

最新多媒体电脑实用系列丛书

中文Windows95使用技巧

侯俊耀 编著



包括MSN及
Internet的内容



机械工业出版社

最新多媒体电脑实用系列丛书

中文 Windows 95 使用技巧

侯俊耀 编著



机械工业出版社

JS368/27

Windows 95 中文版是微软公司最新推出的个人计算机操作系统。其三个最显著特点是：功能强大、操作简单、个人操作系统，小而强的局域网环境，方便的网际网络环境。本书分别从以上三个方面，以图文并茂的写作方法，引导读者一步一步地学习中文 Windows 95 的基本使用方法，并深入浅出地讨论 Windows 95 中多媒体、局域网、电子邮件的使用、Win 95 最佳全球资讯浏览器、传真机、光盘、打印机、文件服务器的使用，Windows 95 对等式网络探讨器的使用等最引人入胜的主题。

本书语言通俗，内容丰富，适合一般电脑用户、技术开发人员及大专院校师生阅读。

本书繁体字版名为《Windows 95 中文版探险指南》，由第三波文化事业股份有限公司出版，版权归第三波文化事业股份有限公司所有。本书简体字中文版由第三波文化事业股份有限公司依出版授权合同约定，授权机械工业出版社依出版授权合同约定出版，未经出版者书面许可，本书的任何部分均不得以任何形式或手段复制或传播。

本书版权登记号：图字：01-96-0352

图书在版编目 (CIP) 数据

中文 Windows 95 使用技巧/侯俊耀编著. —北京：机械工业出版社，1996.7

ISBN 7-111-05183-1

I. 中… I. 侯… II. 汉字信息处理-操作系统, Windows'95-应用-指南
N. TP316-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 05480 号

出版人 马九荣 (北京市百万庄南街 1 号 邮政编码 100037)

责任编辑 傅豫波

石油工业出版社印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

1996 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

开本 787mm×1092mm 1/16·21.5 印张·537 千字

印数 0001—5000

定价：39.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

致 读 者

近年来,多媒体技术得到迅速发展,多媒体系统的应用更以极强的渗透力进入人类工作与生活的各个领域,如教育、档案、图书、娱乐、艺术、股票债券金融交易、建筑设计、家庭、通信……等等。多媒体时代的来临,为人们勾画出一个多姿多彩的视听世界。诚如 Apple computer Inc. 总裁 John Sculley 先生所说:“如同个人电脑在 80 年代那样,多媒体系统将会改变 90 年代的人类世界”。

那么,什么是多媒体呢?简单地讲就是由电脑组合以及运用文字、图形、影象、动画、声音及视频等媒体信息,使其在不同的界面上流通,特别是指具有传输、转换及同步化的功能,也就是说由电脑同时抓取、操作、编辑、储存或显示不同媒体形态的能力,而达成电脑与使用者之间双向交谈式的操作环境,以及多样性、多变化的学习和展示环境。正因为如此,这也给计算机发展以新的活力,为人机交流信息带来新的革命。许多专家都对多媒体技术的发展描绘出一幅光明的前景。

多媒体技术已在国外如火如荼地展开,其中以美国、日本等先进国家为代表的世界多媒体技术发展更是一日千里。在这种形势下,中国的多媒体技术也开始迅速发展,已经迎来了多媒体技术发展的高潮。对于多媒体,人们开始从陌生与好奇渐渐地转变为欣赏和尝试,从羡慕转变为学习和开发。许多读者迫切需要比较全面地介绍多媒体的技术图书资料,尤其是国外的先进技术。为了满足广大计算机及其他用户的需要,介绍国外先进多媒体技术、发展方向及应用方法,传播和普及多媒体知识,由美国万国图文公司和机械工业出版社合资兴办的北京华章图文信息有限公司及时地引进、推出了这套《最新多媒体电脑实用系列丛书》。

这套丛书第一批推出 10 册,包括《多媒体电脑绝对初级指南》、《多媒体电脑内存管理技巧》、《多媒体电脑使用大全》、《多媒体电脑超级 CD-ROM 技术大全》、《多媒体电脑影视技术大全》、《光盘运作与应用技巧》、《中文 Windows 95 使用技巧》、《多媒体电脑模拟实体技巧》、《全球网 World Wide Web 使用技巧》、《多媒体教育综艺大观》。

丛书选题力求突出实用性、时效性,在编写方式上尽量符合现代汉语的文法和习惯。倘若这套书的出版能满足广大读者和电脑用户了解多媒体的需要尽微薄之力,乃是对全体编辑、翻译人员最大的鼓舞和欣慰。

由于时间仓促,水平有限,书中难免存在错误和不当之处,敬请广大读者批评指正。您还有什么要求和希望,也请及时和我们联系。

北京华章图文信息有限公司
1996 年 4 月

序—— Windows 95 的时代已经来临！

对于 PC 的使用者来讲，Windows 95 的上市至少有三点相当重要的意义。

- 电脑将变得功能更为强大，操作则更为简单。
- 小而强的工作环境将大为流行，企业将因此而使成本降低、竞争能力提高。
- 全球通信、办公室网络、移动式通信支持，让您真正实践信息就在弹指之间的境界。

我们欣喜于这样一个时代的来临，我们也希望在 Windows 95 的新世界里，公司、个人都可因而提高竞争力，让生活中的事务化繁为简，使得生命有更多的时间去体验美好的事物。

事实上，象这样一套全新改版的操作系统，在承载全球八千五百万旧有客户的期许之余（实际上的数字更多），背后自然隐含着诸多深入自省的设计哲学及理念，在易学易用的表象下，包含的是一个更为宽广的国度，想要深入了解熟悉 Windows 95 的世界，就本文所提 Windows 95 的三个重要意义，我们可以用如下的学习方向切入。

- 个人操作环境：强调以文件为中心、易学易用高效率的操作环境，在此方面使用者应该尽量熟悉 Windows 95 窗口环境、应用软件的操作方式。并且熟悉 Windows 95 的附件，并以此为基础，进一步熟悉其它高级的应用软件，如 Word, Excel, Power Point 等。

- 局域网环境：Windows 95 内建立了强而有力的局域网能力，这使得办公室里的电脑资源共享、低成本高生产力的环境变成唾手可得，在以往，局域网的课题常是属于较为高级的部分，使用者也较少接触此一领域，然而随着办公室环境高度地电脑化、网络化，而普受欢迎的 Windows 95 又内建立了局域网能力，可以预见的是，局域网已然成为一个基础入门、人人必备的信息能力。毕竟 SOHO 理念中的办公室环境必然具备网络通信能力，而大部分的人都需要上班，依此推论，信息人应该注意此一趋势了。

- Internet 环境：全球信息就在弹指之间。此句话所代表的是——个人可以更快地充实知识、吸收新知，企业决策者可以明智地掌握企业决策，而一般公司则可以以小博大、发挥无远弗届的影响力。而这一切都是拜 Internet 之赐。我们知道，每个人都是信息的搜寻者，而信息的收集取得与流通在以往常需要付出高昂的成本。Internet 正可以大幅地降低此一成本。有人曾说，拥有 Internet 的人生是彩色的，没有 Internet 的人生是黑白的。如今 Windows 95 内建立了 Internet 通信之能力，使用者可别错过了此一重要课题！

综合以上所言，笔者衷心期盼读者在学习 Windows 95 时，可以充分掌握要点。中国人喜欢说：“工欲善其事，必先利其器！”笔者相信 Windows 95 对于一般人是一个相当好用的工具，我们最后再将此三个要点为读者强调一次。

- 个人操作环境：目标是获得功能更为强大、操作更为简单的个人操作环境。
- 局域网环境：目标是获得小而强的工作环境（Small Office and Home Office）。
- Internet 环境：实践信息就在弹指之间（Information at Your Fingertips!）。

侯俊耀

目 录

致读者

序

第一篇 个人操作环境

第 1 章 Windows 95 的新气象 2

1.1 Windows 95 的超级魅力 2

1. 简单易用的图形用户界面 2

2. 完整可靠的通信及网络环境 2

3. 顺理成章的面向对象系统 3

4. 即插即用的硬件安装能力 3

5. 自动播放、执行多媒体及 CD 的功能 4

6. 采用抢先式多任务机制 4

1.2 认识 Windows 95 的桌面 4

1. 注册窗口 4

2. 桌面概况 5

3. “我的电脑”图标 5

4. “网上邻居”图标 5

5. “收件箱”图标 6

6. “回收站”图标 7

7. “我的公文包”图标 7

8. “The Microsoft Network”图标 7

9. “The Internet”图标 8

10. “开始”按钮 9

11. 任务栏 9

1.3 Windows 95 正常关机程序 10

1.4 Windows 95 的基本及建议硬件需求 10

1. Windows 95 的基本硬件需求 (理论值) 10

2. Windows 95 的建议硬件需求 (实际值) 11

第 2 章 Windows 95 的基本操作 12

2.1 鼠标的介绍 12

2.2 如何快速启动一个程序或文件 13

1. 浅谈 Windows 资源管理器 13

2. 快速打开一份最近完成文件的

妙招 14

3. 什么是快捷方式 14

4. 利用“开始”菜单的“启动”快速启动程序 16

2.3 一次执行多个应用程序 16

2.4 启动“我的电脑”图标 17

1. 使用“我的电脑”图标打开一份文件 17

2. 使用“我的电脑”图标打开控制面板 19

3. 使用“我的电脑”图标进入打印机设置 21

2.5 窗口的基本操作 23

1. 如何改变窗口的大小 23

2. 如何最大化、最小化及关闭窗口 24

3. 滚动条的使用 24

2.6 快速熟悉窗口软件的秘诀 25

1. 功能菜单 25

2. 工具栏 26

2.7 浅谈如何输入中文资料 27

1. 基本的输入法切换 Ctrl+Shift 或 Alt+Shift 27

2. 如何使用软键盘 28

3. 安装所需要的输入法 28

4. 安装 Windows 3.1 中文版的输入法 29

5. 如何删除输入法 30

6. 如何变更输入法设定值——以浮动组字窗口为例 30

2.8 窗口操作演练 31

1. Microsoft Exchange 31

2. Microsoft Fax	32	中	49
3. Microsoft Network	32	21. 快速更改文件或文件夹名称	50
4. 画图	33	22. 一次只开一个“文件夹”窗口	50
5. 电话拨号程序	33	23. 将程序加入“开始”菜单	51
6. 文件传送程序	34	24. 将新的子功能表加入“程序” 功能表	52
7. 超级终端	34	25. 如何一次显示所有打开的窗口	53
8. CD 播放器	35	26. 如何在每次 Windows 95 启动时 启动某一程序	53
9. 音量控制	35	27. 将文件的一部分放到桌面上	54
10. MS-DOS 方式	35	28. 在“发送”指令中加入其它的 目的地	54
11. 磁盘碎片整理程序	36	29. 如何选取多个文件和文件夹	55
12. 磁盘扫描程序	36	30. 利用“磁盘碎片整理程序”加快 硬盘速度	55
13. 磁盘空间管理	37	3.2 欢迎画面的秘诀	56
14. 备份	37	3.3 使用键盘的快捷键	57
第 3 章 马上提高工作效率的秘诀	38	1. Windows 95 的一般功能键	58
3.1 活用 Windows 95 提高工作效率的 秘诀	38	2. 适用于桌面、我的电脑与 Windows 资源管理器的功能键	58
1. 善用快捷菜单	38	3. 适用于“我的电脑”和文件夹的 功能键	59
2. 如何利用快捷菜单查看项目 内容	39	4. 仅适用于 Windows 资源管理器的 功能键	59
3. 如何用快捷(热)键直接切换 输入法	40	5. 适用于属性对话框的功能键	59
4. 如何快速重复或修改输入的 字符	40	6. 适用于“打开”和“另存为”对话 框的功能键	60
5. 自制“开始”菜单速成	41	第 4 章 聪明的资源管理器	61
6. 如何快速地将所有的窗口 最小化	42	4.1 Windows 资源管理器介绍	61
7. 善用“这是什么?”控制钮	42	4.2 如何启动 Windows 资源管理器	61
8. 调整任务栏的大小及位置	43	4.3 资源管理器的窗口安排	62
9. 善用“查找”指令	43	4.4 在抽屉上贴标签——为硬盘命名	63
10. 使用“运行”指令	44	4.5 如何在抽屉之间切换	65
11. 浏览基本的系统文件	44	4.6 在左侧窗口显示抽屉内的文件夹	66
12. 快速打开最近使用过的 “文件”	44	4.7 打开新的文件夹	67
13. 善用“加入新的硬件”向导	45	4.8 打开一个新的文件	68
14. 直接将文件拖曳到打印机	45	4.9 文件夹及文件在磁盘上的结构	71
15. 将桌面上的快捷方式分门别类整理 至文件夹	46	4.10 “资源管理器”和“我的电脑”	71
16. 如何调整设定桌面的内容	47	1. 使用资源管理器格式化磁盘	72
17. 如何新增字体	47	2. 使用“我的电脑”格式化磁盘	73
18. 让许多人共同使用同一部电脑	48	4.11 如何移动、复制、删除文件	74
19. 系统内容	48	1. 使用鼠标左键移动一个文件	74
20. 剪贴 DOS 的资料到 Windows 95			

2. 使用鼠标的右键移动文件	75	2. 选取正文	98
3. 一次移动多个文件	75	5.6 文件基本撰写技巧	98
4. 拷贝一个文件	76	1. 选取正文	98
5. 拷贝多个文件	77	2. 如何取消选取	98
6. 发送文件	77	3. 复制、剪切、粘贴正文技巧	99
7. 一次选取文件夹中所有的文件	78	4. 几个基本按键	100
8. 将文件丢到回收站——删除文件	79	5. 查找文字	101
9. 从回收站将文件捡回——恢复误删的文件	80	6. 替换文字	101
4.12 如何建立一个快捷方式	82	7. 撤消编辑动作	102
1. 提高您的效率——在桌面建立起快捷方式	82	5.7 文字变化技巧	102
2. 整理您的桌面——将快捷方式放进文件夹中	83	5.8 段落体裁变化技巧	104
4.13 寻找文件	84	1. 如何取消项目符号	106
1. 打开查找文件或文件夹功能	85	2. 插入日期及时间	106
2. 查找与 Internet 相关的 HTML 文件	85	5.9 应用程序间的资料共享及更新	107
4.14 资源管理器的常用按键	86	1. 从现有的文件插入对象	108
1. 同时可以适用于桌面、“我的电脑”与“资源管理器”的功能键	86	2. 通过建立新文件交换资料	110
2. 同时适用于“我的电脑”和“资源管理器”的功能键	87	3. 通过功能菜单的操作交换资料	111
3. 仅适用于 Windows 资源管理器的功能键	87	5.10 选择属于您的中文输入法	112
4.15 改变右侧窗口的浏览情况	88	1. 非专业人员的中文输入法	112
第 5 章 写字板的文字处理世界	90	2. 需要辅助装置的中文输入法	112
5.1 写字板 文字处理器简介	90	第 6 章 画图的彩绘世界	114
5.2 如何启动及离开写字板	90	6.1 画图简介	114
1. 以文件为导向启动写字板	90	6.2 如何启动及离开画图	114
2. 在桌面上打开新文件	91	1. 以文件为中心启动画图	114
3. 开始撰写文件	92	2. 以程序为中心启动画图	116
4. 将文件归入文件夹	92	6.3 画图窗口的介绍	117
5. 以程式导向启动写字板	93	1. 调整窗口配置的方法	118
5.3 写字板窗口的介绍	93	2. 背景和前景	118
5.4 介绍写字板的工具图标	94	6.4 介绍画图的画图工具箱	118
1. 工具栏部分	94	6.5 使用各种画图工具	119
2. 字体变化及版面变化	96	1. 直线工具的使用	119
3. 标尺的边界设定点	96	2. 铅笔工具的使用	120
5.5 开始撰写文件	97	3. 椭圆工具及曲线工具的使用	120
1. 段落的观念	97	4. 喷枪工具的使用	122
		5. 填充封闭区域颜色	122
		6. 橡皮擦工具的使用	123
		7. 矩形工具的使用	123
		8. 文字工具栏的使用	124
		9. 刷子工具的使用	124
		10. 使用绘图工具几个注意事项	125
		第 7 章 对象的连接和嵌入	126

7.1 多人同心,其利断金	126	文件	190
7.2 对象的连接和嵌入	127	6. 自程序传送传真文件	190
1. 何谓“对象”	127	7. 如何使用打印命令传送 传真文件	194
2. 何谓“对象嵌入”	127	8. 如何接收传真文件	194
3. 何谓“对象连接”	127	9. 如何查看传真	196
4. 谁是 OLE 传声筒	127	10. 查看传真页秘诀	196
5. 功能强大的 OLE 支持功能	129	10.7 使用终端机程序	197
第 8 章 个人信息管理	131	连接 BBS 过程	197
8.1 日历的使用	131	第 11 章 多媒体的声光世界	200
8.2 卡片盒的使用	142	11.1 Windows 95 的多媒体能力	200
8.3 电话拨号程序	147	1. 选购电脑的歌喉——声卡	200
8.4 计算器的使用	151	2. 增加电脑的容量-光驱	200
8.5 记事本的使用	152	11.2 播放音乐 CD	200
8.6 时钟的使用	155	1. 启动 CD 播放器	200
第 9 章 新鲜有趣的游戏	156	2. CD 播放器的外观	201
9.1 纸牌游戏	156	3. 工具栏的意义	201
9.2 空当接龙游戏	160	4. 音响控制按钮	201
9.3 “红心大战”	161	5. 对于多片 CD 光盘机及多个光驱 的支持	202
9.4 扫雷游戏	166	6. 自制 CD 播放器的面板	202
9.5 Hover	168	11.3 变更 CD 的曲目及标题	203
第 10 章 无纸收发的传真机	171	如何设定播放的曲目及顺序	203
10.1 使用数据传真机的前置作业	171	11.4 录音机的使用	204
10.2 安装调制解调器	171	1. 启动录音机	205
10.3 更改调制解调器的内容设置	174	2. 录音机的外观	205
1. 调整调制解调器的最快连线 速度	175	3. 如何录制一段声音	205
2. 取得调制解调器的详细信息	176	4. 如何播放声音	207
3. 拨号参数的设置	176	5. 如何调整音质	208
10.4 最佳输出——设置传真机	177	11.5 调整所录制的声音文件	209
10.5 制作 Microsoft Exchange 的设置 文件	180	1. 如何加入回音的效果	209
10.6 使用传真机发送及接收传真	184	2. 如何调整声音文件的音量	211
1. 使用电脑传真文件有什么 好处?	184	3. 如何删除声音文件的一个部分	211
2. 条条大路通罗马——电脑传真的 途径	184	4. 如何改变声音文件的速度	212
3. 从“传真”传送传真文件	185	5. 如何反向播放声音文件	212
4. 传真的必要步骤	189	6. 如何复原对声音文件所执行的 变更	212
5. 自 Microsoft Exchange 传送传真 文件	190	7. 如何变更声音文件的音频格式	212
		11.6 混音技巧及合并声音文件	214
		1. 混音技巧的运用	214
		2. 如何在声音文件加录声音	215
		3. 如何在声音文件中插入一个已	

录制的声音文件	215	第 2 章 Internet 基本配备	246
11.7 将声音放入一般的文件中	216	2.1 Internet 工具组合建议	246
1. 将声音插入一般文件中的步骤	216	1. 硬件部分	246
2. 将声音文件连接到一般文件的步骤	216	2. 软件部分	247
11.8 一机多用的“媒体播放机”	216	3. Internet 辅助工具	247
1. 打开媒体播放机	216	2.2 连接硬件	247
2. 媒体播放机的外观	217	第 3 章 使用拨号网络连接	249
3. 以文件为中心播放影片	217	3.1 安装 Windows 95 的拨号网络	249
4. 以程序为导向播放影片	218	1. 设置拨号网络的“新建连接”	249
5. 精彩片断重播	220	2. 设置控制面板的“网络”	252
6. 使用媒体播放机播放音乐 CD	220	3. 设置拨号网络的“属性”	255
7. 使用媒体播放机播放 MIDI 文件	221	3.2 执行 Windows 95 拨号程序进行连接	256
8. 如何将多媒体文件倒带	222	开始拨号	256
11.9 媒体播放机的特性设置	223	第 4 章 Windows 95 下最佳 WWW 浏览器	259
1. 调整多媒体设备的“属性”	223	4.1 全球信息网最佳浏览软件 Navigator	259
2. 如何让多媒体文件自动倒带或自动重复	225	4.2 如何取得 NetScape Navigator 软件	260
3. 如何简化“媒体播放机”的控制面板	225	1. 取得 NetScape Navigator 的途径	260
11.10 调整各种事件的声音	227	2. NetScape Navigator 的版权说明	262
第 12 章 善用系统工具	230	4.3 安装 NetScape Navigator	262
12.1 电脑资源的使用	230	4.4 NetScape Navigator 的使用	266
1. 文件夹的“帮助”功能	230	1. 菜单功能简介	266
2. 资源状况	231	2. 快速工具栏	268
3. 系统监视器	231	3. 输入主机位置 (Netsite)	268
12.2 善用磁盘工具	233	第 5 章 微软 Plus 的 WWW 浏览器	270
1. 磁盘扫描程序	233	5.1 取得新版的 Internet Explorer 软件	270
2. 磁盘碎片整理程序	235	5.2 安装 Internet Explorer	271
3. 制作备份	236	5.3 Internet Explorer 功能一览	271
4. 备份的还原操作	239	1. 启动 Internet Explorer	272
第二篇 Internet 操作环境		2. Internet Explorer 的菜单功能	273
第 1 章 Internet	241	3. 文件 (File)	273
1.1 浅说 Internet	241	4. 编辑 (Edit)	273
1.2 浅说全球信息网 (WWW 站点)	241		
1.3 浅说 Internet 连线软件	242		
1.4 Internet 上的 IP 地址	243		

5. 查看 (View)	273
6. 站点珍藏簿 (Favorites)	274
7. 在线帮助 (Help)	274
8. 快速工具栏 (Help)	274
5.4 Internet Explorer 的选择性设置	275
改变预设站点的地址	276

第6章 Internet 的资源

6.1 风起云涌的 Internet	277
6.2 Internet 资源简介	277
1. 全球信息网 World Wide Web	277
2. 电子邮件系统 E-Mail	277
3. Gopher 信息服务系统	278
4. 网络论坛 Netnews	278
5. 网络传输协议 FTP	278
6. 远程登录 Telnet	279
7. 文件查找服务 Archie	279
8. 电子公告栏 Internet BBS	279
9. 数据库服务系统 DataBase	279
10. Internet 交谈 Talk	279
6.3 Internet 资源学习顺序的建议	279
1. Internet 资源	279
2. 拨号程序的选择	280
3. WWW 浏览程序的选择	280
4. 其它应用程序的选择	281

第7章 Windows 95 的

Internet E-Mail	282
7.1 Internet Mail 简介	282
7.2 对 Internet Mail 进行设置	283
1. 使用 Internet Setup Wizard 自动设置	283
2. 控制面板里“电子邮件与传真”的 Internet Mail 设置	286
7.3 填写通信簿	288
7.4 填写邮件内容, 放到寄件箱	291
1. 普通的文字邮件	293
2. 含有图形的邮件	293
3. 含有文件的邮件	295
7.5 开始寄出 E-Mail	297
7.6 广播电台——设置个人分发列表	298

第三篇 局域网操作环境

第1章 局域网基本观念

1.1 什么是局域网	302
1. 什么是主从式网络	302
2. 什么是对等式网络	303
3. 谁需要了解网络	303
1.2 Windows95 网络特色	303
1. 浏览网络上的使用者	304
2. 共享资源的方便性	304
3. 方便的网络配置	304
4. 支持在家上班者的拨号网络	304
5. 支持远程网络管理	304

第2章 Windows 95 局域网的安装

设置	305
2.1 网络通信协议概念	305
2.2 找出网卡的 IRQ	305
1. 即插即用的要件	305
2. 网卡通常会和 COM2 相冲突	305
3. 如何调整 IRQ	305
2.3 在 Windows 95 中设置网络	306
1. 设置的方针	306
2. 设置的步骤	307
2.4 光盘服务器	313
2.5 文件服务器	314
2.6 打印机服务器及传真服务器	315
1. Windows 95 服务器比较	315
2. 提供打印机资源	316
3. 取用打印机资源	317
4. 提供数据传真机资源	319
5. 取用网络传真机资源	321

第3章 Windows 95 的邮件

服务器	323
3.1 Microsoft Mail 简介	323
3.2 建立局域网的邮局	323
1. 建立新邮局	323
2. 建立信箱——管理现有的工作组邮局	325
3. 通知大众——让邮局文件夹共享出来	327
4. 连通邮局——完成 Mail Server	328
5. 客户端电脑如何连通邮局	330

第一篇

个人操作环境

第 1 章 Windows 95 的新气象

1.1 Windows 95 的超级魅力

为什么 Windows95 可以引起广泛的注意和回响,并且稳坐全世界操作系统的冠军宝座呢(超过 80%的占有率)?

因为,Windows95 就是 Windows3.1 和 DOS 的继承人,是微软公司所开发的新一代操作系统,它也将是未来个人电脑的主控灵魂。基本上,它至少具有如下几个重要的特点:

- 简单易用的图形用户界面。
- 完整可靠的通信及网络环境。
- 顺理成章的面向对象系统。
- 即插即用的硬件安装能力。
- 自动播放及执行多媒体及 CD 的功能。
- 采用抢先式多任务机制,可以同时执行多个程序。



什么是 Windows 95 的对象?

Windows 95 的构成元件(如文件、程式),均有其特殊内容(可按鼠标右键改变),一般的操作均可将这些元件视为被操作的对象,而不必管其文件类型

1. 简单易用的图形用户界面

相对于 Windows3.1,Windows95 的用户界面显得更为简单而容易使用,这是一个经过广泛的测试,汇集各方面使用者的使用情况所拟定的图形用户界面(有的则是向 Macintosh 看齐)。不管您有没有使用过 Windows3.1,都会觉得系统相当容易上手,而且视窗软件的外观使用都相当地类似,只要您熟悉任一套视窗软件,就可以依次类推,将使用经验延伸到其它的视窗软件上。

2. 完整可靠的通信及网络环境

Windows95 在通信及网络方面的内容较多,这也成为本次全新改版中最大的一个特色,您能想到的通信方式,在此次的版本中几乎全部都得到支持。值得庆幸的是,从此运用通信及网络成了一件轻松愉快的事,读者请先不用担心其应用会如何繁琐复杂,因为,您只要花点时间来学习基本概念和操作,它就会为您的生活带来莫大的效益。

Windows95 的通信及网络至少包括

1) 基本通信

- 可以做两部电脑间电缆线的连接。

- 连接拨号网路。
- 作为我的公文包，可以支持笔记型电脑文件的移动。
- 支持传真收发。
- 2) 局域网的支持
 - Windows95 电脑之间的对等式网络。
 - 支持 Windows NT 服务器。
 - 支持 Novell 服务器。
- 3) Internet 的支持
 - 支持 Internet，提供传统的 FTP、Ping、Telnet。
 - 支持全球信息网。
 - 支持 Internet 电子邮件系统。
- 4) 公司内部的沟通
 - 支持部门内部电子邮件系统。
- 5) 在线服务
 - 支持 MSN。
 - 超级终端可以上 BBS 站台。

3. 顺理成章的面向对象系统

Windows95 强调以文件为中心，不需要先行启动应用程序再载入文件，Windows95 会知道哪些文件和哪些应用程序有关联对应的关系。

另外，Windows95 在操作上，大量采用符合日常生活习惯的操作方式，例如将文件拖曳至回收站，表示要丢弃文件；将文件拖曳至文件夹表示要归档。我们平日的人工作业不也是如此吗？

以前较少用到的鼠标右键，现在突然间大大地好用了，通常我们在一个 Windows95 的构成元件（可能是程序、文件、文件夹或桌面）上按下鼠标的右键，便会根据个体不同的特性显示各种不同的可以执行的快捷菜单。

像这样符合日常生活自然操作习惯，每种个体均有其不同特性的操作方式，我们认为 Windows95 已经逐渐成为面向对象（或面向个体）操作系统。

4. 即插即用的硬件安装能力

以前在 DOS、Windows3.1 时代，对于一般人而言，最头痛的事情莫过于帮电脑安装新的硬件设备了，因为很可能需要人工安装驱动程序（所以需要改写 config.sys 和 autoexec.bat），很可能也需要调整 IRQ、DMA 的位置。这些操作对于一般的初学者而言，实在不是那么容易的事情。

使用者的心中常会有太多的疑惑。

- 为什么 CD Title（光盘节目片）无法象录象带一样，放入录象机之后马上播放，还要安装？
- 为什么安装一部光驱的步骤那么麻烦？
- 为什么调整 Windows 屏幕的色彩那么麻烦？

- 如何安装一部新的打印机呢?
- 为什么电脑居然是如此地愚蠢?

整个学习使用电脑的过程就好像是一段“艰难的历程”，Windows95 适时地解决了这个困难，让一般的使用者可以将力气放在用电脑来发挥效率上，而不是常常将时间花在解决电脑外围的配置问题上。

5. 自动拨放、执行多媒体及 CD 的功能

请教读者两个问题。

- 当我们将一音乐 CD 放入电脑的光驱托盘，请问此时我们想要作什么?
- 当我们将一光盘节目片放入电脑的光驱托盘，请问此时我们想要作什么?

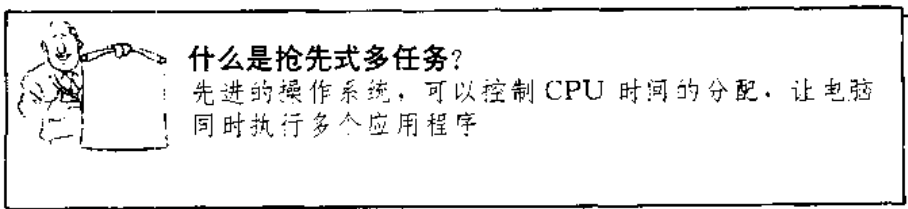
如此显而易见的问题，在过去，我们的操作系统却无法根据常理来判断，使用者到底想要听音乐还是执行光盘中的软件。

现在，聪明的 Windows95 却能充分体会使用者的心，自动地拨放或执行光盘中的软件，让使用电脑成为一件愉快的事。

6. 采用抢先式多任务机制

人类本身就是一种多任务的动物，一边开车一边欣赏路边的风景便是一种多任务的行为。如果有人告诉您说：“只要路边的风景变得不美，您的车子便会爆胎！”，您是否会觉得相当地荒谬呢？然而过去的 DOS、Windows 事实上便是一套硬将风景变得不美与车子爆胎扯在一起的操作系统——只要有一个程序死掉了，其它的程序亦会受到影响。

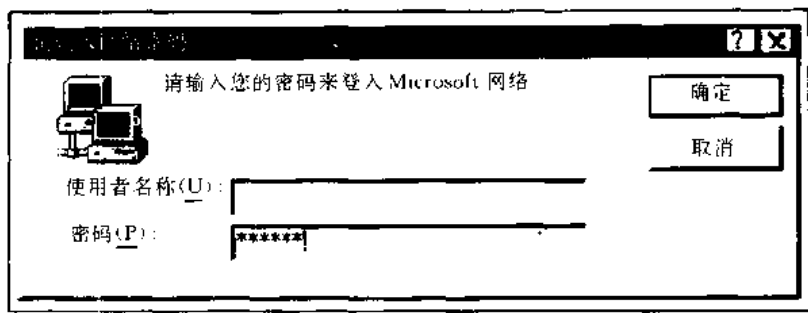
Windows 95，32 位抢先式多任务机制，可以让多个应用程序真正地达到多任务，并且各自独立。



1.2 认识 Windows95 的桌面

1. 注册窗口

Windows 95 支持了局域网以及多人共用电脑的情况，因此，在进入 Windows 95 操作系统时，会出现一个注册窗口。



或许刚开始的时候，您会觉得每次都要注册，实在有点麻烦，但是建议使用者最好还是养成输入密码的习惯，这将有助于日后开始使用局域网时，建立起资源共享使用及管理的观念。

此外，建议读者最好在使用者名称的部分输入英文字母，而不要使用中文，对于需要连接至其它的网络操作系统时，将会较为方便。

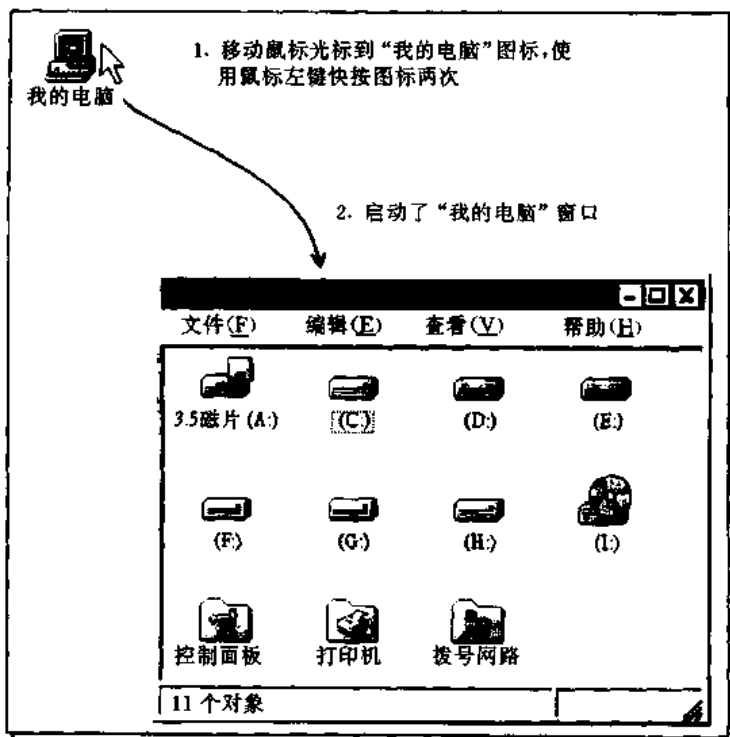
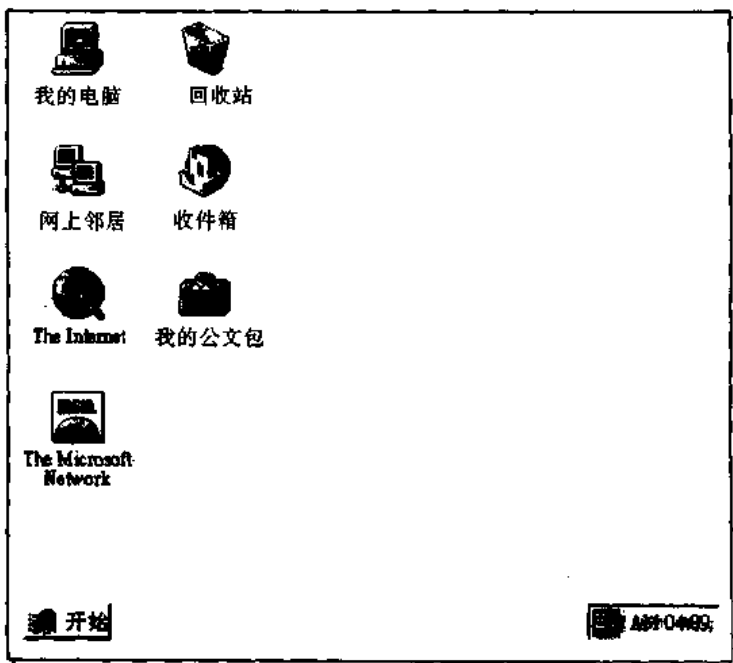
当您和别人共用一部电脑的时候，如果真的不知道使用者名称相对应的密码时，也可以按下取消按钮，直接进入 Windows95 中。

2. 桌面概况

当我们启动电脑不久后，映入眼帘的便是 Windows 95 的桌面，在 Windows 95 桌面上摆了几个有用的图标，如“我的电脑”、“网上邻居”、“收件箱”、“我的公文包”等等。是否拥有完整的图标会跟 Windows 95 安装过程有关，如果您的桌面上并没有拥有所有的图标，您也可以在稍后通过控制面板新增进来。

3. “我的电脑”图标

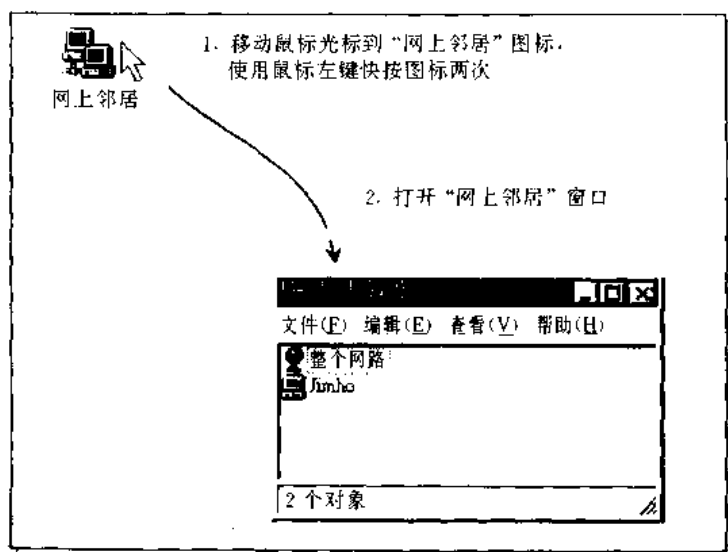
将鼠标光标移动至“我的电脑”图标快按两下，可以打开“我的电脑”窗口，从窗口中可以看到该电脑的硬件配置，如磁盘、光驱、打印机，并可以通过控制面板对电脑进行各种设定。此外，拨号网路可以进行 Internet 的连线。



4. “网上邻居”图标

将鼠标光标移动至“网上邻居”图标快按两下，可以打开“网上邻居”窗口，如果网络

已经妥善安装设定, 而且有其他的使用者在网络上时, 可以对网络上其它的电脑资源进行浏览, Windows 95 电脑之间的通信属于对等式网络 (Peer to Peer), 相当适合资源分散的情况。



5. “收件箱”图标

将鼠标光标移动至“收件箱”图标快按两下, 就可以打开 Microsoft Exchange 窗口, Microsoft Exchange 集成了 Windows 95 好几个通信的功能, 例如无纸传真收发、公司内部电子邮件系统、Internet 电子邮件系统... 等。值得一提的是“Microsoft Exchange”支持多媒体电子邮件。可以收发图文并茂的电子邮件。

