

主编：村 子

电脑基础知识

秋实 编著

DIAN DAO JI CHU ZHI SHI



Microsoft

Windows 98

最佳中文实用教程

入门与提高篇

快速掌握操作技巧

领略微软平台奥秘



河南电子音像出版社

Z01267691

电脑基础知识

Windows 98

最佳中文实用教程

主编 村子
秋实 编著

河南电子音像出版社

内 容 提 要

中文 Windows98 操作系统是 32 位的 Windows98 操作系统的汉化版, 它把桌面排版、图像处理、多媒体技术集为一体, 成为一个集成化的操作系统, 在系统中内置了许多非常有用的工具软件。

本书以中文正式发行版 Windows98 为例, 讲解了中文版 Windows98 的强大功能。采用面向任务的编写方式, 每一章都针对一个具体问题, 各章之间互相独立, 读者可以根据自己的需要选择其中的部分章节进行阅读。此外, 本书还兼顾不同水平用户的要求。书中既有介绍基本操作章节, 同时又包含了一些较高的操作, 对各层次读者都具有参考价值。

本书适合于所有使用 Microsoft、Windows98 操作系统的用户阅读, 包括初级用户、中级用户和高级用户, 是使用 Microsoft、Windows98 中文版必不可少的手册。

本书讲解全面, 内容新颖, 可操作性强, 是用户学习中文 Windows98 的最佳选择。

电 脑 基 础 知 识

(WINDOWS98 最佳中文实用教程)

主编 村子 秋实 编著

责任编辑 胡军

河南电子音像出版社出版发行

郑州永乐印刷厂

787 × 1092 毫米 16 开 全套 158 印张 本书 19 印张 458 千字

2002 年 9 月第 1 版第 1 次制作、印刷

ISBN 7-900317-77-5/G.65

总定价: 电子光盘含图书 198.00 元

本书定价: (不含光盘) 20.00 元

前言

Windows98 是目前微软公司推出的最新的功能最强大的多任务、多窗口的操作系统。自从 Windows1.0 问世以来,随着计算机水平的不断提高,Windows 操作系统的功能也不断增强。从最初的没有网络功能的操作系统,到拥有强大的内置网络功能的操作系统。

中文 Windows98 操作系统是 32 位的 Windows98 操作系统的汉化版,它把桌面排版、图象处理、多媒体技术集为一体,成为一个集成化的操作系统,在系统中内置了许多相当有用的工具软件。

在 Windows98 系统中,最突出的特色就是该操作系统和 Internet Explorer4.0 的完美结合,使得用户可以象浏览网页一样浏览本地计算机上的资源。另外,在 Windows98 中提供了功能极为强大的网络功能,其中包括了 NetMeeting 以及 Microsoft Chat 网络会议以及网络聊天的工具。此外,Windows98 的另一个特点是活动桌面的设置,通过它用户可以随时了解自己感兴趣内容的变化情况,例如股票的变化情况等。

本书是针对 Windows 的初、中级用户编写的,采用面向任务的编写方式,每一章都针对一个具体的问题,各章之间相互独立。用户可以根据自己的需要选择其中的部分章节进行阅读。此外,本书还兼顾不同水平用户的要求,书中即有介绍基本操作的章节,同时又包含了一些较高级的操作。所以本书对初级用户和高级用户都具有一定的参考价值。

在本书中介绍了如下的内容:

- 中文 Windows98 的特点和安装;
- 中文 Windows98 的基础操作;
- 中文 Windows98 的桌面操作;
- 中文 Windows98 的资源管理;
- 中文输入法的使用;
- 多媒体程序的使用;
- 中文 Windows98 网络基础;
- 中文 Internet Explorer4.0 的使用;
- 打印机的配置和使用;
- 写字板的使用;
- 画图工具的使用;
- 计算器与快速查看;
- 配置中文 Windows98;
- 游戏程序;
- Windows98 的系统工具;
- 控制面板的使用;
- 中文 Windows98 使用操作技巧。

由于作者水平有限,错误在所难免,敬请批评指正。

作者

目 录

第一章 中文 Windows 98 特点和安装 1

第一节 中文 Windows 98 新特点 1

一、中文 Windows 98 的特点 1

二、中文 Windows 98 的特征 4

三、Windows 98 和 Windows 95 的主要区别
..... 7

第二节 安装需要的基本环境 7

一、Windows 98 系统所需要的硬件环境
..... 7

二、安装 Windows 98 前的准备工作 8

第三节 安装中文 Windows 98 操作系统 9

一、中文 Windows 98 安装特点 9

二、从 Dos 下安装中文 Windows 98 11

三、从 Windows 95 升级到中文 Windows 98
..... 12

四、从 Windows 3. x 下安装 Windows 98
..... 12

五、安装一个干干净净的 Windows 98 12

第四节 安装过程剖析 13

一、四种常用的安装选项 14

二、安装的五个阶段 14

三、中文 Windows 98 的安装过程 14

四、制作应急启动盘 17

五、联机注册向导 17

第五节 卸载中文 Windows 98 18

一、从 Windows 98 桌面上卸载 Windows 98
..... 18

二、从 Windows 98 的 MS-DOS 提示符上删
除 Windows 98 18

三、利用启动盘卸载 Windows 98 19

四、删除卸载文件 19

第二章 中文 Windows 98 的基 本操作 20

第一节 Windows 98 的启动与退出.....

..... 20

一、启动 Windows 98 20

二、Windows 98 中文版的工作桌面 23

三、退出 Windows 98 中文版 25

四、安全模式 26

第二节 使用鼠标 27

一、鼠标器的基本操作 27

二、选择桌面上的对象 27

第三节 Windows 98 的工作桌面..... 28

一、Windows 98 桌面的特点 28

二、Windows 98 桌面上的基本元素 29

三、在 Windows 98 桌面上使用鼠标 29

第四节 使用“开始”按钮 31

一、“开始”按钮 31

二、使用“开始”按钮启动程序 32

三、打开文档 33

四、查找文件和文件夹 34

第五节 使用 Windows 98 的窗口 ... 35

一、Windows 98 窗口的组成 35

二、窗口的基本操作方法 37

三、关闭窗口 38

四、使用工具栏 38

第六节 Windows 98 的菜单 40

一、常见的菜单类型 40

二、常见的菜单约定 42

第七节 Windows 98 的对话框 46

一、对话框的组成元素 46

二、对话框的基本操作 47

第八节 帮助系统..... 49

- 一、利用“目录”标签获取一般帮助信息 49
- 二、利用“索引”标签获取一般帮助信息 50
- 三、利用“搜索”标签获取一般帮助信息 50

第九节 特定项目帮助信息的获得..... 51

- 一、用问号标记获得帮助信息 52
- 二、利用鼠标右键获取信息 52
- 三、工具提示提供在线帮助 52

第三章 中文 Windows 98 的桌面操作 54

第一节 Windows 98 桌面的新特征 ... 54

- 一、重新设计的桌面工具加上 Internet 集成 54
- 二、增强的开始菜单和任务栏 55

第二节 任务栏的使用 55

- 一、移动任务栏位置 55
- 二、任务栏属性 55
- 三、任务栏上工具栏的操作 56
- 四、任务栏的作用 58

第三节 “开始”菜单的使用 58

- 一、Windows 98 的“开始”菜单 58
- 二、从“开始”菜单中运行程序 61
- 三、使用“开始”菜单的文档列表 62
- 四、改变“开始”菜单 64
- 五、在启动时运行应用程序 66
- 六、“发送”命令的使用 67

第四节 “我的电脑”的使用 68

- 一、“我的电脑”窗口介绍 68
- 二、“我的电脑”窗口的使用 69

第五节 快捷方式和图标的使用 70

- 一、创建程序或文档的快捷方式 70
- 二、创建文件夹的快捷方式 72
- 三、编辑快捷方式的名称 73

- 四、选取快捷方式的图标 74

第六节 回收站的使用 74

- 一、删除文件 75
- 二、恢复文件 76
- 三、清空回收站 77

第四章 中文 Windows 98 的资源管理 79

第一节 概 述 79

- 一、启动“我的电脑”或资源管理器 79
- 二、“我的电脑”和“Windows 资源管理器”的窗口特征 79

第二节 查看计算机资源 81

- 一、用“我的电脑”查看计算机资源 81
- 二、用“Windows 资源管理器”查看计算机资源 82
- 三、窗口外观显示控制 83

第三节 磁盘格式化、复制及信息的查看 85

- 一、格式化磁盘 85
- 二、复制磁盘 86
- 三、获取磁盘信息 87

第四节 快捷方式 87

- 一、创建快捷方式 87
- 二、删除快捷方式 88

第五节 文件系统的管理 88

- 一、文件及文件夹的命名规则 89
- 二、文件的类型 90
- 三、文件及文件夹的选定 90
- 四、文件及文件夹的重命名 91
- 五、文件夹及文件的删除 92
- 六、文件夹及文件的恢复 92
- 七、文件夹及文件的复制与移动 93
- 八、文件夹及文件的属性设置 95
- 九、文件夹及文件的查找 96
- 十、撤消误操作 98

第六节 中文 Windows 98 的程序管理器和文件管理器 99

- 一、程序管理器 99

二、文件管理器	99
第五章 中文输入法的使用	101
第一节 管理系统中的中文输入法	101
一、安装或删除 Windows 98 中文输入法	101
二、升级 Windows 3. X 中文输入法	103
三、安装 Windows 3. X 中文输入法	103
第二节 选用输入法	104
一、使用键盘选用中文输入法	104
二、使用鼠标选用中文输入法	105
第三节 中文输入法界面	105
第四节 输入中文	107
一、设置输入法特性	107
二、词语联想、检索提示及翻页	108
三、手工造词	109
第五节 使用输入法生成器	109
一、查阅输入法生成器的版本信息	110
二、码表源文件格式	110
三、创建输入法	112
四、码表逆转换	114
五、词条排序	114
六、批量造词	114

第六章 多媒体程序的使用

第一节 多媒体技术简介	116
一、媒体的定义	116
二、多媒体技术的特点	117
三、多媒体计算机系统	117
四、多媒体计算机的标准	118
第二节 多媒体计算机的硬件	119
一、声音卡	119
二、只读光盘 (CD-ROM)	120
三、视频卡	120
四、解压卡	121

第三节 Windows 98 的多媒体特征	122
第四节 CD 播放器	123
一、启动 CD 播放器	123
二、编程播放 CD 音乐	123
三、随机播放 CD 音乐	124
四、循环播放 CD 音乐	124
第五节 录音机	125
一、录 音	125
二、录音音质控制	125
三、播放声音文件	125
四、声音文件的编辑	126
五、声音效果	127
第六节 媒体播放器	128
一、播放音频、视频和动画文件	129
二、设置播放音频、视频和动画文件的选项	130
三、在文档中插入音频、视频或动画文件	131
第七节 设置多媒体属性	132
一、调整系统的多媒体设置	133
二、设置音频属性	133
三、设置视频属性	134
四、设置 MIDI 属性	135
五、设置 CD 属性	136
六、设置高级属性	136

第七章 中文 Windows 98 网络基础

第一节 计算机网络基础	138
一、计算机网络的概念	138
二、计算机网络提供的服务	138
三、计算机网络的种类	139
四、网络协议	139
五、客户/服务器结构	140
第二节 网上邻居	140
一、网络配置简介	140
二、安装客户机程序	141
三、网络协议的配置	141

四、网络适配器的配置	142
五、在网络中注册	143
六、访问控制	144
七、资源共享的实现	145
第三节 安装调制解调器	147
一、安 装	148
二、配置调制解调器	149
三、为拨号设置调制解调器	149
第四节 拨号网络	152
一、拨号网络的设置	152
二、拨号网络的使用	152
第五节 电话拨号程序	153
一、电话拨号程序的使用	153
二、电话拨号程序的工具	154
第六节 电子邮件 Outlook Express	155
一、电子邮件简介	155
二、Outlook Express 特点	156
三、收发信件	156
四、邮件的阅读	160
五、使用通讯簿	162
第七节 Windows 98 的常用网络工具	163
一、网络会议—Microsoft NetMeeting 2.0	163
二、网络多媒体播放器—Microsoft NetShow 2.0	164
三、网页制作工具—FontPage Express	165
第八节 Internet 常用概念	167

第八章 中文 Internet Explorer

4.0 的使用

第一节 Internet Explorer 4.0 的新特点

一、Internet Explorer 4.0 的特点

二、Internet Explorer 入门

第二节 Internet Explorer 4.0 的屏幕窗口

..... 170

一、Internet Explorer 4.0 的屏幕界面

二、Internet Explorer 4.0 的智能工具栏和快捷键

第三节 启动 Internet Explorer 4.0

一、连接 Internet

二、启动 Internet Explorer

三、设置 Internet Explorer 4.0

第四节 用 Internet Explorer 4.0 浏览 Web

一、Internet 地址

二、浏览 Web

三、更改主页

四、停止和刷新 Web 页

五、搜索 Web 页

六、重新访问最近访问过的 Web 页

七、脱机浏览

八、全屏浏览 Web 页

第五节 获得最佳内容

一、管理收藏夹

二、预订 Web 站点

三、预订频道

四、保存和打印 Web 信息

五、查看 HTML 源代码

六、用“安全区域”保存系统

第六节 用 Internet Explorer 4.0 浏览桌面

第九章 打印机的配置和使用

第一节 Windows 98 打印机的安装和配置

一、添加新打印机

二、删除已有打印机

三、重命名已有打印机

四、设置打印机属性

五、设置彩色打印机

六、选择默认打印机

第二节 打印机的使用

一、为打印机创建桌面快捷方式	188
二、从桌面打印	188
三、从 Windows 应用程序打印	188
四、从 MS-DOS 应用程序打印	189
五、从打印管理器管理打印作业	190
六、查看打印作业的状态	190
七、暂停打印作业	190
八、恢复暂停的打印作业	191
九、取消打印作业	191
十、清除全部打印作业	191

第十章 写字板的使用 192

第一节 用写字板进行写作	192
一、写字板的组成	192
二、用写字板进行写作	194
第二节 文本的修饰	195
第三节 移动和复制文本	196
第四节 查找和替换文本	196
一、查找文本	196
二、替换文本	197
第五节 打 印	197
第六节 插入图形对象	199
一、在写字板窗口直接画图	199
二、插入现有图片	199
三、从剪贴板上粘贴对象	200
四、从剪贴板上链接对象	201
五、更新链接的图片	201
六、图文混排操作	202

第十一章 画图工具的使用 203

第一节 绘图的一般操作	203
一、启动“画图”工具	203
二、“画图”程序窗口的组成	203
第二节 绘制图形	205
第三节 编辑图形	207
第四节 调用现有图形	208
一、打开图形文件	208
二、通过“粘贴自”调用图形文件	209
三、调用剪贴板上的对象	209

第五节 图形加工	210
第六节 图形输出	212

第十二章 计算器与快速查看 214

第一节 计算器	214
一、标准型计算器	214
二、科学型计算器	215
第二节 文件的快速查看	216
一、快速查看文件内容	216
二、以多种方式显示内容	217

第十三章 配置中文 Windows 98 218

第一节 定制桌面	218
一、改变屏幕分辨率	218
二、改变显示器颜色数目	220
三、改变字体大小	221
四、选择外观颜色	221
五、选择屏幕背景墙纸	222
六、改变显示器刷新率	223
七、使用“图标”选项卡	224
八、使用动态桌面	225
第二节 定制屏幕保护程序	228
一、创建屏幕保护程序	228
第三节 定制任务栏	229
一、移动任务栏	229
二、调整任务栏尺寸	230
第四节 定制“发送到”菜单	230
第五节 定制鼠标	231
一、调整双击和指针速度	231
二、设置左手习惯鼠标	231
三、添加指针轨迹	232
四、配置鼠标单击选项	232
第六节 定制键盘	234
一、调整键盘设置	234
第七节 定制任务栏时钟	235
一、调整系统时钟	235

第十四章 游戏程序 237

第一节 “纸牌”游戏的玩法 237

- 一、游戏规则 237
- 二、游戏设置 238
- 三、游戏过程 239

第二节 “红心大战”游戏 239

- 一、游戏规则 239
- 二、游戏设置 240
- 三、游戏过程 240

第三节 “扫雷”游戏 241

- 一、游戏规则 241
- 二、游戏设置 242
- 三、游戏过程 242

第四节 “空当接龙”游戏 242

- 一、游戏规则 242
- 二、游戏设置 243
- 三、游戏过程 244

第十五章 Windows 98 的系统工具 245

第一节 启动 Windows 98 的系统工具 245

- 一、Windows 98 的系统工具 245
- 二、启动 Windows 98 的系统工具 245

第二节 Windows 98 系统工具的使用 245

- 一、“系统信息”工具 246
- 二、系统文件检测 246
- 三、Windows 维护向导 247
- 四、磁盘空间管理 248
- 五、磁盘清理程序 249
- 六、磁盘扫描程序 249
- 七、磁盘碎片整理程序 249
- 八、压缩代理 250
- 九、驱动器转换器(FAT32) 250
- 十、资源状况 251
- 十一、计划任务 251

- 十二、系统监视器 251

- 十三、系统文件检查器 251

- 十四、注册表检查程序 252

- 十五、系统配置编辑程序 252

- 十六、注册表编辑器 252

第十六章 控制面板的使用 253

第一节 打开控制面板 253

- 一、启动控制面板 253
- 二、控制面板的设置选项 254

第二节 硬件的安装与卸载 254

- 一、添加新硬件 254
- 二、添加/删除程序 255

第十七章 中文 Windows 98 使用操作技巧 256

第一节 中文 Windows 98 使用问答 256

- 一、Windows 98 的安装、升级和界面 256
- 二、Windows 98 集成 Internet 支持 267
- 三、Windows 98 的娱乐增强 272
- 四、Windows 98 的系统维护工具 272
- 五、硬件支持和使用 Windows 98 工具 276
- 六、Windows 98 的中文增强和使用小技巧 278

第二节 中文 Window 98 操作精华 280

附录一 Windows 98 常用快捷键 292

附录二 怎样自行组织一张“万能光驱驱动盘” 294

第一章

中文 Windows 98 特点和安装

本章主要是以 1998 年 8 月推出的中文 Windows 98 正式版为依据,让你了解 Windows 98 的特点及安装方法。

第一节 中文 Windows 98 新特点

本节介绍最新中文 Windows 98 正式版的主要特点及其功能。

一、中文 Windows 98 的特点

中文 Windows 98 具有 35 个卓越的功能,现将这些功能介绍如下:

(1) Windows 98 的最重大改进:丰富的网络功能

Windows 98 真正实现了和 Internet 的无缝集成,内置了 IE4 中文版浏览器。无论信息是存于本地,还是位于企业网或 Internet 上,您都能够自由地浏览和查找,而丝毫不感觉不到两者的区别。

(2) 活动桌面(Active Desktop):让桌面“动”起来

活动桌面将 Web 和桌面集成在一起,允许您自定义桌面、启动程序、切换文件和跟踪最新世界报道。

(3) Outlook Express 取代了“收件箱”

Microsoft Outlook Express 在桌面上实现了全球范围的联机通讯。您可以与同事和朋友交换电子邮件,还可以加入新闻组进行思想与信息的交流。

(4) NetMeeting:在网上召开会议

NetMeeting 为您提供了一种通过 Internet 进行交谈、召开会议、工作以及共享程序的全新方式。

(5) 频道(Channel):浏览 Internet 的概念

传统的 Internet 浏览是基于“拉(Pull)”技术的被动方式,即用户通过浏览器在浩瀚的 Internet 海洋中寻找对自己有用的信息。如果您需要随时了解某个网页的内容,您只能不时地访问该网页,而网页发布者只能被动地等待自己的信息被人偶尔访问。Windows 98 推出的“频道”技术则是“推(push)”技术的最好应用。

(6) FrontPage Express:轻松编辑漂亮的网页

FrontPage Express 是一种功能强大的 HTML 网页编辑器。使用 FrontPage Express 可以按照 HTML 的格式创建网页并编排格式。

(7) NetShow:在网上看“电视”

NetShow 提供了一种简便而强有力的培训、通讯、广告和娱乐方式,它可以在 Internet 和企业网上传递流式多媒体。

(8) 动态 HTML 使创建动态网页更方便

动态 HTML(Dynamic HTML)是在保存与现有的 HTML 兼容的基础上扩展出来的新功能的总称。Windows 98 的动态 HTML 使 Web 页面编写人员能更加方便地创建交互式的页面,用户可以在客户端动态地修改页面内容而不需访问任何服务器资源。

(9) 随时随地显示桌面

Windows 98 的操作界面更加平易近人,您只要单击任务栏上的快捷键,就能立即回到桌面。

(10) 打开文件、运行程序只需单击鼠标

在 Windows 98 中,可以设置单击鼠标打开文件或运行程序。当鼠标指针停留在文件上时,系统将自动选中,此时您只需单击即可打开该文件。

(11) 允许把整个桌面放在任务栏上

在 Windows 98 中,您可以更灵活地自定义任务栏的组成。您可以将 Internet 上的站点地址、链接、甚至是整个桌面放到任务栏上。

(12) 查找工具更加强大大

在 Windows 98 中,您不但可以通过名称查找文件或文件夹,还可以通过修改日期、创建日期以及大小来查找目标。

(13) 同时输入 GB 和 GBK 字符集中的汉字

汉字扩展内码规范—GBK 中包含了二万多个简繁体汉字,是中文版 Windows 操作系统的一个重大突破。

(14) 提供整句输入法(微软拼音输入法 1.5 版)

Windows 98 中增加了微软拼音输入法。该输入法是一个汉语拼音语句输入法。

(15) Windows Update: 迅速得到最新的技术支持

单击“开始”按钮,并选中主菜单的“Windows Update”,支持 Windows Update 将直接连到 Microsoft 公司相关站点。

(16) 支持更多的硬件

Windows 98 增加了对 IrDA、USB、IEEE1394 的支持。

(17) 同时使用多台显示器

在 Windows 98 下,您能同时使用多达 8 台显示器,从而大大增加了桌面的大小。

(18) 增强的电源管理

Windows 98 的电源管理能使您设置适合您的电脑的电源管理方案,从而节约能源。电源管理要求计算机支持高级电源管理(APM)。

(19) 内置 DirectX5: 多媒体处理能力更强

您再也不用为了运行多媒体游戏而额外地安装 DirectX 了,Windows 98 内含 DirectX5 多媒体程序界面,DirectX 适合用于需要高速的多媒体影像处理程序。

(20) 内置数码相机及扫描仪支持

Windows 98 提供了对数码相机及扫描仪操作。

如果您安装了数码相机或扫描仪,无需安装额外的软件,单击“控制面板”,然后双击“扫描

仪和数字相机”，可实现对数码相机或扫描仪的检测和使用。

(21)娱乐性更强：支持更多的多媒体硬件和图形功能

Windows 98 提供了对 DVD、Intel MMX 芯片、加速图形端口(AGP)的支持。

(22)ActiveMovie 控制：在 Windows 98 下直接播放 VCD

ActiveMovie 是基于 Windows 的新的多媒体流，它能传输高质量的视频回放并提供了一套可扩展的接口。ActiveMovie 控制支持 MPEG 音频、MPEG 视频、AVI、WAV、Apple Quick Time 等多媒体文件。有了 ActiveMovie 控制，您无须安装专门软件就可以在 Windows 98 下播放视频文件了。

(23)桌面主题使您的桌面更加丰富多彩

桌面主题提供了丰富多彩的壁纸、屏幕保护程序、图标集及相应的声音。

(24)“Dr. Watson”诊断医生：帮您查找系统错误

华生医生(Dr. Watson)是 Windows 3. x 的系统诊断工具，它能自动检测出 Windows 系统及其应用程序执行上的问题并提供建议。在 Windows 95 中摒弃了它，而 Windows 98 又重新加入了这一工具，并极大地增强了它的功能和可操作性。在 Windows 98 中，“Dr. Watson”每当系统发生错误时拍下系统快照。

(25)系统信息公用程序：全面了解计算机系统信息

Windows 98 的系统工具系统信息公用程序收集了详细的系统配置信息，包括硬件、系统组件和软件环境的全面视图，并提供显示关联的系统主题菜单。当您为解决配置问题需要有关计算机的软硬件信息时，可以使用系统信息快速查找解决系统问题所需的数据。

(26)系统文件检查器：维持系统文件的完整性

系统文件检查器运行时，监视计算机运行时必须的系统文件，并与 Windows 98 配置的数据验证文件进行比较。一旦发现这些文件被破坏或改变，它将自动从指定的备份中恢复系统文件。

(27)注册表检查程序：使维护注册表不再麻烦

系统注册表包含有关计算机运行方式的信息，它包括了用户帐号信息、协议绑定、软件程序和用户首选项。用户可以使用注册表编辑器用于更改系统注册表设置。但对普通用户，直接修改注册表比较困难。Windows 98 的注册表检查程序提供了一种维护注册表简易方法。

(28)更“聪明”的磁盘碎片整理程序

Windows 98 的磁盘碎片整理程序使用了 Intel 公司的应用程序运行加速技术，因此比 Windows 95 中的磁盘碎片整理程序要快得多。

(29)FAT32 文件系统：使系统性能更高

文件分配表 FAT 是 MS-DOS 文件系统的组成部分。传统 FAT 文件系统只能管理 2GB 以下的硬盘，而且由于其分配簇大小的不合理，导致硬盘空间的浪费。FAT32 是增强的文件分配表文件系统格式，它通过合理的分配簇容量，极大地节约硬盘空间，从而能高效地管理大于 2GB 的硬盘。

(30)无处不在的向导程序

Windows 98 在 Windows 95 的基础上增加了更多的向导。引入确认系统稳定运行的新向导、提高了计算机的可靠性。同时，其交互性的提示随时协助您更迅速准确地完成各项操作。

Windows 98 的向导有：

①Internet 连接向导

无论您是从未接触过 Internet 的新手,还是 Internet 上的常客,新的 Internet 连接向导可帮助您自动建立到 Internet 的连接,并自动为您的计算机配置现有的账号。

②系统自动维护向导

为使计算机保持较高的性能,您需要经常运行系统维护程序,维护向导正是基于这一点而设计的。

③辅助选项设置向导

辅助选项设置充分考虑了特殊残疾用户使用计算机的困难,您无需安装特殊的软件即可在辅助选项向导的帮助下实现字体大小的更改、可视警告的选择、键盘式鼠标等。

(31)Windows 启动更快

当 Windows 98 启动时,您再也见不到类似“Starting Windows 98...”的屏幕提示了。

(32)ISDN:您“畅游”Internet 的最佳选择

ISDN(综合业务数字网)是指高速的数字电话服务。ISDN 的数据传输速度达到 128kb/S,是未来信息技术发展的方向。

(33)基于 HTML 的帮助系统

Windows 98 将帮助文件以 HTML 的形式显示,这既充分利用了 Web 浏览器的跳转和快速浏览的功能,又便于通过 Internet 及时的对帮助文件进行更新。

(34)内置 Win32 驱动模型:应用程序的开发更加方便

Windows 98 内置 Win32 驱动模型。Win32 驱动模型即 WDM,它是一个将 Windows 98 和 Windows NT 统一起来的驱动模型。采用 WDM 使开发人员不再需要分别为两者开发驱动程序,允许两个操作系统使用统一的设备驱动程序。

(35)自动执行计划任务

计划任务程序能将任务安排为定期运行或在某一时间运行。每次启动 Windows 时启动计划任务程序,并在后台运行。计划任务在工具栏中的图标,可利用添加计划任务向导添加新的计划任务。

利用添加任务向导您可以指定在固定时间运行的应用程序,设置任务名称,选择任务执行的方式和执行的时间间隔,设置任务开始执行的时间,还能设置多个任务。

二、中文 Windows 98 的特征

中文 Windows 98 的操作环境在界面上与中文 Windows 95 基本类似,不过在整体上则具有下列新特性:

1. 更具有创新性

根据顾客要求和产品支持经验,此最新版本新增了上百个增强功能和新特性。

与 Windows 早期版本相同,中文 Windows 98 支持最前沿、最尖端的技术。同时也为与新的硬件和程序提供最佳支持。

2. 使用更简便

中文 Windows 98 提供了全新辅助功能,简化了人机交互过程。

使用 Microsoft 放大程序,你能将选定部分放大至 9 倍,你也能转化颜色,并使用高对比度颜色方案。

计算机和 Internet 更易使用,“后退”、“前进”和“个人收藏夹”等简单的引导功能方便了在文件、程序和 Internet 站点来回移动的操作。

如果访问 Internet,就可能浏览最近开辟的 Windows 最新站点,它是一个 Windows 98 的 Web 扩展站点。从这里,你可获得最新的产品信息。

3. 可连接到 Web

如果要使用 Internet,现在更快捷、更容易。Internet 连接向导,可帮助配置系统,并可根据选项向软件供应商预定 Internet 服务。

要想快速访问 Web,请链接多个 Modem(调制解调器)或使用新向导,迅速设置 ISDN 连接。

4. 从桌面浏览 Web

中文 Windows 98 与 Internet Explorer 4.0 的结合为 Web 提供最有益的方式。

“搜索”、“历史记录”和“个人收藏夹”等新增资源管理的使用,极大的方便了信息资源的查找。

可以计划将内容自动传输到桌面,可以将 Web 页用作背景,自定义桌面,可以使用 FrontPage 创作页面。

5. 提高了通讯功能

中文 Windows 98 提供了令人惊奇的通讯工具,使用它,你就可以与分散在世界各地的家人和同事交流及协作。

6. Internet 集成(Microsoft Internet Explorer 4.0)

Windows 98 中 Microsoft Internet Explorer 4.0 集成提供了游览 Web 最容易、最快且最有趣的方式。利用 Microsoft Internet Explorer 4.0 的几种高级功能,就能够实现浏览,它们包括:

(1)高级浏览工具,如 Auto Complete(自动补全);增强的 Web 搜索;改进的个人收藏夹;利用前进和后退按钮浏览历史记录以及改进的打印功能。

(2)支持所有主要的 Internet 标准,包括 HTML,Java,Activexs,JavaScript,Visual Basic,Scripting Edition(VBScript),以及主要的安全标准。

(3)使用 Dynamic HTML(动态 HTML)、即时(just-in-time)Java 编译器和基本代码“调谐”来改进性能。

Windows 98 还有丰富的工具用于联机通信:

(1)Microsoft Outlook Express 功能完全,为发送、接收电子邮件提供了完善服务,同时具有极强的新闻阅读功能。

(2)Microsoft NetMeeting 是完整的 Internet 会议解决方案,提供了标准音频、数据和视频会议功能。

(3)Microsoft NetShow 可以观看和收听实况或录音广播,而不需要等待下载或减慢网络性能。

(4)Microsoft FrontPage 以 Microsoft FrontPage 97 全功能版为基础,是 WYSIWYG(所见即得)HTML 编辑器,它提供了易于使用的 HTML 编辑能力,使初级用户也能很容易地创建网页。

(5)Personal Web Server(和 Web Publishing Wizard)提供了在内部网或 Internet 出版网页的简单方式。

7. 速度更快

无需添加新硬件,中文 Windows 98 可以使你的计算机达到最佳性能。程序启动和运行最快。

使用 OnNow 电源管理功能,许多计算机都能迅速启动。

利用 Windows 调整向导,可以安排每周的某一天或某个时间让计算机自己进行清理。利用这个向导,还可以安排运行 ScanDisk 实用程序的日期或时间。可以使用它为系统安排时间来清除不必要的文件,并对最经常使用的应用程序消除磁盘碎片,以使它们运行得更快。

8. 支持更大的存储空间

FAT 32 是 FAT 文件系统的改进版本,FAT32 可以将超过 2G 的磁盘格式化成驱动器。它使用的簇比早期 FAT 更小,从而更有效地利用大硬盘空间。利用 Windows 98 提供的 FAT 32 转换实用程序,它可以快速而安全地把一个硬盘从早期 FAT 格式转换为 FAT 32 格式。从而可获取富裕的磁盘空间。

9. 可靠性更强

中文 Windows 98 有数百个增强功能和一套全新的向导和智能工具,它可以有效的保证计算机的正常运行。

(1)无数内部改进,可使系统运行更流畅。

(2)中文 Windows 98 的系统文件检查程序,可以自动定位已修改或损坏的文件系统,并进行自动修改和恢复。

(3)异常关机后,再启动时,自动运行 Scandisk。

Windows 98 已经增强了运行 ScanDisk 的特性,在操作系统异常并闭或硬盘出现硬件错误后,它自动运行 ScanDisk。这个增强将在很大的程度上帮助用户确保硬盘处于正常的工作状态,并释放丢失的簇、交叉链接的文件和其他错误。

(4)增强的备份功能,同时支持更多类型的磁带机和最新的相关设备。

10. 更具有娱乐性

中文 Windows 98 集成实时二维和三维图像、数字视频和音频(如 DVD、VCD)以及 Internet 的所有功能,它重新赋予了计算机作为娱乐平台的功能。

(1)可利用计算机观看电视,同时可使用内部节目表搜寻自己喜欢的节目。

(2)通过 IEEE1394 总线支持控制 VCR、音乐及其它电子产品的界面。

(3)ActiveMovie 是一种新型 Windows 媒体流体系结构,它在展示扩展接口集的同时还提供高品质的视频播放。在这些接口上可以建立多媒体应用程序和工具。ActiveMovie 能够播放大多数流行的媒介,包括 WAV 音频、MPEG 视频、AVI 视频和 Apple QuickTime 视频。

(4)第三方开发的程序利用 Intel Pentium MMX(Multimedia Extensions,多媒体扩展),已在下一代 Intel Pentium 处理器上得到更快的音频和视频支持,这种软件在 Windows 98 中已经得到了支持。

(5)中文 Windows 98 支持在单个 PC 计算机使用多个显示器或多个图形适配器,在许多情况下,在多个显示器上显示工作环境的能力都极为有用,包括桌面排版、Web 网络开发、视频编辑及游戏、Directx 5 为计算机提供了最快速的图形、图像和视频。

11. 支持新硬件

Windows 98 的一个主要目标是:为想要利用最近几年计算机硬件大量新技术的用户提供

完全支持。Windows 98 支持一些主要的硬件标准,包括 USB(Universal Serial Bus,通用串行总线)、IEEE 1394、AGP(Accelerated Graphics Port,加速图形端口)、ACPI 和 DVD(Digital Video (或 Versatile)Disc,数字视频(或万用)光盘。)

新的 USB 为诸如扫描仪和摄像机等常用设备提供了通用连接。只需插入 USB 设备,系统予以配置,甚至不需重新启动计算机。

12. 自定义选项更多

使用新的辅助设置向导,你可以根据个人爱好,自定义计算机屏幕、键盘和鼠标。为了增加项目可视性,你可以提高对比度、切换为更大的字体,显示鼠标指针的轨迹,也可以自定义键盘选项,并以可视警告代替计算机的声音示警。

三、Windows 98 和 Windows 95 的主要区别

Windows 98 是在 Windows 95 已提供的强大功能基础上演变而来的一种操作系统。假如您已经是一个 Windows 95 的熟练使用者,就会发现操作 Windows 98 与其有相似之处,您可以在更新版本之后非常快地掌握和使用它。

表 1.1 描述了 Windows 98 和 Windows 95 的最显著的不同之处。

表 1.1 Windows 98 和 Windows 95 的主要区别

任务/项目	Windows 95	Windows 98
桌面	静止的	活动的
选择项目	单击	盘旋
启动项目	双击	单击
E-mail	Windows Messaging(Exchange)	Outlook Express
Web 浏览器	无	集成了 Internet Explorer
支持 ISDN	无	已集成
支持 FAT32	无	已集成
支持 DVD	无	已集成
支持电视调谐	无	已集成
帮助系统	以磁盘为基础	包括在线 Web 帮助

第二节 安装需要的基本环境

本节介绍安装 Windows 98 所需要的基本环境和安装 Windows 98 之前要做的准备工作。

一、Windows 98 系统所需要的硬件环境

在安装前,需先确定您的微机系统的硬件及软件配置是否满足 Windows 98 中文版对系统的要求。中文 Windows 98 需要以上系统配置:

1. 最低配置

计算机:486DX/66

内存:16M

硬盘:150M 硬盘空间

软驱:3.5 英寸