



《电脑报》计算机普及教程



中文 Windows 98 的 基本操作

[修订版]

张强华 吕新平等 编著

成都科技大学出版社

《电脑报》计算机普及教程

中文 Windows 98 的基本操作

(修订版)

张强华 吕新平 编著
冯祖洪 邵晓根

成都科技大学出版社

内容简介

本书是全面讲述中文 Windows 98 各项操作的普及性教材。全书共二十三章,第一章到第七章主要介绍 Windows 98 的基础知识和基本操作;第八章到第十三章主要介绍 Windows 98 中附件的使用方法;第十四章主要介绍 Windows 98 中信息共享的实现方法;第十五章到第十八章主要介绍 Windows 98 中一些辅助的设置方法;第十九章到第二十二章主要介绍了 Windows 98 的网络功能;第二十三章主要介绍中文 Windows 98 中提供的各种汉字输入方法。

本书语言简洁通俗,重点突出操作方法和技巧,全书图文并茂,颇为详尽地介绍了 Windows 98 中的各项操作。读者通过学习本书可快速掌握 Windows 98 的各种基本操作方法和技巧。

本书适合作为学习中文 Windows 98 操作系统的参考书,也可作为各类计算机培训班的教材。

中文 Windows 98 的基本操作(修订版)

张强华 吕新平 编著
冯祖洪 邵晓根

责任编辑:余 飞

封面设计:李光宇

* * * * *

成都科技大学出版社出版发行

全国新华书店经销

电脑报社照排部 排版

重庆华林印务有限公司 印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:14.375 字数:310 千字

1998 年 11 月第 3 版 1998 年 11 月第 3 次印刷

ISBN 7-5616-2977-X/TP·111

定 价:15.00 元

前 言

Windows 98 是 Microsoft 公司推出的最新的 Windows 版本。Windows 98 在 Windows 95 的基础上,继承了 Windows 95 的创新技术,改进了对硬件的支持以及系统的稳定性与可靠性,减少了系统维护和管理成本,并且更新了 Internet 应用程序。借助于 Windows 98 中内置的 Microsoft Internet Explorer 4.0 可以将 Internet 带到 Windows 98 的桌面上来,并且使 Windows 98 与 Web 结合得更加紧密,更加易于管理和使用。

本书全面系统地介绍了中文 Windows 98 的各项功能与使用方法。

全书共二十三章,可分为以下几部分:

第一章到第七章为第一部分,讲述 Windows 98 的基础知识和基本操作,包括:Windows 98 简介、安装、桌面、窗口、菜单、工具栏、对话框、文档、打印的操作及如何获取帮助和电脑资源的管理。

第八章到第十三章为第二部分,介绍了 Windows 98 附件中所提供的桌面办公系统、游戏、系统维护工具、多媒体的使用方法。

第十四章作为第三部分,讲述如何在 Windows 程序之间实现信息共享。

第十五章到第十八章为第四部分,主要介绍了 Windows 98 中所提供的字体及使用方法,并讲述了如何定制 Windows 98,包括桌面、鼠标、键盘的定制,为 Windows 98 添加新的组件。

第十九至二十二章作为第五部分,主要讲述 Windows 98 的网络功能,包括:网络邻居、联机服务、拨号网络 Microsoft Exchange、Internet Explorer。

第二十三章为第六部分,主要介绍了 Windows 98 中所提供的各种汉字输入法。

全书语言通俗、图文并茂,并给出了详细的操作过程,可使读者快速地学会使用 Windows 98,并能掌握一定的使用技巧。

作者

1998 年 11 月

目 录

第一章 Windows 98 概述	1
1.1 DOS 与 Windows 的比较	1
1.2 Windows 的主要特点	2
1.2.1 图形用户界面	2
1.2.2 用户操作的一致性与易使用性	2
1.2.3 多任务与多窗口	3
1.2.4 丰富的桌面工具	3
1.2.5 所见即所得	3
1.2.6 支持多媒体操作	3
1.3 Windows 98 新增加的特点和功能	3
1.3.1 新的安装程序	3
1.3.2 支持多屏显示	4
1.3.3 Win32 驱动程序模式(WDM)	4
1.3.4 ACPI 电源管理	4
1.3.5 基于 Web 的支持工具	4
1.3.6 Windows 脚本编写主机	5
1.3.7 分布式组件对象模型	5
1.3.8 Dr. Watson 32 实用程序	5
1.3.9 内置 IrDA	5
1.3.10 新增与更新后的实用程序	5
1.3.11 Windows Sockets 2	6
1.3.12 RSVP	6
1.3.13 性能	6
1.3.14 多媒体	6
1.3.15 集成的 Internet 界面	7
1.3.16 Broadcast Architecture 和 TV Viewer	7
1.3.17 提供全新的 FAT32 文件系统	7
1.3.18 内置 Internet Explorer 4.0	7
1.3.19 对 NetWare 目录服务的客户支持	7
1.4 Windows 中键盘和鼠标器的用法	8
1.4.1 选定和选择操作	8

1.4.2	键盘的基本操作	8
1.4.3	鼠标的基本操作	8
第二章	Windows 98 的安装	10
2.1	安装前的准备工作	10
2.2	安装 Windows 98	10
2.3	Windows 98 的启动与退出	13
2.3.1	启动 Windows 98	13
2.3.2	关闭系统	14
2.4	从 Windows 3.x 到 Windows 98 的转换	15
第三章	桌面、窗口及其操作	16
3.1	Windows 98 屏幕的组成	16
3.1.1	桌面	16
3.1.2	任务栏	17
3.1.3	“开始”按钮	17
3.2	窗口的类型	18
3.3	窗口的组成	19
3.3.1	系统菜单	20
3.3.2	标题栏	20
3.3.3	菜单栏	20
3.3.4	工具栏	21
3.3.5	滚动条	21
3.3.6	“最小化”按钮	21
3.3.7	“最大化/恢复”按钮	21
3.3.8	关闭按钮	21
3.3.9	窗口边框和窗口角	21
3.3.10	工作空间	22
3.3.11	选定的光标	22
3.3.12	鼠标指针	22
3.4	窗口的基本操作	23
3.4.1	活动窗口	23
3.4.2	窗口的移动	24
3.4.3	改变窗口的大小	24
3.4.4	最小化操作	24
3.4.5	最大化操作	25
2.3.6	还原窗口	25
3.4.7	窗口的排列	25
3.4.8	使用滚动条查看窗口中的内容	27

3.4.9 关闭窗口	27
第四章 菜单、工具栏和对话框的操作	28
4.1 下拉式菜单	28
4.1.1 选择下拉菜单中的菜单命令	29
4.1.2 菜单命令中所包含的内容	29
4.1.3 菜单命令的表示方法	29
4.1.4 退出菜单	30
4.2 系统菜单的使用	30
4.3 快捷菜单	31
4.4 工具栏	32
4.5 对话框简介	33
4.5.1 对话框中选项之间的移动	33
4.5.2 标签式对话框	33
4.6 对话框中控制项的类型	34
4.6.1 命令按钮	34
4.6.2 选项按钮	35
4.6.3 复选框	35
4.6.4 文本框	35
4.6.5 列表框	35
4.6.6 滚动条	37
4.6.7 加减器	37
4.6.8 滑杆	38
4.7 关闭对话框	38
4.8 使用 Windows 98 的向导	39
第五章 文档的基本操作与打印处理	40
5.1 打开文档	40
5.1.1 新建文档	41
5.1.2 从“开始”菜单打开文档	41
5.2 保存文件	41
5.3 关闭文档	42
5.4 文档编辑基础	43
5.4.1 选定文本	43
5.4.2 复制文本	43
5.4.3 移动文本	44
5.4.4 撤销误操作	44
5.5 打印的基本操作	44
5.6 安装新的打印机	45

5.7 设定打印机	48
5.7.1 设置默认的打印机	48
5.7.2 选择其它的打印机	48
5.7.3 打印机控制	48
第六章 获取帮助信息	50
6.1 获取基本操作的帮助信息	50
6.2 获取应用程序的帮助信息	51
6.3 显示帮助主题	52
6.4 查找帮助主题	53
第七章 电脑资源的管理	54
7.1 文件、文件夹及磁盘的基本概念	54
7.1.1 磁盘驱动器	54
7.1.2 文件夹	55
7.1.3 文件	55
7.2 “我的电脑”窗口	55
7.2.1 打开“我的电脑”窗口	55
7.2.2 查看磁盘驱动器和文件夹	56
7.2.3 控制“我的电脑”窗口的显示方式	57
7.3 Windows 资源管理器	59
7.4 文件的基本操作	61
7.4.1 复制文件	61
7.4.2 移动文件	63
7.4.3 文件重新命名	64
7.4.4 文件的删除	64
7.4.5 恢复误删除的文件与回收站的使用	65
7.4.6 多个文件的选定	65
7.5 查找文件	66
7.6 文件夹的基本操作	67
7.6.1 创建文件夹	68
7.6.2 文件夹的其它操作	69
7.7 软盘及其操作	69
7.7.1 软盘的认识	69
7.7.2 格式化软盘	70
7.7.3 制作启动盘	71
7.7.4 复制软盘	72
第八章 桌面办公系统——写字板的使用	74
8.1 写字板窗口	74

8.2 文档编辑	75
8.2.1 输入文本	75
8.2.2 浏览文档	75
8.2.3 选定文本	76
8.2.4 插入日期与时间	76
8.2.5 插入分项符号	76
8.3 文本的查找与替换	77
8.3.1 查找字符串	77
8.3.2 查找并替换字符串	77
8.4 文本修饰与段落编排	78
8.4.1 文本修饰	78
8.4.2 段落编排	79
8.4.3 跳格设定	80
第九章 桌面办公系统——画图的使用	82
9.1 画图窗口	82
9.2 绘图的基本操作	83
9.2.1 确定绘图区域的大小	83
9.2.2 扩大绘图区的显示	84
9.2.3 纠正绘图中的错误	84
9.3 绘制图形	84
9.3.1 画直线	84
9.3.2 画矩形和圆	85
9.3.3 画曲线	86
9.3.4 画多边形	86
9.3.5 画手画线	87
9.3.6 给图形填充颜色	87
9.3.7 使用喷枪	87
9.3.8 改变绘图颜色	88
9.4 在图形中书写文字	88
9.5 擦除图形	90
9.6 图形的缩放查看	90
9.6.1 使用放大镜工具缩放图形	90
9.6.2 使用菜单命令缩放图形	90
9.7 图形的剪切、复制与粘贴	91
9.8 将图画设置为桌面墙纸	92
第十章 各种各样的桌面办公系统	93
10.1 记事本的使用	93

10.1.1	打开记事本窗口	93
10.1.2	建立及编辑文档	94
10.1.3	使用记事本的注意事项	94
10.2	计算器的使用	94
10.2.1	计算器窗口	95
10.2.2	标准型计算器的使用	95
10.2.3	函数型计算器的使用	97
10.2.4	使用剪贴板	100
10.3	日期与时间的显示	101
10.3.1	利用任务栏显示日期与时间	101
10.3.2	调整日期与时间	101
10.4	公文包的使用	102
第十一章	游戏的玩法	104
11.1	纸牌的玩法	104
11.1.1	游戏规则	104
11.1.2	玩游戏	105
11.1.3	改变纸牌背面图案	106
11.1.4	设置纸牌游戏选项	107
11.1.5	计分方式	107
11.2	扫雷的玩法	108
11.2.1	游戏规则	109
11.2.2	玩游戏	110
11.2.3	游戏的策略和提示	111
11.3	空当接龙的玩法	111
11.3.1	游戏规则	112
11.3.2	玩游戏	112
11.3.3	游戏的策略和提示	113
11.4	红心大战的玩法	114
11.4.1	游戏规则	114
11.4.2	记分方法	115
11.4.3	玩游戏	115
11.4.4	游戏的策略和提示	115
第十二章	电脑资源的管理	116
12.1	FAT32 转换器	116
12.2	Windows 调整向导	117
12.3	磁盘空间管理	118
12.3.1	磁盘压缩	118

12.3.2	磁盘的压缩与解压缩	119
12.3.3	压缩卷文件的连接与脱离	121
12.3.4	创建新压缩盘	121
12.4	磁盘扫描程序	122
12.5	磁盘碎片整理程序	122
12.6	系统文件检查程序	125
第十三章	多媒体世界	127
13.1	CD 唱盘的播放	127
13.1.1	工具栏中的按钮与播放控制键	128
13.1.2	建立曲目清单	128
13.2	媒体播放机	129
13.3	音量控制	130
第十四章	程序间的信息共享	131
14.1	剪贴板的使用	131
14.1.1	使用剪贴板共享信息	131
14.1.2	在 MS-DOS 应用程序中使用剪贴板	132
14.1.3	剪贴板查看程序	133
14.2	对象链接与嵌入	133
14.2.1	概念诠释	134
14.2.2	对象的链接与嵌入	135
14.2.3	编辑链接或嵌入的对象	137
14.2.4	对象链接与嵌入的新功能	137
第十五章	Windows 98 的字体使用	138
15.1	字体介绍	138
15.1.1	字样	138
15.1.2	字体大小及类型	139
15.1.3	字符空间	139
15.2	TrueType 字体介绍	139
15.3	在应用程序中选择字体	140
15.4	字体管理	140
15.4.1	查看字体	140
15.4.2	安装字体	141
15.4.3	删除字体	142
15.5	字符映射表的使用	142
第十六章	定制桌面	145
16.1	屏幕外观	145
16.1.1	选择壁纸与桌面图案	146

16.1.2 定制颜色	146
16.2 屏幕保护程序	147
16.3 定制任务栏与开始菜单	149
16.3.1 定制任务栏	149
16.3.2 扩充任务栏	150
16.3.3 定制开始菜单	151
16.3.4 在桌面上创建快捷方式	154
16.3.5 在共享电脑中定制自己的桌面	154
第十七章 定制鼠标与键盘	156
17.1 定制鼠标	156
17.1.1 左右手习惯与双击速度	157
17.1.2 选择鼠标指针	157
17.1.3 调节指针速度与定制指针轨迹	158
17.2 定制键盘	159
第十八章 为 Windows 98 添加新的组件	160
18.1 添加/删除 Windows 98 组件	160
18.1.1 添加 Windows 98 组件	161
18.1.2 删除 Windows 98 组件	161
18.2 安装/删除程序	161
18.2.1 安装程序	162
18.2.2 删除程序	163
18.3 添加/删除硬件	163
18.3.1 添加新硬件	163
18.3.2 删除硬件	165
第十九章 Windows 98 的网络功能	166
19.1 网络基础	166
19.2 网络设置	167
19.2.1 设置网络适配器	167
19.2.2 设置共享功能	169
19.2.3 标识你的电脑	169
19.3 网络注册	170
19.4 网络邻居的访问	170
19.5 使用网络中的资源	172
19.5.1 映射网络驱动器	172
19.5.2 磁盘驱动器与文件夹的共享	173
19.5.3 网络打印机的安装与共享	174
19.6 使用网络监视器进行远程管理	175

19.6.1	查看共享资源	175
19.6.2	中断与共享资源连接的用户	175
19.6.3	关闭共享文件夹中打开的文件	176
19.6.4	添加/停止共享的文件夹	176
第二十章	调制解调器的使用	177
20.1	调制解调器的功能	177
20.2	联机服务	177
20.1.1	联机服务类别	178
20.1.2	超级终端的使用	178
20.3	电话拨号程序的使用	180
20.3.1	电话拨号程序的设置	181
20.3.2	如何实现快速拨号	182
20.4	拨号网络的使用	183
第二十一章	Microsoft Exchange 的使用	186
21.1	Microsoft Exchange 概述	186
21.2	Microsoft Exchange 的安装	186
21.3	Microsoft Exchange 的设置	187
21.4	发送和接收邮件	188
21.4.1	建立邮件	188
21.4.2	邮件的检索与阅读	190
21.4.3	阅读过邮件的处理	191
21.5	发送和接收传真	191
21.5.1	发送传真	191
21.5.2	接收传真	194
第二十二章	Internet Explorer 的使用	195
22.1	Internet 概述	195
22.2	网络基础知识	196
22.2.1	计算机网络	196
22.2.2	服务器与客户机	196
22.2.3	协议	197
22.3	连接 Internet	197
22.3.1	上网需要的设备	197
22.3.2	连接 Internet	197
22.4	Internet Explorer 的使用	198
22.4.1	Internet Explorer 窗口	198
22.4.2	开始跳转	199
22.4.3	保存感兴趣的内容	200

22.4.4 个人收藏夹	200
22.4.5 环境配置	202
第二十三章 Windows 98 中汉字的输入	205
23.1 汉字输入法基础	205
23.2 选择汉字输入法	206
23.3 汉字输入的一般操作规则	208
23.3.1 单个汉字的输入	208
23.3.2 使用翻页键查找需要的汉字	208
23.3.3 使用联想输入词组	208
23.3.4 使用词组进行输入	208
23.4 汉字输入法属性设置	209
23.5 全拼(拼音)输入法	209
23.6 双拼输入法	210
23.7 智能 ABC 输入法	211
23.7.1 编码规则	211
23.7.2 汉字输入过程	213
23.8 微软拼音输入法	214
23.8.1 编码规则	214
23.8.2 输入过程	214
23.9 中文 DOS 方式	215
23.9.1 启动中文环境	215
23.9.2 中文环境下可使用的组合键	216

第一章

Windows 98 概述

1.1 DOS 与 Windows 的比较

操作系统(简称为 OS,是 Operating System 的缩写)可用来对电脑的硬件资源、软件资源统一管理、分配和调度,是所有系统软件的基础。目前在电脑上运行的操作系统有 DOS、Windows、Unix、Xenix、OS/2 等,常用的操作系统有 DOS 和 Windows。

80 年代到 90 年代,DOS 操作系统一直是电脑上最为流行的操作系统,学习电脑一般是从 DOS 入门的,市场上有大量的系统软件和应用软件供用户选择。

DOS 操作系统虽然为电脑的普及和发展起了不可估量的作用,并已被广大的用户所接受,但在发展过程中它本身的固有缺陷也暴露出来,如操作不方便、操作不一致、单任务等。虽然 DOS 及其应用程序仍将在相当长的时间内继续使用,但它的发展已到了尽头。微软公司在发布了 MS-DOS 6.22 后,就声称不再发布新的 DOS 版本了。从 DOS 发展起来的 Windows,采用新技术,弥补了 DOS 的不足之处,正逐渐成为新的图形界面的事实上的标准。尤其是 Windows 95 出现后,从 DOS 向 Windows 过渡的趋势更加明显。

Windows 是一图形用户界面的操作系统,是美国微软公司(Microsoft)在推出 MS-DOS 操作系统之后,吸取美国苹果公司(Apple)的图形用户界面的特点而开发的。Windows 是电脑操作系统发展史上的一个里程碑,它的诞生使操作电脑的方法和软件开发技术产生了崭新的变化。它采用的图形化操作命令,意形结合、操作界面一致、使用简便,兼容性很强,它支持多任务多道作业,并且可在各种应用程序之间传送信息,大大提高了电脑系统的使用效率。尤其是它提供了保护方式的内存管理,使系统的运行空间突破了 640KB 的限制,提供了虚拟存储管理的能力,并提供了桌面办公等工具。对于操作者来说,Windows 提供了一个基于图形的多任务、多窗口的环境,在此环境下可以运行 Windows 设计的程序以及有些为 DOS 设计的程序。

【注】: 图形用户界面是 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、开关等,只要使用菜单和对话框就可完成操作。

在 DOS 操作系统中,各种基于 DOS 的应用程序其操作方式是不同的,就是说是“千人

千面”。如在字处理软件 WPS 中,可使用键盘和鼠标操作,在 FoxPro 中也可使用键盘和鼠标操作,但这两种应用程序使用键盘和鼠标的方式是不完全相同的。在 Windows 中,各种基于 Windows 的应用程序,其使用鼠标和键盘操作的方式是完全一致的,如对窗口的放大、缩小、移动等的操作。

在 DOS 中,一次只能运行一个命令或应用程序,因此在使用打印命令打印文件时,由于打印任务占用了电脑的 CPU 时间,我们就不能进行其它的工作,只有等打印任务完成后才能进行其它的工作。但在 Windows 中,可同时执行多个任务,如我们在一个窗口中看故事片《狮子王》、在一个窗口中绘制一建筑物的效果图、在另一个窗口中进行排版、同时电脑还在控制着打印机进行打印等。这样就充分发挥了计算机的高效率。

【注】:由于版本的不同,Windows 分为依赖 DOS 运行的版本(如 Windows 3.x)和独立运行的版本(如 Windows NT, Windows 9x)。前者在 DOS 3.0(最好是 DOS 5.0)以上版本下即可运行,后者可作为独立的操作系统来运行。

1.2 Windows 的主要特点

Windows 以图形用户界面、操作的一致性与易使用性、多任务与多窗口、丰富的桌面工具、所见即所得(WYSIWYG)、支持即插即用(PnP)、支持多媒体操作等而著称。

1.2.1 图形用户界面

在 DOS 的字符用户界面(CUI)下,使用电脑必须要用户输入各种命令和选项,这种用户界面不直观,显得有些呆板枯燥而不友好。而 Windows 的图形用户界面(GUI)为应用程序提供了在窗口和菜单等结构上一致的多任务操作环境。所谓图形用户界面,即大多数情况下都是以位图(Bitmap)的形式显示出生动形象,来代表某种任务(程序、命令等功能)的图标,用户看到图标即可知道要做的工作。

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,使用鼠标或热键即可操作。

使用图形用户界面,可缩短用户和电脑之间的“距离”。如放在屏幕最前面的窗口会给人以一个当前窗口的形象;风格一致的菜单,给人以“触类旁通”的感觉;使用菜单,就像点菜一样方便;一个生动形象的图标必然给人以吸引力,看到后必然“跃跃欲试”;“填写卡片”式的对话框,显然符合生活实际,给人以方便的感觉;“三位一体”的驱动器、文件夹、文件、列表框,就像我们在办公室开抽屉一样,井然有序;鼠标的使用,改变了过去键盘→程序→显示器的循环,而变成了显示器——应用程序的交互过程。

1.2.2 用户操作的一致性与易使用性

Windows 下的所有应用程序采用基本一致的外表风格,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。如打开、保存

文件、退出应用程序等操作。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。

1.2.3 多任务与多窗口

Windows 是一种多任务的操作系统,每个任务有自己的窗口,多个窗口之间可以进行切换、数据交换等。如启动 Word 进行字处理,启动画笔绘画,画笔窗口中的图形可以粘贴到 Word 的窗口中使用。

1.2.4 丰富的桌面工具

Windows 中提供的丰富桌面工具,提高了 Windows 的性能和功效。这些桌面工具可以满足日常办公和生活的各个方面,这些桌面工具包括画笔、时钟、卡片盒、计算器、日历、媒体播放器、通信仿真等。由这些桌面工具编辑生成的图形、声音、文本等文档可以进行数据交换。

1.2.5 所见即所得

在 Windows 中,由于采用了真实字体(True Type),实现了所见即所得,即屏幕上的显示效果与打印机上的输出是完全相同的,且若选择相同分辨率的打印机,在不同的打印机上打印的结果也是相同的。

1.2.6 支持多媒体操作

Windows 可以支持声卡、解压卡、麦克风、音箱、扫描仪、光盘驱动器等,使用这些多媒体外设可以对声音、图像、动画、视频等媒体进行操作,提高了 Windows 的趣味性和实用性。

1.3 Windows 98 新增加的特点和功能

Windows 98 是微软公司继 Windows 95 之后于 1998 年推出的最新版本的 Windows 操作系统。Windows 98 包含有 Windows 95 的 OSR-1、OSR-2 及 USB 更新版的全部特征并增加大量新特点和功能,内置有最新版本的 Internet Explorer 4.0。

Windows 98 建立在与 Windows 95 相同代码的基础上,与 Windows 95 兼容,在对硬件的支持、系统稳定性、健壮性方面都有改进,减少了系统维护和管理成本,并且更新了 Internet 应用程序及其它的实用程序。增加了一些用于 WDM(Win32 Driver Model)的 Windows NT 内核服务,但实模式下的 MS-DOS 组件、Windows 95 内核、用户、和 VMM 仍是可用的。

1.3.1 新的安装程序

重新设计的安装程序简化了从 Windows 95 到 Windows 98 的升级,在安装时,不再需要