

目 录

第一章 预备知识

| | |
|-------------------------|-----|
| 1.1 基本元素 | (1) |
| 1-1-1 桌面(desktop) | (1) |
| 1-1-2 窗口(window) | (2) |
| 1-1-3 对话框 | (4) |
| 1.2 基本操作 | (5) |
| 1.3 升级释疑 | (6) |
| 1-3-1 硬件要求 | (6) |
| 1-3-2 常见问题解答 | (7) |

第二章 认识 Windows 95

| | |
|--|------|
| 2.1 较 Windows 3.1 的改进 | (16) |
| 2-1-1 启动程序 | (16) |
| 2-1-2 过去的 File Manager, 现在的 Windows Explorer | (16) |
| 2-1-3 控制面板的变化 | (16) |
| 2-1-4 MS-DOS 提示符的变化 | (17) |
| 2-1-5 运行一个程序 | (17) |
| 2-1-6 拷贝文件 | (17) |
| 2-1-7 切换窗口 | (18) |
| 2.2 Windows 95 新特点 | (18) |
| 2-2-1 新的用户界面 | (18) |
| 2-2-2 操作更具效率 | (20) |
| 2-2-3 配置 Windows 95 途径更多 | (21) |
| 2-2-4 新增的程序和附件项 | (22) |
| 2-2-5 支持便携计算机 | (24) |
| 2-2-6 增强的网络功能 | (24) |
| 2.3 升级的进一步考虑 | (25) |
| 2-3-1 认清 Windows 95 要素 | (25) |
| 2-3-2 界面改头换面的好处 | (26) |
| 2-3-3 升级的困惑 | (26) |
| 2-3-4 升级的优越性 | (27) |

第三章 启动、注册和退出 Windows 95

| | |
|--------------------|------|
| 3.1 启动系统 | (28) |
| 3.2 注册 | (30) |
| 3-2-1 注册屏幕 | (30) |
| 3-2-2 注册到网络上 | (31) |

| | |
|-----------------------------------|------|
| 3-3 退出系统 | (31) |
| 第四章 快捷入门 | |
| 4-1 启动一个程序 | (33) |
| 4-2 探索磁盘 | (34) |
| 4-3 查找一个文件 | (36) |
| 4-4 切换窗口 | (38) |
| 4-5 使用帮助 | (39) |
| 第五章 Start:启动程序 | |
| 5-1 启动程序 | (41) |
| 5-1-1 顺荐菜单找程序 | (42) |
| 5-1-2 使用 Run 命令启动一个程序 | (42) |
| 5-1-3 让 Windows 每次启动时执行一个程序 | (42) |
| 5-2 放一个捷径到桌面上 | (43) |
| 5-2-1 将系统程序放到桌面上 | (43) |
| 5-2-2 创建捷径 | (43) |
| 5-3 启动菜单及 Programs 子菜单维护 | (45) |
| 5-3-1 启动菜单生成方法 | (45) |
| 5-3-2 用键盘代替鼠标 | (46) |
| 第六章 Windows Explorer | |
| 6-1 操作思路 | (47) |
| 6-2 桌面夹子 | (48) |
| 6-3 文件和目录操作 | (50) |
| 6-3-1 目录操作 | (50) |
| 6-3-2 文件操作 | (51) |
| 6-3-3 快速浏览(Quick View) | (53) |
| 6-4 磁盘操作 | (53) |
| 6-4-1 格式化磁盘 | (53) |
| 6-4-2 修改磁盘卷标 | (55) |
| 6-4-3 磁盘维护操作 | (55) |
| 第七章 附件(Accessories) | |
| 7-1 附件程序 | (57) |
| 7-2 创建文本文件和绘画 | (58) |
| 7-2-1 文本编辑器(NotePad) | (58) |
| 7-2-2 字处理器(WordPad) | (59) |
| 7-2-3 绘制图画 | (62) |
| 7-3 使用计算器 | (62) |

| | |
|---------------------------------|------|
| 7-3-1 简单计算 | (64) |
| 7-3-2 科学计算 | (64) |
| 7-4 连通外部资源 | (64) |
| 7-4-1 拨号联网功能 | (64) |
| 7-4-2 终端仿真(HyperTerminal) | (65) |
| 7-4-3 直接电缆连接 | (68) |
| 7-4-4 电话拨号 | (69) |
| 7-5 其它功能 | (69) |
| 7-5-1 玩游戏 | (69) |
| 7-5-2 Fax 功能 | (70) |
| 7-5-3 系统工具 | (70) |

第八章 查找(Find)

| | |
|---|------|
| 8-1 查找(Find)能干什么 | (72) |
| 8-2 如何使用 Find | (73) |
| 8-2-1 启动进入 | (73) |
| 8-2-2 按名字和位置查找 | (73) |
| 8-2-3 按修改日期查找 | (74) |
| 8-2-4 高级查找选项 | (75) |
| 8-3 其它查找功能 | (76) |
| 8-3-1 查找计算机 | (76) |
| 8-3-2 微软网络(MSN)上查找 | (76) |
| 8-4 实例 | (77) |
| 8-4-1 查找并删除 | (77) |
| 8-4-2 查找最近 10 天修改过的文档 | (77) |
| 8-4-3 查找包括 Windows 95 的所有 Microsoft Word 6.0 格式文件 | (78) |

第九章 垃圾箱(Recycle Bin)

| | |
|---------------------|------|
| 9-1 为什么要引入垃圾箱 | (80) |
| 9-2 如何倒垃圾 | (80) |
| 9-2-1 进入垃圾箱程序 | (80) |
| 9-2-2 更快捷的方法 | (81) |
| 9-3 捡回有用的东西 | (81) |
| 9-4 配置垃圾箱 | (81) |

第十章 设置(Settings)

| | |
|-------------------------|------|
| 10-1 设置系统 | (83) |
| 10-2 任务条(Tastbar) | (83) |
| 10-2-1 任务条选项 | (83) |
| 10-2-2 配置启动菜单 | (83) |

| | |
|---------------------------------|-------|
| 10-3 打印机(Printers)..... | (84) |
| 10-3-1 增加打印机..... | (85) |
| 10-3-2 修改现有打印机设置..... | (87) |
| 10-3-3 管理打印作业..... | (93) |
| 第十一章 控制面板(Control Panel) | |
| 11-1 控制面板功能..... | (94) |
| 11-2 增加新款硬件..... | (96) |
| 11-2-1 增加新硬件..... | (96) |
| 11-2-2 增加/删除程序..... | (97) |
| 11-3 系统(System)设置..... | (98) |
| 11-4 其它设置..... | (100) |
| 11-4-1 设置调制解调器..... | (100) |
| 11-4-2 改变系统日期/时间..... | (101) |
| 11-4-3 改变口令和设置系统安全项..... | (101) |
| 第十二章 多媒体(Multimedia) | |
| 12-1 播放音乐 CD..... | (104) |
| 12-1-1 CD Player 介绍..... | (104) |
| 12-1-2 如何禁止 AutoPlay..... | (106) |
| 12-2 媒体播放程序..... | (106) |
| 12-2-1 播放一个多媒体文件..... | (106) |
| 12-2-2 播放音乐 CD..... | (106) |
| 12-2-3 设置选项..... | (107) |
| 12-2-4 将多媒体文件置入另一文档..... | (107) |
| 12-3 录音机(Sound Recorder)..... | (108) |
| 12-3-1 录制和播放声音..... | (108) |
| 12-3-2 将声音文件置入文档中..... | (109) |
| 12-4 音量控制程序..... | (109) |
| 12-5 配置多媒体设备..... | (109) |
| 第十三章 网络功能 | |
| 13-1 联网易如反掌..... | (114) |
| 13-2 如何设置网络..... | (117) |
| 13-3 网络常见问题解答..... | (120) |
| 第十四章 游戏 | |
| 14-1 射月(Hercules)..... | (124) |
| 14-1-1 游戏规则..... | (124) |
| 14-1-2 技巧..... | (124) |

| | |
|------------------------|-------|
| 14-2 FreeCell 游戏 | (125) |
| 14-2-1 游戏规则 | (125) |
| 14-2-2 玩法 | (125) |
| 14-2-3 技巧 | (125) |
| 14-3 扫雷 | (125) |
| 14-3-1 扫雷游戏规则 | (125) |
| 14-3-2 玩法 | (126) |
| 14-4 纸牌 | (126) |
| 14-4-1 游戏规则 | (126) |
| 14-4-2 玩法 | (127) |

第十五章 系统维护工具

| | |
|-------------------------------|-------|
| 15-1 备份工具 | (128) |
| 15-1-1 备份、恢复和比较文件 | (128) |
| 15-1-2 设置选项 | (130) |
| 15-2 磁盘维护 | (132) |
| 15-2-1 磁盘错误检查(ScanDisk) | (132) |
| 15-2-2 磁盘优化 | (133) |
| 15-3 WinBug | (133) |

第十六章 如何优化使用系统

| | |
|---|-------|
| 16-1 提高桌面效率 | (134) |
| 16-1-1 将一个程序放到启动菜单 | (134) |
| 16-1-2 任务条 | (134) |
| 16-1-3 将快捷图标放到桌面上 | (134) |
| 16-1-4 向 Programs 菜单中加入新的子菜单 | (135) |
| 16-2 维护机器 | (135) |
| 16-2-1 回收磁盘空间 | (135) |
| 16-2-2 加快磁盘操作 | (138) |
| 16-3 文件和文件夹操作 | (139) |
| 16-3-1 在 Windows 启动时启动 Windows Explorer | (139) |
| 16-3-2 快速浏览一个文档 | (139) |
| 16-3-3 用拖放代替菜单 | (139) |
| 16-3-4 选择多个文件和文件夹 | (139) |
| 16-4 打印 | (140) |
| 16-4-1 查看打印状态 | (140) |
| 16-4-2 将打印图标放到桌面上 | (140) |

第十七章 专家之路

| | |
|---------------------|-------|
| 17-1 充分利用帮助信息 | (141) |
|---------------------|-------|

| | |
|---|-------|
| 17-2 使用鼠标右键 | (141) |
| 17-2-1 基本规则 | (141) |
| 17-2-2 应用 | (141) |
| 17-3 忠告与技巧 | (144) |
| 17-3-1 MS-DOS 命令提示符 | (144) |
| 17-3-2 剪接(Cut)、拷贝(Copy)、粘贴(Paste)和拖放(Drag and Drop) | (145) |
| 17-3-3 文件操作 | (146) |
| 17-3-4 文件夹和 Windows Explorer | (147) |
| 17-3-5 硬件 Profiles | (148) |
| 17-3-6 热键和快捷键 | (149) |
| 17-3-7 多媒体和声音 | (150) |
| 17-3-8 网络 | (151) |
| 17-3-9 运行(Run) | (152) |
| 17-3-10 启动菜单 | (152) |
| 17-3-11 任务条(Taskbar) | (153) |
| 17-3-12 系统工具(System Tools) | (153) |
| 17-3-13 窗口管理(Window Management) | (154) |
| 17-3-14 其它技巧 | (154) |

第十八章 排错(Troubleshooting)

| | |
|------------------------------------|-------|
| 18-1 启动 Windows 95 | (158) |
| 18-1-1 启动 Windows 95 运行于安全模式 | (158) |
| 18-1-2 调试启动文件 | (159) |
| 18-1-3 启动 Windows 但不注册到网络上 | (159) |
| 18-2 运行 MS-DOS 程序 | (159) |
| 18-2-1 不能安装程序 | (159) |
| 18-2-2 程序运行不正确 | (159) |
| 18-2-3 先进入 DOS 而不是 Window 95 | (160) |
| 18-2-4 运行时内存不够 | (160) |
| 18-3 硬件冲突 | (161) |
| 18-4 网络问题 | (161) |
| 18-4-1 不能注册 | (161) |
| 18-4-2 找不到其它计算机 | (162) |
| 18-4-3 不能连到某台计算机 | (162) |
| 18-4-4 不能共享本机的文件夹和打印机 | (163) |
| 18-4-5 其它机器不能共享本机资源 | (163) |
| 18-5 调制解调器故障 | (163) |

第十九章 Windows 95 安装

| | |
|------------------|-------|
| 19-1 三思而后行 | (164) |
|------------------|-------|

| | |
|---------------------------|-------|
| 19-1-1 细心阅读系统盘中信息 | (166) |
| 19-1-2 如何避免损坏现有系统 | (166) |
| 19-1-3 安装后运行原来系统 | (167) |
| 19-2 兼容机上安装 | (168) |
| 19-2-1 实例配置 | (168) |
| 19-2-2 安装注意事项 | (168) |
| 19-2-3 安装步骤 | (169) |
| 19-2-4 启动使用 | (169) |
| 19-3 安装到便携机上 | (170) |
| 19-3-1 安装前的准备工作 | (170) |
| 19-3-2 安装步骤 | (171) |
| | |
| 第二十章 Windows 95 中的 MS-DOS | |
| 20-1 打开 MS-DOS 会话 | (174) |
| 20-2 使用 MS-DOS | (174) |
| 20-2-1 使用 DOS 命令 | (174) |
| 20-2-2 使用 DOS 应用程序 | (175) |
| 20-3 DOS 应用程序属性设置 | (176) |
| 20-3-1 DOS 应用程序的常规属性 | (176) |
| 20-3-2 DOS 应用程序的程序属性 | (176) |
| 20-3-3 DOS 应用程序的字体属性 | (179) |
| 20-3-4 DOS 应用程序的内存属性 | (180) |
| 20-3-5 DOS 应用程序的屏幕属性 | (181) |
| 20-3-6 DOS 应用程序的其它属性 | (182) |
| 20-4 MS-DOS 命令 | (183) |
| | |
| 附录一 CONFIG.SYS 命令及用法 | (187) |
| 附录二 设备驱动程序 | (193) |
| 附录三 基于 MS-DOS 的程序 | (203) |
| 附录四 系统启动盘 | (204) |
| 附录五 英文词汇 | (208) |

第一章 预备知识

1-1 基本元素

1-1-1 桌面(desktop)

启动 Windows 95 时, 所见到的最大区域称为桌面(desktop), 桌面上可以放上最常用的程序、文档和打印机等, 这样可以迅速打开它们以提供工作效率, 另外还可以根据自己的习惯和爱好对桌面进行配置, 例如改变桌面颜色或者背景, 只需用鼠标右键击桌面任意位置, 选中“ Properties ”(属性).

桌面上最常见的组件有:

- 任务条(taskbar)
- 启动(Start)按钮
- 启动(Start)菜单
- 我的计算机(My Computer)图符
- 网络邻居(Network Neighborhood)图符
- 垃圾箱(Recycle Bin)图符
- MSN(微软网络)图符.

任务条(taskbar)和 Start 按钮

在屏幕的底部是任务条, 它的左边是启动(Start)按钮. 通过启动按钮可以快速地启动一个程序或者查找一个文件. 另外, 还可以快速得到帮助信息.

工作时打开一个程序, 文档或者窗口后, 在任务条上会出现代表它们的按钮, 击(click)这些按钮(button)可以快速切换窗口.

我的计算机(My Computer)

Windows 95 将目录改成了更形象的文件夹, 并且对夹子(folder)赋予更广泛的含义: 可以包含内容的对象就是夹子. 安装好 Windows 95 后, 在桌面的左上方会出现一个“ My Computer ”的图符(icon). 通过击该图符可以查看计算机上的文件和文件夹.

在“ My Computer ”里, 列出了本机的所有驱动器盘符, 只要双击(double click)这些图符便可见到这些图符里面包括了什么.

双击一个驱动器盘符时, 可以见到该驱动器盘符里包括的文件和文件夹. 文件夹包括文件、程序和其它文件夹(子文件夹).

探索器(Windows Explorer)

Windows Explorer 用来查看计算机上所有文件和文件夹. 打开 Windows Explorer 后, 击左边的驱动器或者文件夹其内容在左边窗口显示.

网络邻居(Network Neighborhood)

如果计算机连到了网络上，在安装 Windows 95 时配置好了网络软件，则在桌面上会出现“Network Neighborhood”图符。双击之可以浏览工作组计算机和企业网络服务器等网络资源。

属性(Properties)

如果想查看或者改变某项，如文档、程序、文件夹、磁盘驱动器或者打印机等，可以通过属性来完成。用鼠标右键击该对象，然后在出现的菜单上击“Properties”，系统会弹出对该对象属性修改窗口。

对于 MS-DOS 程序，再也不必要创建或者修复 PIF 文件了，直接修改该程序的属性即可。

捷径菜单(Shortcut menu)

使用鼠标右键击任何一个对象，会出现一个菜单，该菜单称为捷径菜单(Shortcut menu)。该菜单包括了对该对象可以实施的操作，例如，如果用鼠标右键击一个文件，则可以从菜单上选择打印、拷贝或者删除操作。

文件夹(Folder)

Windows 95 中的文件和程序都保存在夹子中，通过“My Computer”或者 Windows Explorer 可以查看它们。在以前 Windows 版本中，文件夹称为目录。

长文件名

Windows 95 突破了 MS-DOS 的 8 个字符带 3 个扩充后缀的限制，文件名中包含空格也行。

长文件名最多可达 255 个字符。但只有为 Windows 95 设计的应用程序才支持长文件名，为了与 MS-DOS 和过去 Windows 版本兼容，每一个长文件名还对应有唯一的 8.3 格式别名。该别名由 Windows 95 自动生成，用户不能创建别名。

长文件名中可以包括过去 8.3 格式名字中不支持的字符，例如“，；=|”。

长文件名区别大小写，例如 MYDOC 和 MyDoc 是两个不同的文件名。

值得注意的是：有些老式应用程序可以会破坏长文件名，使用时应当小心。

1-1-2 窗口(window)

窗口是 Windows(大写代表 Windows 3.1 和 Windows 95 操作系统)的人机接口的基本元素，每一个运行的程序都有一个窗口与之相联系。用户与该应用程序打交道(输入信息，关闭该程序等)都必须激活对应该应用程序的窗口。

Windows 95 的窗口与 Windows 3.1 窗口基本一致，但更直观了。例如，窗口最大化、最小化和关闭按钮统一放在窗口的右上角。如图 1-1 所示。

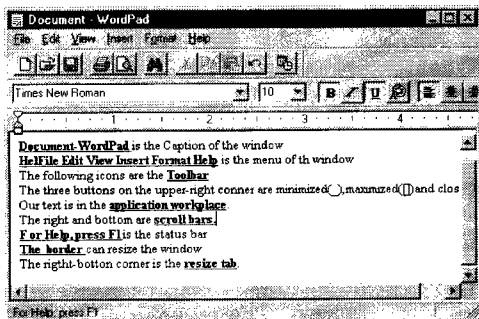


图 1-1 窗口实例

窗口本身包括多个元素组成:

(1)标题条(tile bar)每一个窗口最上面都有一个名称,称为标题(caption),该区域称为标题条。当前窗口的标题条会变成深色,如图 1-1 中“Document - WordPad”便是该窗口的标题。

(2)菜单(menu):Windows 95 的菜单和 3.1 一样,是下拉式菜单,单击菜单项可以显示出一个下拉框,并列出了所有可使命令项,如图 1-1 中的“File Edit View Insert Window Format Help”是该窗口的菜单。

菜单包括了该窗口应用程序所能完成所有功能,例如 File(文件)菜单,通常用于创建、打开、关闭、存盘、存盘并重新命名、打印设置、打印和关闭(退出)等功能。

特别值得一提的是,Windows 95 提供了一个称为快捷菜单(对象菜单)来为对象设置属性或者完成最常用的操作。在绝大多数情况下,这一菜单可以通过用鼠标右键击选中的对象获得。

Windows 95 中对于窗口提供了多种浏览方式,通常在主菜单“View 下”例如大图符(Large Icons)、小图符(Small Icons)、列表(List)和详细(Details)等。

Windows 95 使初学者感到新奇的菜单要算由 Start 按钮开始的级联式菜单。击 Start 按钮后会出现启动菜单,通过拖动鼠标指针并击相应的菜单项可以逐一打开级联菜单,另外将鼠标指针放到菜单项片刻该菜单项的子菜单也会自动打开。

(3)工具条(toolbar)

工具条是为了加快操作而设的形象化的图符,一般放在菜单的下面,可以用来完成菜单提供的功能,但比击菜单然后选择了菜单方便得多。可以从“View”菜单中击

“Toolbar”，如果选中则会出现工具条，如图 1-1 中的打印机图符一栏都是工具条。

(4)工作区(Workplace):是供操作的区域，例如，我们在 WordPad 窗口里，文字所处的区域便是工作区。如图 1-1 中的包括文字的部分是工作区。


(5)滚动条(Scroll bar)


当显示内容超过屏幕给定范围时，窗口右侧或者底部会出现滚动条，按上下箭头或者中间的方块可移动显示内容。如图 1-1 所示的带上下箭头和左右箭头的条为滚动条。

(6)状态条(Status bar):一般在窗口的最下一行是状态条，用于提示状态信息。如图 1-1 所示的“ For Help、 Press F1”便是状态信息。窗口最下面的行“ For Help,Press F1”为状态条。

(7)边框(Border):边框是窗口的矩形框，用鼠标拖动它们(左、右、上、下)可以改变窗口的尺寸；如果在矩形角拖动窗口则会按长和宽不变的比例放大或者缩小。

(8)关闭(Close)、最小化(Minimize)和最大化(Maximize)按钮

在大多数窗口的右上角有三个按钮

 --- 最小化

 --- 最大化

 --- 关闭

如图 1-1 右上角所示，只要单击该按钮便能完成相应功能。

与 Windows 3.1 相比它们更形象直观。当窗口最大化后，会出现一个恢复正常的按钮(两个方框叠加在一起)。

(9)这是什么(What's This?)

在有些对话框的右上角有一个“?”，击它然后再击想要得到的帮助项，系统会弹出一个窗口解释该项的作用。另一种办法是用鼠标右键击该项，系统会出现一个 What's This?菜单，击之可以得到同样的帮助信息。

1-1-3 对话框

对话框(dialog box)其实是一种特殊作用的窗口，例如，为了打开一个文件，必须输入盘符、路径和文件名，为了设置一台打印机，包括选择打印机型号、打印纸张、打印份数、打印质量等。这些都通过对话框实现。

有许多对话框在 Windows 系统里都已经标准化了，不管在什么应用程序时它们的样子和操作感觉都相同。

但由于完成的功能不同，对话框可以说是仍然丰富多采。组成对话框有许多对象，我们这里对它们作一概括：

(1)对话框名(Dialog Box Name):其实就是窗口名(或者称为窗口标题)。

(2)文本框(Text Box):用于输入文字信息，例如文件名或者打印份数等。

(3)命令按钮(Command Button):执行指定的命令或者取消本次操作或者退出对话框或者得到帮助信息。

(4)核对框(Check Box):相当于开关，只有两种状态:允许或者禁止，打开或者关闭。选中时用 表示，没有选中时用 表示。

(5) 选项(Options): 多项中选取其一, ○表示没有选中, ●表示选中。

(6) 列表框(List Box): 系统提供多项由用户从中选择其一, 例如从某个目录下选择一个要打开的文件, 从系统支持的打印机中选取想要安装的打印机, 从系统运行的 Modem 中选择想要安装的 Modem 等都是借助列表框完成的。

(7) 复合框(Combo Box): 它兼有文本框和列表框的功能, 可以输入文本或者从列表中选择。

(8) 驱动器列表框(Drive List Box): 显示可存取的所有驱动器盘符。

(9) 目录列表框(Directory List Box): 选定驱动器的目录列表。

(10) 文件列表框(File List Box): 显示所在驱动器和目录的文件列表。

1-2 基本操作

击(click)

用鼠标器的左键点一下菜单项、按钮或者其它对象。

双击(double-click)

用鼠标器的左键连续点两下菜单项、按钮或者其它对象。

拖放(drag and drop)

可以利用拖放来拷贝、移动或者打印文档或者文件等。将鼠标指向想拖动的对象, 例如, 文件和文件夹, 然后一直按下鼠标按键并拖到另一个位置再放下(即松开所按的鼠标键), 相当于从源移到目的地。拷贝也可以利用鼠标右键。

在 Windows 95 中要以利用鼠标的左右键来进行拖放操作以完成不同的功能:

- 移动对象, 用鼠标左键拖放
- 拷贝对象, 按下 CTRL 键再用鼠标左键拖放
- 移动、拷贝、创建对象的捷径, 用鼠标右键拖放。

常见的拖放操作包括:

• 拖图符(如文件、文件夹和捷径等)放到另一个图符(如垃圾箱、打印机、文件夹等)。例如, 我们可以将文件、文件夹和捷径等拖放到垃圾箱来删除它们, 将文件拖放到打印机图符上来打印它们。如果想移动图符, 则使用鼠标左键; 如果想拷贝图符则使用鼠标右键。

• 在窗口或者应用程序间拷贝文本, 先从源窗口选定要拷贝的文本, 然后拖到目的窗口并释放。

- 在 Windows Explorer 中拷贝和移动文件及文件夹。

移动窗口

通过用鼠标拖窗口的标题条到桌面的另一个位置可以移动窗口。先将鼠标指针移到窗口标题上, 然后按下鼠标右键, 移动窗口直到想放的位置, 最后松开鼠标指针。


改变窗口的尺寸

用鼠标向任意方向拖窗口的一个角或者一个边可改变窗口的尺寸。注意鼠标放到窗口的角上或者边上变成双箭头时才开始拖动。

滚动(scrolling)

包括水平和垂直滚动条，可以移动滚动条两端的箭头或者直接移动中间的方框来完成。

关闭窗口

在窗口的右上角有一个按钮，击之可以关闭该窗口。有的窗口菜单中提供一个关闭(Close)选项，选中它也可以关闭窗口。

切换窗口

通过在任务条上击某个程序的按钮可以切换到该程序窗口，切换窗口不会关闭正在使用的窗口，只会将切换到的窗口变成当前窗口。

关闭/复原所有的窗口

使用鼠标右键击任务条的空白区域，系统会出现一个菜单，从菜单上击“Minimize All Windows”。

如果想恢复所有的窗口到原始状态，则使用鼠标右键击任务条的空白区，然后击“Undo Minimize All”。

拷贝当前窗口或者屏幕内容

利用“ALT+Print Screen”可以拷贝当前活动窗口。

利用“Print Screen”可以拷贝整个屏幕。

这两个操作都会将拷贝的内容放到剪接板上，使用另一个编辑器(例如 WordPad)中的Edit(编辑)菜单中的Paste(粘贴)项可将剪接板上的内容放到编辑的文档中。

1-3 升级释疑

1-3-1 硬件要求

任何一个操作系统都少不了以下几个主要系统部分。

- 处理器(CPU)
- 内存(RAM)
- 磁盘
- 显示器

1 CPU

运行 Windows 95 机器的 CPU 当然是越快越好，但更多用户关心的是：“我的 CPU 能行吗？” Microsoft 公布资料要求 386DX 机器便行，我们建议配置 486DX/50 的 CPU。

值得注意的是，有时仅仅升级 CPU 是不够的，升级时还应当考虑采用较快的 I/O 总线 (VL-Bus 或者 PCI)，支持即插即用的 BIOS，更好的并行口和串行口，更快的磁盘子系统和更低的功耗，这些涉及到主板和其它配件。

2 RAM

尽管 Microsoft 公司宣称，Windows 95 在 4MB 内存下能运行，但如果想真正用 Windows 95 来干点事情，我们推荐至少使用 8MB 内存。

3 显卡

显卡本身的版本以及驱动程序版本是否是最新的，是否与 Windows 95 兼容，这是要充分考虑的问题。

Microsoft 在 Windows 95 上将显示驱动程序分成了两部分：一部分是 Microsoft 公司提供的总的驱动程序，另一个是由显卡制造商提供的显卡驱动程序，这样使得显卡制造商更专注于显卡的操作代码，而驱动程序的公共部分由 Microsoft 本身提供。

如果对显示速度有特别要求，建议最好使用 VL-Bus 或者 PCI 接口的显卡。

4 硬盘

Windows 95 采用 32 位文件系统和 32 位存取方式，采用扩充 IDE 接口再加配更多的内存比转向 SCSI 接口要好。

Microsoft Windows 95 最低配置是 386DX 计算机，4MB 内存，推荐使用 8MB 内存。我们建议采用 486DX50，带 8MB 内存的机器。根据不同应用，选择配置内存多少，如表 1-1 所示。

表 1-1 不同应用推荐内存配置

| 用户类型 | 典型应用 | 建议配置的内存 |
|---------|---------------------------------|----------|
| 简单使用 | 熟悉 Windows 95 | 4MB |
| 简单办公室 | 简单文字处理、电子邮件 | 8MB |
| 中等管理工作 | 字处理、电子邮件、通信等 | 12MB |
| 复杂管理工作 | 字处理、电子邮件、通信、商业表格、同时打开多于 3 个应用程序 | 16MB |
| 简单的客户服务 | 电子邮件、数据库、同时打开 2 个应用 | 8MB-12MB |
| 复杂的客户服务 | 同时打开多于 3 个应用 | 16MB |
| 简单的数据处理 | 如会计软件 | 16MB |
| 复杂图表处理 | 如排版、图表软件、多媒体、同时打开多于 3 个应用 | 32MB |

1-3-2 常见问题解答

【问题】 安装时做哪些工作才会使得 Windows 95 能顺利装上?

解答: 为了使得安装时不出问题请完成以下步骤:

- 在运行设置程序(Setup)前先检查系统是否有病毒, 如果有则先清除病毒。
- 在运行设置程序(Setup)前先运行 ScanDisk 或 Chkdsk 检查磁盘错误并加以修复。
- 检查系统确保至少有 40-50MB 自由空间(50-55MB 能保存以前 MS-DOS 和 Windows 系统以便在必须时去掉 Windows 95 并恢复原来系统)。
- 如果在安装 Windows 95 之前系统硬件或者软件有问题, 请先修复它们。
- 如果从 Windows 3. x 升级到 Windows 95, 则请先关闭掉任何屏幕保存程序后运行由 Windows 95 提供的设置程序, 该设置程序可以在 MS-DOS、 Windows 3. x 和 Windows for Workgroups 以及 Windows 95 下运行。
 - 将 Autoexec. bat 和 Config. sys 文件备份到软盘上。
 - 从 Config. sys 和 Autoexec. bat 中去掉不必要的项, 例如 Undelete 程序, 杀病毒程序, 启动配置程序或者其它磁盘实用程序。
 - 如果从 Windows 3. x 升级到 Windows 95, 请将去掉 Win. ini 中的 load=和 run=语句, 只要在这些语句前面放上分号(;) 便注释掉了, 例如:
; load=C:\Msoffice\Msoffice. exe.
 - 去掉所有杀病毒程序。如果在一台有 CMOS 或者基于 BIOS 的杀病毒程序设置的机器上安装 Windows 95, 则先应当禁止病毒检测, 兼容机极可能碰到这个问题, 请进入系统 CMOS 设置然后禁止(Disabled)掉病毒侦查(Virus Warning)项。
 - 最好从 Windows 或者 Windows for Workgroups 系统上运行 Windows 95 提供的 Setup 程序。但是要注意, 如果是想从中文 Windows 3.1 升级到英文 Windows 95 则做不到。所以为了保存中文 Windows 3.1, 一般直接在 MS-DOS 提示符下运行 Windows 95 的 Setup 程序, 将 Windows 95 安装到其它目录(不是中文 Windows 3.1 目录)下。
 - 关闭所有运行的程序, 如果是从 Windows 或者 Windows for Workgroups 系统上升级, 则应当做这一步。
 - 在安装前从 Startup 程序组中去掉所有的程序, 如果是从 Windows 或者 Windows for Workgroups 系统上升级, 则应当做这一步。

【问题】 如何把 Windows 95 从机器里移去?

解答: 为了恢复原来 Windows 3.1 版本, 运行 Uninstall 程序, 但必须注意, 英文 Windows 95 版本只有在从英文 Windows 3.1 升级并且在安装时选择了"Save System Files"(保存系统文件)项时才可能利用 Uninstall 移掉 Windows 95 并恢复英文 Windows 3.1。中文 Windows 3.1 只能升级到中文 Windows 95, 移掉 Windows 95 的步骤如下:

情况一: 如果 Windows 95 能运行

第 1 步, 击启动菜单, 指向"Settings"(设置), 然后选择"Control Panel"(控制面板)。

第 2 步, 双击"Add/Remove Programs"(增加/移掉程序)。

第3步, 请在出现的“Add/Remove Programs”(增加/移掉程序)属性对话框中, 请击“Install/Uninstall”(安装/去掉)卡片标记。

第4步, 在所列的可移去的Windows软件中, 击“Windows.95”。

第5步, 击“Add/Remove”(增加/移去), 然后按屏幕提示完成作下工作。

Uninstall程序将会从系统硬盘上移去所有长文件名项, 然后运行一个基于MS-DOS的程序移去Windows 95并恢复原来的MS-DOS和Windows 3.x文件。

情况二: 如果Windows 95安装后无法运行

第1步, 从安装时生成的启动软盘上启动。

第2步, 在A提示符下运行UNINSTALL。

或者

第1步, 从一个MS-DOS启动盘引导系统。

第2步, 在A提示符下输入如下命令:

```
X:\Windows\Command\Uninstall.exe
```

其中X是Windows 95安装的位置, \Windows是Windows 95安装的目录。

注意, 去掉Windows 95最好从Windows 95中运行Uninstall, 否则有些长文件名信息无法从硬盘上去掉。

但是如果我们不是从Windows 3.x升级到Windows 95, 根本无法采取这上述两种去掉Windows 95的办法。只能在MS-DOS下删除掉Windows 95目录然后再重新装一遍以前的MS-DOS。

【问题】 如何从CD-ROM驱动器上安装Windows 95?

解答: Windows 95可以从一台带CD-ROM驱动器的MS-DOS系统上安装, 或者从已有Windows版本上安装。最好的方法是从现有的Windows版本升级到Windows 95。

情况一: 在MS-DOS提示符下安装Windows 95

第1步, 启动到C:\提示符, 然后将Windows 95 CD插入CD-ROM驱动器。

第2步, 输入CD-ROM所在的驱动器盘符, 带(\)以及Setup程序, 例如:

```
D:\Setup<回车>
```

第3步, 然后按屏幕上提示的信息完成以下安装。

第4步, 击“Next”继续安装。

情况二: 从当前版本的Windows升级到Windows 95

值得注意的是, 如果现在运行的是Windows 3.1中文版, 则无法直接升级到英文版Windows 95。

第1步, 启动现有的Windows, 并将Windows 95 CD插入到CD-ROM驱动器中。

第2步, 在文件管理器(File Manager)或者程序管理器(Program Manager)中用鼠标击文件(File)菜单, 并选择运行(Run)。

第3步, 输入:

X:\Setup, 其中 X 是 CD-ROM 驱动器盘符, 例如, D 盘。

第 4 步, 按屏幕提示, 击“Next”继续设置。

【问题】 如何从远程 CD-ROM 驱动器上安装 Windows 95?

解答: 如果带 CD-ROM 驱动器的计算机运行 Windows for Workgroups 或者 Windows 95, 则可以共享 CD-ROM 驱动器, 步骤如下:

第 1 步, 在命令提示符状态下使用“net use”或者在文件管理员(File Manager)状态下连到该共享的 CD-ROM 上例如,

```
net use * \\machine\cdshare
```

第 2 步, 双击 Setup.exe 或者在命令行提示符状态下运行 setup。

【问题】 如何准备一台全新的机器安装 Windows 95?

解答: Windows 95 可以通过 MS-DOS, 现有的 Windows 和 Windows for Workgroups 进行安装。

如果在 Windows 或者 Windows for Workgroups 的文件管理员(File Manager)下安装, 步骤如下:

第 1 步, 击 Windows 95 安装系统盘所在驱动器盘符。例如,

a:\ (如果从软盘上安装)

d:\ (如果从 CD-ROM 驱动器上安装)

第 2 步, 双击 Setup.exe 开始安装。

在安装过程中, Windows 95 会检查磁盘空间, 如果磁盘空间不够, Windows 95 会显示有多少自由空间, 而系统要求多少, 为了获得更多的自由空间, 可以删除不必要的文件或者更换成更大容量的硬盘。

【问题】 安装 Windows 95 后是否要重装其它应用程序?

解答: 如果从 Windows 或者 Windows for Workgroups 升级到 Windows 95, 则不必要重装, 如果将 Windows 95 装到另一个目录下, 则所有基于 Windows 的应用程序都必须重装。

【问题】 如何在一台运行 Windows NT 的机器上设置 Windows 95?

解答: 要求运行 Windows NT 的机器配置成可在 Windows NT 和 MS-DOS 间双重启动, 具体步骤如下:

第 1 步, 将 Windows NT 计算机启动于 MS-DOS 模式下。

第 2 步, 运行 Windows 3.x, 然后进入程序管理员(Program Manager), 选择文件(File)菜单, 然后选择运行(Run)命令。

第 3 步, 输入

```
x:\Setup.exe 其中 x 是 Windows 95 设置盘或者 CD-ROM 所在的驱动器盘符。
```

第 4 步, 在新目录下安装 Windows 95。

值得注意的是 Windows 95 不能和 Windows NT 安装在同一个目录下或者一个共享 Windows NT/Windows 3.x 目录下。

另外, 如果想 Windows 95 / Windows NT 能双重启动, 则必须有一个 FAT 分区。Windows