

Microsoft

巧学巧用

Millennium Edition



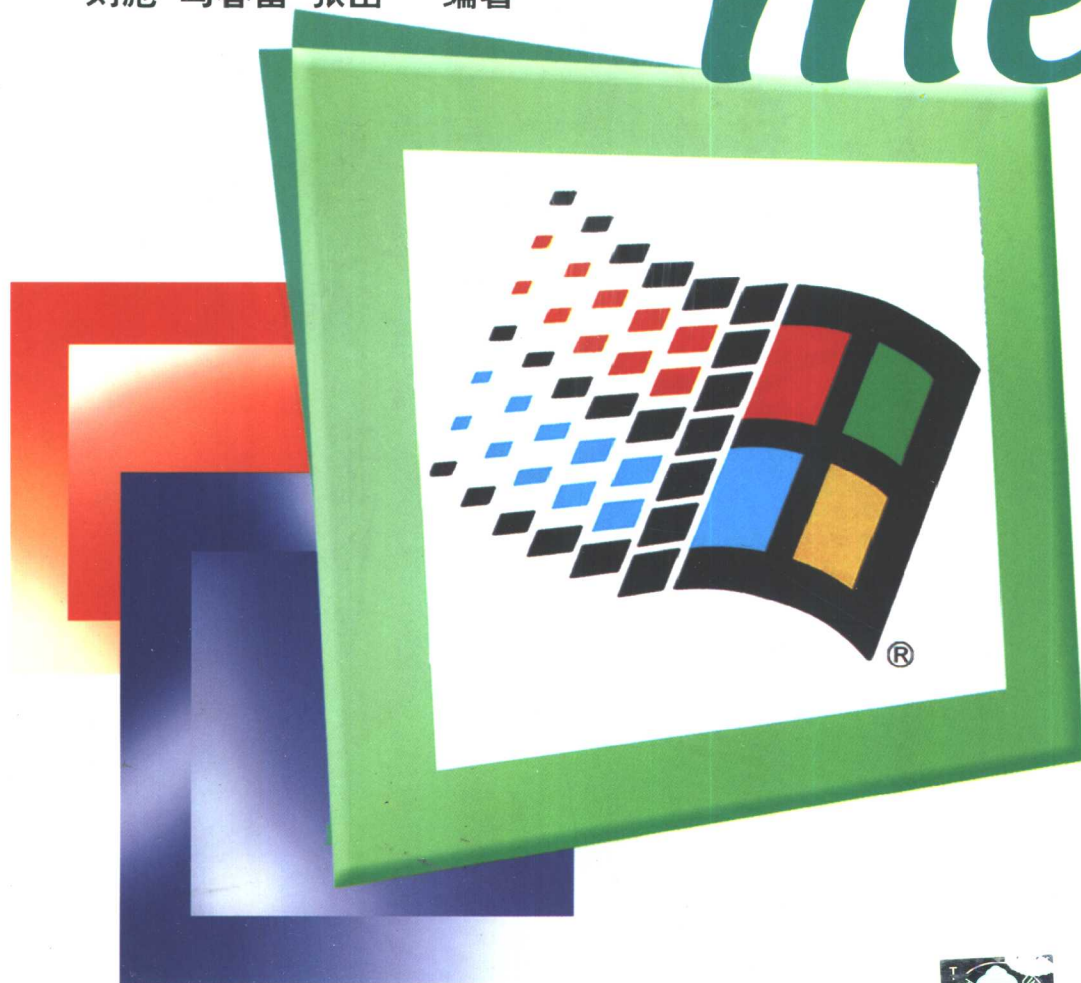
Microsoft®

Windows

Me

中文版

刘彪 马春雷 张茁 编著



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

巧学巧用 Windows me 中文版

刘彪 马春雷 张茁 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

Windows me(Windows Millennium Edition 的缩写形式)中文版是 Microsoft 公司推出的又一力作,是 Windows 98 的升级版本。它不仅具有全新的用户界面和独特的个性化设置功能,而且进一步加强和优化了网络功能。本书采用学、用并重的方法,详细讲解了 Windows Millennium Edition 中文版由入门到高级技巧等各部分操作。本书语言通俗、步骤简明,使用户能同步进行阅读与练习,从而达到全面掌握的目的。

本书适用于 Windows Millennium Edition 中文版的初、中级用户阅读,对于高级用户,也有较高的参考价值。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

书 名: 巧学巧用 Windows me 中文版

作 者: 刘彪 马春雷 张茁

责任编辑: 任黎明

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学学研大厦,邮编 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

印 刷 者: 世界知识印刷厂

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×1092 1/16 印 张: 26 字 数: 628 千字

版 次: 2000 年 10 月第 1 版 2001 年 2 月第 2 次印刷

书 号: ISBN 7-302-01153-2/TP·428

印 数: 5001~10000

定 价: 34.00 元

前 言

1. Windows Millennium Edition 中文版简介

可以说,有 PC 机(个人计算机)的地方就有 Windows 系统。Windows 以它的方便易用赢得了无数 PC 用户的喜爱。继微软公司推出了 Windows 2000 中文版之后,它的另一个重要产品——Windows Millennium Edition 中文版(以下简称 Windows Millennium Edition)又问世了。

由于 Windows 2000 完全采用 Windows NT 内核,因而它主要针对企业级市场,不太适用于普通用户;而 Windows Millennium Edition 是对 Windows 98 的升级,是微软公司完全针对个人用户的新产品,这无疑是 PC 用户的又一喜讯。

Windows Millennium Edition 对于 Windows 98 的改动并不像 Windows 95 相对于 Windows 3.2 那样巨大。不过,Windows Millennium Edition 与 Windows 98 的界面有所不同,它采用了很多 Windows 2000 的界面元素,且增加了一些功能更为强大的工具,如数码相机、媒体播放机等。Windows Millennium Edition 更加重视对娱乐产品的支持。

更优于 Windows 98 的是,Windows Millennium Edition 操作系统增加了许多防止系统崩溃的措施,它可以将系统恢复到最后一次正确的配置。

此外,Windows Millennium Edition 操作系统还有一些其他特点,例如,功能更加强大的浏览器、更加简便的网络安装和对通用的即插即用技术的支持等。

2. 本书适合的用户

本书不仅适用于计算机初学者,还适用于希望获得 Windows 各种软件使用技巧的用户。

阅读本书,您将会发现本书的技术性和实用性较强。在各章中都给出各种建议、提示以及技巧等。

本书除了介绍 Windows Millennium Edition 中的各种操作之外,还讲解了一些计算机网络的基础知识。

在阅读本书之前,用户应该知道计算机的基本概念,如键盘、鼠标和光驱等。

3. 本书阅读指南

本书共分 14 章,各章内容简介如下。用户可以略过已经熟悉的内容,直接阅读感兴趣的部分。

第 1 章讲述 Windows Millennium Edition 的界面和基本操作。第 2 章讲述如何在 Windows Millennium Edition 中进行各种文件操作。第 3 章讲述分区、文件系统与磁盘格式化等磁盘的基本处理方法,以及如何用 Windows Millennium Edition 来管理磁盘。第 4

章主要介绍安装、卸载应用程序的方法，以及快捷键与快速启动的使用方法等。第 5 章介绍中文输入法与字体的安装方法，以及智能 ABC 与微软拼音 1.0 的使用方法。第 6 章讲述附件中的各种日常应用程序。第 7 章讲述如何使用 Windows Millennium Edition 提供的多媒体功能。第 8 章介绍网络的基本知识，教用户组建简单的对等网络，以及用一根缆线连接两台计算机等。第 9 章和第 10 章讲述如何建立 Internet 连接、如何浏览网络资源，以及用 Windows Millennium Edition 自带的 Outlook Express 来收发电子邮件、召开网络会议等。第 11 章讲述如何按照个人喜好来设置 Windows Millennium Edition 的界面。第 12 和第 13 章介绍如何安装、卸载硬件以及维护与优化操作系统。第 14 章介绍一些常用软件的使用方法及技巧。

4. 本书约定

- 用“+”号连接的组合键名表示同时按下键盘上的相应的两个键。如 Shift+Q 表示在按下 Shift 键的同时按下 Q 键。
- 本书中的中文屏幕项，如菜单名、对话框名、窗口名和按钮名等，均用【】括起来以示区分。
- 书中“单击”、“双击”分别代表点击一下和连击两下鼠标左键。“右击”代表按一下鼠标右键。
- 在书中每一章的最后，都加入了“问题与解答”一节。通过这一节的学习，可以让用户在学完每章的内容后有一个巩固和练习的机会，从而真正掌握所学的内容。

目 录

第1章 Windows Millennium Edition 的界面和基本操作	1
1.1 Windows Millennium Edition 的界面	1
1.1.1 全新的任务栏	2
1.1.2 增强的【开始】菜单	2
1.1.3 改变任务栏外观	7
1.1.4 认识桌面	9
1.2 Windows Millennium Edition 基本操作	12
1.2.1 鼠标的使用方法	12
1.2.2 窗口操作	16
1.2.3 使用键盘的快捷键	22
1.3 本章小结	23
1.4 问题与解答	24
第2章 文件管理	25
2.1 文件的基本知识	25
2.1.1 什么是文件	25
2.1.2 文件命名	25
2.1.3 显示文件扩展名	26
2.1.4 Windows 的图标	27
2.1.5 更改文件与软件的连接	28
2.1.6 注册文件类型	30
2.1.7 文件的其他属性	31
2.2 管理文件与文件夹	32
2.2.1 新建文件夹	32
2.2.2 新建文件	33
2.2.3 重命名文件	34
2.2.4 移动、复制文件和文件夹	35
2.2.5 删除文件、文件夹	38
2.2.6 查找文件、文件夹	38
2.2.7 与软盘有关的文件操作	43
2.2.8 压缩文件操作	45
2.3 使用 Windows 资源管理器	48
2.3.1 资源管理器的外观	48

2.3.2 启动资源管理器	49
2.3.3 文件管理	50
2.3.4 与【我的电脑】窗口转换	52
2.3.5 打开历史记录	53
2.4 本章小结	54
2.5 问题与解答	55
第3章 磁盘管理	56
3.1 磁盘分区	56
3.1.1 启动分区工具 fdisk	57
3.1.2 生成一个 DOS 分区	58
3.1.3 删除一个分区	59
3.1.4 显示分区信息	62
3.2 格式化磁盘	63
3.2.1 磁盘容量	64
3.2.2 格式化类型	65
3.2.3 其他选项	66
3.2.4 查看磁盘属性	66
3.3 复制软盘	67
3.3.1 DOS 下的软盘复制	67
3.3.2 Windows me 下的软盘复制	69
3.4 管理磁盘空间	70
3.4.1 管理【回收站】	70
3.4.2 磁盘清理程序	73
3.4.3 磁盘压缩——DriveSpace 3	78
3.5 本章小结	82
3.6 问题与解答	83
第4章 应用程序管理	84
4.1 安装、卸载软件	84
4.1.1 添加和删除 Windows 组件	84
4.1.2 安装软件	86
4.1.3 卸载软件	89
4.2 管理应用程序/快捷方式	91
4.2.1 在【程序】菜单中添加/删除	92
4.2.2 【高级】管理	94
4.2.3 创建/删除快捷方式	95
4.2.4 更改快捷方式的图标	98
4.3 管理任务栏、桌面	100

4.3.1 在任务栏中添加工具	100
4.3.2 新建工具栏	102
4.3.3 快速启动窗口	103
4.3.4 管理桌面	105
4.4 结束无效进程	107
4.5 本章小结	107
4.6 问题与解答	108
第5章 中文输入	109
5.1 添加、删除输入法	109
5.1.1 添加输入法	110
5.1.2 删除输入法	110
5.2 设置、使用输入法	110
5.2.1 在任务栏上显示输入法指示器	111
5.2.2 设置输入法的热键	111
5.2.3 选择输入法	112
5.2.4 使用输入法	114
5.3 添加、删除字体	125
5.3.1 添加字体	126
5.3.2 删除字体	129
5.3.3 查看字体	129
5.4 本章小结	130
5.5 问题与解答	130
第6章 附件中的常用应用程序	131
6.1 记事本	131
6.1.1 启动记事本	131
6.1.2 新建、打开、保存一个文件	132
6.1.3 查找/替换文字	134
6.1.4 块操作	135
6.1.5 按照窗口大小自动换行	137
6.2 画图	138
6.2.1 画图程序的窗口组成	138
6.2.2 绘制简单图形	140
6.2.3 输入文字	144
6.2.4 使用颜色	146
6.2.5 图片的区域操作	146
6.2.6 设置桌面背景	148
6.3 写字板	148

6.3.1	在不同的文件间传递信息	148
6.3.2	替换文字	149
6.3.3	改变字体、字号	149
6.3.4	设置段落格式	150
6.3.5	制表符	151
6.3.6	创建与其他程序的链接	152
6.4	游戏	153
6.4.1	红心大战	154
6.4.2	空当接龙	155
6.4.3	扫雷	156
6.4.4	经典纸牌	157
6.4.5	蜘蛛纸牌	158
6.4.6	桌上弹球	159
6.5	计算器	160
6.5.1	基本操作	161
6.5.2	科学型计算器	162
6.6	造字程序	162
6.7	映像	165
6.7.1	扫描新文档	166
6.7.2	旋转、缩放图像	166
6.7.3	使用批注	167
6.8	本章小结	168
6.9	问题与解答	168
第 7 章	多媒体	170
7.1	播放 CD	170
7.2	功能强大的 Windows Media Player	171
7.2.1	Windows Media Player 支持的媒体格式	172
7.2.2	使用 Windows Media Player	174
7.2.3	设置 Windows Media Player	181
7.2.4	Windows Media Player 的快捷键	185
7.3	媒体播放机	185
7.3.1	透视媒体播放机	186
7.3.2	将视音频文件嵌入到文件中	188
7.3.3	其他菜单	191
7.4	录音机	191
7.4.1	录音	191
7.4.2	修改声音文件	192
7.4.3	更改音频属性	192

7.4.4 插入和混合音频文件	194
7.4.5 撤消错误操作	194
7.5 设置多媒体	195
7.5.1 设置播放	195
7.5.2 设置录音	199
7.6 本章小结	200
7.7 问题与解答	200
第 8 章 用 Windows Millennium Edition 联网	201
8.1 基本网络知识	201
8.1.1 TCP/IP 协议	201
8.1.2 IP 地址	202
8.1.3 DNS 域名	203
8.1.4 广播地址和子网掩码	204
8.1.5 网络的分类	205
8.2 局域网	205
8.2.1 连接计算机	206
8.2.2 安装网卡	207
8.2.3 配置网络	209
8.3 ISDN	223
8.4 直接电缆连接	223
8.5 本章小结	226
8.6 问题与解答	227
第 9 章 网络纵横	228
9.1 拨号网络	228
9.1.1 建立拨号网络	228
9.1.2 使用拨号网络上网	230
9.2 超级终端	232
9.2.1 建立超级终端连接	232
9.2.2 发送和检索信息	233
9.2.3 断开连接	235
9.3 设置 Internet 连接	235
9.4 启动 Internet Explorer 5.5	239
9.4.1 Internet Explorer 5.5 的外观	239
9.4.2 使用 Internet Explorer 5.5	240
9.5 设置 Internet Explorer 5.5	241
9.5.1 启动 Internet Explorer 5.5 的属性对话框	241
9.5.2 【常规】选项卡	241

9.5.3	【程序】选项卡	243
9.5.4	【高级】选项卡	244
9.6	网络资源	245
9.6.1	Internet 扫盲	245
9.6.2	远程登录与 BBS	246
9.6.3	浏览 Web 页	251
9.6.4	FTP 下载	255
9.7	NetMeeting	256
9.7.1	设置 NetMeeting	257
9.7.2	使用 NetMeeting	258
9.8	一台 Modem 让全家上网	263
9.8.1	什么是 Internet 连接共享	263
9.8.2	如何设置 Internet 连接共享	263
9.9	本章小结	266
9.10	问题与解答	267
第 10 章	收发电子邮件	268
10.1	初识 Outlook Express 5.0	268
10.1.1	启动 Outlook Express	268
10.1.2	更改 Outlook Express 布局	271
10.2	设置邮件、新闻账号	272
10.2.1	添加账号	272
10.2.2	修改账号属性	276
10.3	书写信件	280
10.3.1	HTML 格式邮件	282
10.3.2	发送二进制文件	284
10.3.3	抄送	284
10.3.4	其他辅助功能	285
10.4	收发邮件	287
10.4.1	发信	287
10.4.2	收信	288
10.5	通讯簿	290
10.5.1	新建组与联系人	291
10.5.2	导出通讯簿	293
10.6	新闻组	294
10.7	本章小结	295
10.8	问题与解答	295
第 11 章	定制 Windows Millennium Edition	297

11.1 定制任务栏	297
11.1.1 移动任务栏	297
11.1.2 调整任务栏的大小	298
11.1.3 设置工具栏外观	298
11.2 选择背景图案	304
11.3 选择屏幕保护	306
11.4 改变外观	308
11.4.1 窗口外观	308
11.4.2 图标与效果	310
11.4.3 显示模式	311
11.5 用辅助工具帮助困难用户	315
11.5.1 放大程序	315
11.5.2 辅助工具向导	315
11.6 使用桌面主题	317
11.7 本章小结	318
11.8 问题与解答	318
第 12 章 硬件管理	320
12.1 计算机常见的硬件设备	320
12.1.1 中央处理器	320
12.1.2 存储器	321
12.1.3 输入/输出设备	321
12.2 安装新硬件	321
12.3 安装 Modem	324
12.4 安装打印机	326
12.4.1 添加打印机	326
12.4.2 打印设置	329
12.5 安装多显示器	334
12.6 管理电源	335
12.7 安装扫描仪和数字相机	337
12.8 本章小结	338
12.9 问题与解答	339
第 13 章 系统维护与优化	340
13.1 检查磁盘错误	340
13.2 备份文件	342
13.2.1 备份	342
13.2.2 还原	349
13.3 整理磁盘碎片	351

13.4 使用维护向导	353
13.4.1 维护向导	353
13.4.2 计划任务	354
13.5 注册表	358
13.6 用 msconfig 编辑系统配置	360
13.7 设置多用户权限	362
13.8 系统还原	364
13.9 本章小结	366
13.10 问题与解答	366
第 14 章 常见应用软件	367
14.1 压缩工具 Winzip	367
14.1.1 压缩文件	369
14.1.2 打开/解压缩文件	371
14.1.3 自解压文件	372
14.2 Cterm 登录 BBS	374
14.3 网络浏览器 Netscape Communicator	378
14.3.1 运行 Netscape Communicator	378
14.3.2 设置 Netscape Communicator	380
14.4 防毒程序简介	381
14.4.1 选择检查文件类型	382
14.4.2 检查文件	383
14.4.3 升级病毒库	385
14.5 超级解霸简介	386
14.5.1 网络播放	387
14.5.2 拷贝 CD 音频	387
14.6 本章小结	390
14.7 问题与解答	390
附录 A Windows Millennium Edition 的安装	391
附录 B Windows Millennium Edition 中文版中的常用快捷键	397

第 1 章 Windows Millennium Edition 的界面和基本操作

相信大多数用户都已经使用过 Microsoft 公司出品的 Windows 操作系统，从 Windows 3.1 一直到 Windows 98，Windows 操作系统不断提供给用户更多更好、方便快捷的服务，使个人计算机的运行更加安全，更加快速。尤其是与网络结合之后，Windows 更是把精彩的 Internet 世界带到了用户的桌面上。

Windows me 是 Windows 98 的升级版本，它继承了先前版本的许多优点，并有所发展，功能更加强大。

1.1 Windows Millennium Edition 的界面

当启动计算机，第一次进入 Windows me 的界面时，会发现其界面与 Windows 98 极为相似。因为 Windows me 本来就是由 Windows 98 升级而来，所以两者的界面必然十分相像。当然，它们也存在许多不同之处。下面将逐一介绍新系统的界面特点。

图 1.1 所示为 Windows me 系统的界面。

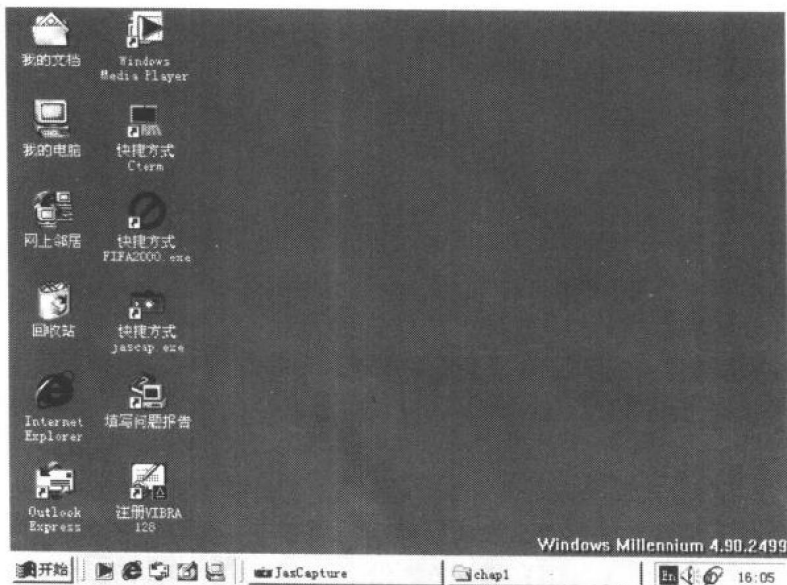


图 1.1 Windows Millennium Edition 的界面

1.1.1 全新的任务栏

任务栏出现在屏幕的底部，如图 1.2 所示。



图 1.2 任务栏

任务栏由以下几个部分组成：**【开始】按钮**、快速启动工具栏和状态栏。

【开始】菜单 它是 Windows me 系统最重要的一个部件，是打开文件、运行程序最为实用的方式。其使用方法将在 1.1.2 节详细介绍。

快速启动工具栏 包括一些可以放置在任务栏中的按钮。使用这些按钮，可以帮助用户快速简便地访问所需要的程序。如图 1.2 所示，快速启动工具栏提供了几种功能：**Web 浏览器**、桌面和用户定义的快捷方式等。

- **Web 浏览器**：Windows me 在安装时已经把 Internet Exploror 5.0 安装到用户的计算机中了，并且自动将图标放置在工具栏中。启动 Internet Explorer 5.5，就可以把当前的计算机直接连入到 Internet 上。
- **桌面**：当已经打开了很多应用程序后，单击 Windows me 新增加的这个按钮，可以把所有窗口自动缩小，回到“清洁”的桌面上。

状态栏 位于任务栏的最右侧，由以下几个部分组成：时间、输入法、音量控制、计划任务和启动时装入的程序，如病毒防火墙等。其中很多内容都可以由用户来设置。

当把光标移动到相应的指示图标上时，会出现更多的内容。如移动到时间指示器上，在光标的上方会出现小窗口，显示年、月、日的信息；双击某一个图标，例如音量控制图标，就可以打开音量控制窗口，在其中进行 CD 音频、波形、合成器的均衡和音量调节等操作。

1.1.2 增强的【开始】菜单

在以前的操作系统中，启动程序、查找文件以及寻求帮助等操作可能会在不同的位置实现，使用户感到十分不便。Windows me 对这个问题给出了令人满意的方案——设计了一个**【开始】菜单**，将以上提到的各种操作都集中在一起，方便用户使用。

图 1.3 所示是打开**【开始】|【程序】**子菜单中的可执行程序的画面。从图中可以看出，**【开始】菜单**中包含**【程序】**、**【文档】**和**【设置】**子菜单等，以下分别进行介绍。

1. 【程序】子菜单

Windows 是一个操作系统，它是其他软件运行的平台。如果在计算机中安装了一个软件，该如何启动该软件呢？**【程序】**子菜单提供了一个非常方便的启动方式。

例如，要使用 Windows 提供的程序玩游戏，可以按照图 1.3 显示的过程，在**【程序】**子菜单中找到包含**【游戏】**命令的子菜单，然后单击该命令就可以了。



图 1.3 打开【开始】菜单



提示：Windows 会自动隐藏【程序】菜单中不经常使用的命令，这时将看到菜单最下面有一个箭头符号。当光标在这个箭头上停留几秒钟后，菜单就会自动展开，显示所有命令。

2. 【文档】子菜单

很多时候需要经常打开一些文件，那么，是否每次打开文件时都要在硬盘的文件中寻找呢？在较低级的操作系统中，用户就必须这样一遍一遍地查找，费时费力。

Windows me 通过【文档】子菜单很好地解决了这个问题。当用户把光标移动到【文档】子菜单上时，系统会弹出一个文件列表，其中包含了用户最近打开的 15 个文件，如图 1.4 所示。

图 1.4 中的文件列表实际包括两部分：最新打开的文件和【我的文档】文件夹。在文件列表中，可以很容易地找到最近打开过的文件。只要在这个文件名上单击，就能够打开该文件。

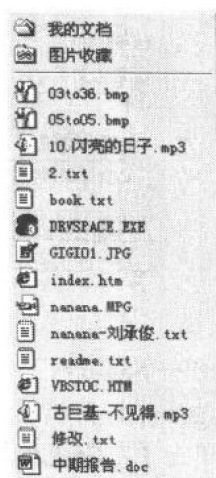


图 1.4 【文档】子菜单

 **注意：** 并不是所有文件都会添加到这个文件列表中，如果出现了 Windows 不认识的
文件类型，Windows 就不会把这个文件添加到文件列表中。解决的办法是使用
搜索功能。

3 【搜索】子菜单

如果用户忘记了文件所在的位置，完全不必一个
文件夹一个文件夹地查找，这个工作可以交给计算机
的搜索功能来完成。把光标移动到【开始】菜单的【搜
索】子菜单上，很快就会出现如图 1.5 所示的子菜单。

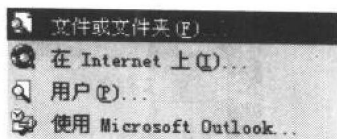


图 1.5 【搜索】子菜单

Windows me 扩充了搜索对象的范围，不但可以搜
索本地计算机上的文件，还可以搜索网络上的公司主
页、计算机用户等信息，当然，条件是用户的计算机已经连上了局域网或 Internet。另外，
在 Windows 的安装过程中，Outlook 同时安装到用户的计算机上，所以，系统还允许使
用 Outlook 来搜索 E-mail。

下面介绍如何使用文件的查找功能。首先选择【文件或文件夹】命令，在其中的【要
搜索的文件或文件夹名为】文本框中输入所需查询的文件名称，例如，在图 1.6 所示窗口
中输入的文件名为“xx.bmp”。随后单击【立即搜索】按钮，Windows 会在计算机的硬盘
上查找名称为 xx.bmp 的文件。查找结束后，右侧的窗口内会显示出查找的结果。本例中，
系统没有找到需要查询的文件，所以图 1.6 所示窗口的右侧没有任何显示。

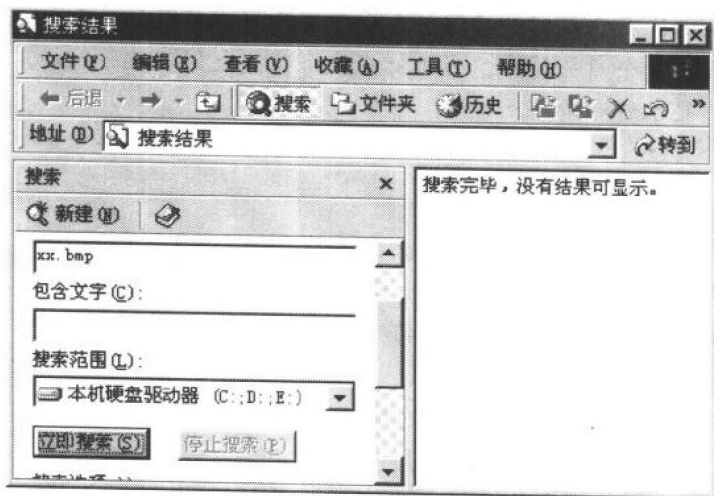


图 1.6 【搜索结果】窗口

再来查询一个局域网上的计算机，名为“Hiop”。单击窗口中【搜索其他项】选项组
中的第二个选项【计算机】，就可以在弹出的【计算机名】文本框中输入计算机的名称
“Hiop”。单击【立即搜索】按钮，很快就可以在右侧的显示窗口中看到所要查找的计
算机，如图 1.7 所示。