蛙人。