

Windows 98

升级与使用详解

UPGRADING
to
Windows 98

现在开始
安装
和
使用
Windows 98!

[美] Charlie Russel 著
Sharon Crawford
邱仲潘 等译



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

URL: <http://www.phei.com.cn>

Upgrading to Windows 98

Windows 98

升级与使用详解

〔美〕
Charlie Russel 著
Sharon Crawford

邱仲潘 译

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

2001/007

内 容 提 要

本书适用于从Windows 3.1和Windows 95升级到Windows 98的用户,也适用于从其它操作系统升级到Windows 98的用户。利用本书可以安全、便捷地升级到Windows 98,并迅速掌握使用的方法。全书分十六章和两个附录,首先介绍了Windows 98的新特性、新窗口和新桌面,然后介绍了界面的配置、窗口的内容、桌面与万维网的浏览,接着介绍了频道和其它Internet服务的使用,及控制面板、DOS窗口、工具、小程序和游戏程序,最后介绍了如何排除软硬件故障。两个附录分别针对从Windows 3.1和Windows 95升级到Windows 98的用户提供了详细的升级安装过程。作者以轻松的笔调介绍了Windows 98的新特性,使我们能够轻轻松松地领略微软公司为我们提供的又一个新操作系统。



JS257/24
Copyright©1998 SYBEX Inc., 1151 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501. World rights reserved. No part of this publication may be stored in a retrieval system, transmitted, or reproduced in any way, including but not limited to photocopy, photograph, magnetic or other record, without the prior agreement and written permission of the publisher.

本书英文版由美国SYBEX公司出版,SYBEX公司已将中文版独家版权授予中国电子工业出版社及北京美迪亚电子信息有限公司。未经许可,不得以任何形式和手段复制或抄袭本书内容。

书 名: Windows 98升级与使用详解

著 者: [美] Charlie Russel Sharon Crawford

译 者: 邱仲藩

责任编辑: 郭小湘

印 刷 者: 北京天竺颖华印刷厂

装 订 者: 三河金马印装有限公司

出版发行: 电子工业出版社出版、发行

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036 发行部电话: 68279077

北京市海淀区万寿路甲15号南小楼三层 邮编: 100036 发行部电话: 68215345

URL:<http://www.phei.com.cn>

经 销: 各地新华书店经销

开 本: 787×1092 1/16 印张: 17 字数: 440 千字

版 次: 1998年8月第1版 1998年8月第1次印刷

书 号: ISBN 7-5053-4768-3/TP·2304

定 价: 29.00元

著作权合同登记号 图字: 01-98-1142

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换
版权所有·翻版必究

译者序

Windows 98将桌面与万维网融为一体，给计算机网络用户带来了巨大的方便，必将促使用户踊跃升级。微软与美国司法部的一场官司更是让Windows 98知名度大增。本书一定能乘Windows 98的春风，飞入百万用户的案头。能译这样一本书，我感到格外兴奋。一是对Windows 98的新特性得以先睹为快，二是有机会与更多的读者通过文字交流。愿本书的发行量创历史新高，也愿读者喜欢本书，从本书和Windows 98得到最大的收获。

我为美迪亚翻译电脑图书已经整整两年。很荣幸自己的名字能与美迪亚的赫赫大名一起，传播到神州大地广大电脑界朋友面前。也想借此感谢我的岳父刘金龙老师，他是个老中文系大学生，原先在学区当校长，为了子女返乡教书，每次相逢都给了我无数激励，并不遗余力地在乡间、在电脑图书传播不到的地方帮助扬名。

在本书翻译过程中，得到黄志坚、李耀平、龚国瑞、黄应生、刘文红等的大力协助，在此深表感谢。

致 谢

对Dean Denno的感谢是无法用语言表达的，他深入研究了Windows 98的每个细节，完全可以得出版奖。没有他就没有这本书——他做了许多艰辛的工作，令我们非常感激。在软件测试版的许多改变面前，他的耐心和韧性经受住了考验。

Windows 98推出测试版时，我们开始着手编写本书，编辑Ben Miller一直与我们在一起，开始了安装紧凑的工作日程。他既提供支持、帮助又不留情面。他就象牧羊犬驱赶着羊群，不让一只羊落伍。谢谢Ben。

感谢技术编辑Maryann Brown，她投入大量时间纠正了手稿中的错误，使读者少了许多困惑，使我们显得高明了许多。毫无疑问，残留的错误完全由我们负责。感谢生产经理Scott McDonald，生产协调员Charles Mathews，生产助理Beth Moynihan和电子排版专家Kate Kaminski，他们体现了高速、灵活而又高质量的Sybex图书精神。

感谢TC Solutions公司的Tom Cavanaugh慷慨地提供第7章生成样本材料时借用的Croom、Maryland Web页面。

最后，特别感谢Dianne King和早逝的Rudolph S. Langer引导我们上了写作之路。

前言

Windows 98是桌面计算环境的又一次进步。尽管还不完善（毕竟是人类创建的），但它更多地集成了计算机用户常用的东西，提供了不同功能之间的顺利过渡。它还在使人们从服从计算机向接受计算机服务的飞跃中更上了一层楼。

本书内容

本书把你带入Windows 98并介绍如何充分利用Windows 98的特性。尽管本书不可能介绍Windows 98的各个方面（这是个越用越能发现新东西的系统），但本书指出了许多宝贵提示和快捷方法，能省去你不少学习时间。

本书读者对象

本书针对来自Windows 95和3.1的用户，但对DOS用户和OS/2或Mac用户也有重要价值。技术知识较少的读者不必深究硬件、网络、连接Internet等细节。Windows 98使这些工作变得轻而易举，我们可以向普通计算机用户轻松地介绍这些问题。

本书编排

本书不必按顺序阅读。如果要自己安装Windows 98，可以先看看附录中的安装方法，然后针对Windows 98的使用从本书中找最感兴趣的部分进行研究。

Windows 98有许多改进，初看起来并不明显，所以要从目录表中去寻找。

第1章是Windows 98新特性的汇总，许多新特性都与Internet和万维网有关。

第2、3、4章更详细介绍了Windows 98及其桌面。有些是Windows 95用户已经熟悉的，有些是Windows 98中作了改进的。

第5章介绍Windows Explorer，这主要用于从Windows 3.1升级的用户。

第6、7、8章介绍Windows 95中没有的Internet服务，即使你用过Internet Explorer，第7、8章的许多东西也仍是新的。

第9、10章介绍联机服务和其它与连接有关的特性。

第11、12章介绍如何进行配置。控制面板中有一些新元素，如果你要运行DOS程序，请看第12章。

第13、14章介绍如何利用Windows 98中大量的小程序、系统工具、游戏和多媒体程序，其中许多东西非常有用（包括游戏）。

第15、16章介绍如何防止系统故障和解决无法避免的故障。

附录介绍如何顺利地安装Windows 98，分别针对Windows 95用户和Windows 3.1用户。

说明：Microsoft与司法部：本书介绍的许多Windows 98特性都是与Microsoft Internet Explorer捆绑在一起的。美国司法部起诉Microsoft，要求停止让计算机制造商在Windows 98软件中捆绑

Internet Explorer浏览器。尽管1998年1月达成了一个临时协议，但Windows 98如何解决这个问题仍然没有定数。目前看来，至少大多数Windows 98用户都可以访问依赖于Internet Explorer的特性。但这并不影响用户安装和使用Netscape Navigator。

本书的版式

本书尽量做到简明扼要，为此采用了一些符号。►号用于分开菜单选择的步骤。例如，View►Toolbars►Text Labels表示单击菜单条中的View，然后移到Toolbars，再移到浮出菜单的Text Labels上并单击。我们用加号（+）表示要同时按的键。Ctrl+C表示按住Ctrl键的同时按C键。

为了简单易读，我们用Windows 3.1表示Windows 3.11和Windows for Workgroups。

提示：提示用于指出某个任务和功能的内部信息帮助。

对Windows 3.1用户

这类旁白包含对Windows 3.1和Windows for Workgroups用户适用的专门信息。通常是Windows 95用户已经熟悉的信息。

说明：说明有的指向本书其它部分的信息，有的包含与当前主题有关的重要事实。

警告：警告就是要求小心避免问题的建议。

后续内容

翻开扉页后，就可以启动计算机，打开书中内容了。阅读本书中如有什么建议、意见，请用e-mail地址upgrade98@scribes.com与我们联系，我们将在今后再版时解决这些问题。

祝你用好本书，祝你用好Windows 98。

目 录

第1章 迎接Windows 98	1
Web时代	1
各取所需	3
关于自动的功能	6
其它精彩内容	7
第2章 全新的窗口	9
新机会	9
在Windows 98中漫游	12
启动	13
深层桌面	16
浏览系统	18
Windows工作	19
属性单	19
取得帮助	19
第3章 使用桌面	24
打开My Computer	24
Windows的新面貌	25
使用文件夹	27
如何取快捷键	35
关于回收站	38
运行程序	39
使用Document菜单	41
第4章 自由工作	42
关于外观	42
灵活的任务条	52
第5章 Windows Explorer	54
开始	54
Windows Explorer透视	55
移动与复制	57
删除文件和其它对象	59
浏览软盘	59
使用Send To选项	61

新文件系统	61
注册文件类型	64
映射与共享	67
第6章 探索与浏览	71
取得连接	71
开始	74
个人收藏夹	78
访问历史清单	80
搜索	81
本地浏览	82
第7章 频道和其它Internet服务	86
Internet频道	86
安全性与方便性	90
生成Web页面	97
使用NetMeeting	105
第8章 Internet邮件与新闻	112
Internet邮件	112
数字ID	122
使用邮件文件夹	124
取得新闻	124
其它Outlook Express选项	130
Windows地址簿	130
第9章 Internet与联机服务	133
服务类型	133
America Online	134
AT&T WorldNet	135
CSi (CompuServe)	136
Prodigy Internet	138
Microsoft Network	138
第10章 旅行时连接	140
拨号网络	140
建立拨号服务器	145
公文包	146
第11章 控制面板	149
打开控制面板	149
辅助选项	150

添加新硬件	150
添加/删除程序	151
日期/时间	153
桌面主题	153
显示	153
字体	153
游戏控制器	156
Internet	156
键盘	156
邮件和传真	158
调制解调器	158
鼠标	163
多媒体	164
网络	165
口令	168
PC卡 (PCMCIA)	169
电源管理	169
打印机	170
区域设置	172
扫描仪和数字照相机	172
声音	172
系统	174
电话	175
用户	175
第12章 Windows 98中的DOS	177
不使用Windows	177
设置一些DOS选项	181
运行更顽固的DOS程序	188
第13章 工具、小程序及其它	190
使用Wordpad	190
使用Notepad	193
Paint程序	195
Imaging	195
剪贴板查看程序	197
计算器	198
字符映射	199
电话拨号程序	200
游戏	202

第14章 多媒体	208
CD播放器	208
媒体播放器	211
录音机	212
ActiveMovie控件	213
音量控制	214
第15章 系统工具	216
备份	216
进行恢复	223
日常维护	224
计划任务	230
清理磁盘空间	231
检查系统	237
Windows Update	238
第16章 硬件故障排除	239
即插即用的优点	239
解决硬件问题	239
附录A Windows 95用户的安装	245
硬件	245
多操作系统	245
前提	245
步骤	248
谨慎做法	252
附录B Windows 3.1用户的安装	253
基本硬件	253
安装之前	253
开始安装	256



第1章 迎接Windows 98

尽管Windows 98的广告没有象Windows 95那么火热，但这个最新的Windows操作系统的确前进了一大步。

Windows 98对用户界面作了重大改进。随着Internet和相关技术成为计算机工作的重要组成部分，Microsoft在Windows 98中完美地集成了Internet Explorer浏览器最新版本。Windows 98本身更象个Internet浏览工具，它将联机和脱机世界完美地融为一体。

Windows 98比它的前身更好地支持多媒体和游戏。此外，它还支持许多新的硬件，如DVD设备、多监视器和统一串行总线设备。

我们准备透过Windows 98的现象看它的本质。本书是安装Windows 98和为我所用的可靠指南，无论用户从Windows 95升级还是从Windows 3.1跳跃升级。

Web时代



Windows 98最重要的改变就在前台，在桌面和文件夹中。包括指向选择和单击打开等简化的基本操作，以及加下划线的图标标题和变成手形的鼠标指针等直观元素。

说明：首次启动Windows 98时，也许你看不到这种变化。Windows 98安装程序希望保持你在Windows 95中设置的选项，所以初始视图是不同的。为此，我们尽量少提桌面和文件类的缺省条件，因为缺省条件千变万化。前几章会介绍如何达到所要的样子。

为什么要作这些改变呢？Apple的Macintosh等图形用户界面的一个宗旨就是一致性的用户界面。Microsoft在Windows及其相关程序中致力推行这一宗旨，保持界面一致性。Windows用户都习惯成自然地到顶上找菜单，左边找File，右边找Help。工具条也已标准化，其中所用图形也具有一致性。

那么，为什么不再把双击作为打开文件和启动程序的方法呢？因为Windows计算机目前使用的最重要资源和程序是Internet和万维网浏览器，而它们的用法很不相同。如果你浏览过Web，你就知道，鼠标指向链接时，链接自动加亮。只要一个单击，浏览器就会将你带到目的地。Windows 98也可以这样工作。

我们说Windows 98也“可以”这样，虽然你不一定要用这个新方法。Windows 98的安装过程推荐这种新方法，我们也推荐。习惯这种方法并不难，却能让你受益无穷。即使不常联机的用户，新方法也是一个改进。

主要差别

比起Windows 95推出的时候，如今的计算机用户已多出了几百万，但许多人仍然对Internet觉得高深莫测。Windows 95使PC机更容易使用，但对Internet仍然是个陌生的世界。Internet最著名的特性体现在万维网上，可以通过浏览器软件访问。近几年来最著名的浏览器

是Netscape Navigator, 但最近Microsoft Internet Explorer也普及起来。所有浏览器都用不同于Windows 95桌面的方法处理对象和链接。

Windows 98包括Microsoft最新版的Internet Explorer 4, 力求在几个方面简化Internet的使用。Windows 95界面的一些基本功能和Web浏览器用法相似, 从而简化了本地工作与网上工作的过渡。这些特性可以方便地根据每个用户的爱好和对Internet的熟悉程度进行配置。图1.1演示了桌面与Internet的完美结合。

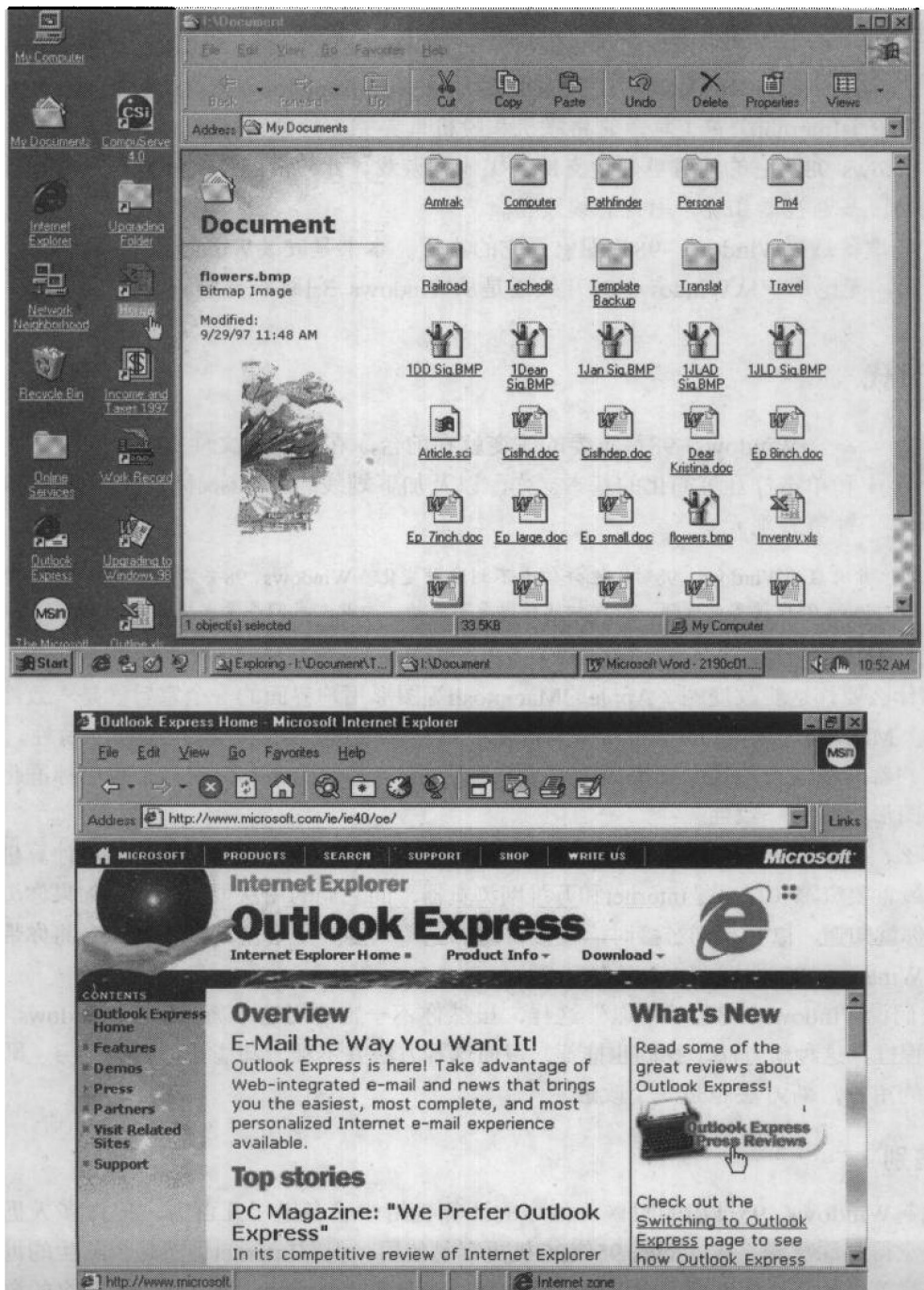


图1.1 新的桌面可以和Web一样指向选择和单击打开

Windows 95的一大设计目标是保持整个系统的视觉和功能一致性。Windows 98和Internet Explorer将这种外观的一致性扩展到了万维网上，而又能与旧版软件完全兼容。

例如，在Windows 95中，浏览文件夹的桌面窗口与Windows Explorer密切相关。因此，文件夹与Windows Explorer提供了相似的选项，只是同一界面的不同浏览方式。Windows 98将这个概念扩展到Internet上。在任一文件夹或Windows Explorer的地址条中输入一个Internet地址（URL），这个窗口就会变成Internet Explorer，将你带入目标站点，同样，可以在Internet Explorer地址条中指定文件夹的路径（在硬盘或局域网上），从而打开这个文件夹。

全新的外壳

Windows 3.1到Windows 95的转变是巨大的，不仅外观改变，而且连内部结构和功能也大有变化，Windows 95提供了真正多任务等新功能。

而Windows 95到Windows 98的变化则没有那么大。尽管为了提高性能而修改了核心操作系统代码，但基本结构还是相同的。这次的主要改变在外观：尽管Windows 98没有脱去Windows 95的外壳，但它开辟了新的方向，并鼓励用户往新的方向走。这个新的方向就是Internet，以及指向这个方向的各种新选项。最后形成了完全Web化的桌面，用户置身Internet Explorer之中，不知还有个桌面，使桌面与Web浏览融为一体。当然，用户还可以按Windows 95式的方法做。

Windows 98可能比Windows 95对人们使用计算机的方法有更大的影响。如果你用过Windows 95，可以把Windows 98看成是从毛毛虫长大的蝴蝶，从血统上，它们是相同的生物，只是加上了漂亮的外衣，可以探索全新的世界，因为它已长上了翅膀。按照这个思路，你会展开全新的视野。

对Windows 3.1用户

如果你是个Windows 3.1用户，要升级到Windows 98，请记住两点。第一，许多人已经升级到Windows 95，你可以学习他们的经验；第二，你比两年前升级到Windows 95的用户能直接得到更多的好处。

各取所需

Windows 95提供了文件夹和快捷键的概念。文件夹（folder）实际上就是目录的新名称，用于分隔存放文件和其它文件夹的硬盘或其它设备。这个东西并不新鲜，只是名称好听。早期Windows和其它操作系统早已用文件的文件夹图标表示目录。将目录称为文件夹可以和图形一致起来，对非专业用户显得更直观。

快捷键

快捷键是Windows 95中所特有的，Windows 98中没有改变。但许多用户还在学习如何充分利用快捷键。Windows 98在安装期间对快捷键的设置作了显著改进。Microsoft Office 95和Office 97组件想让用户把工作保存在My Documents文件夹中，这个方法不一定适合所有人。Windows 98放弃了这个想法，不要求用户放在固定名称的文件夹中。Windows 98中的My Documents图标只是个系统图标，可以修改成其它文件夹名。

对Windows 3.1用户

快捷键与程序管理器组中的图标有点相似，但比其灵活得多。快捷键是作为指针的小文件。打开快捷键，实际上是打开这个快捷键所指的对象，可以是程序（就象在Windows 3.1中），但也可以是文档、文件夹或计算机上的其它资源（如打印机）。

此外，快捷键可以放在任何地方：桌面上、Start菜单中或其它文件夹中。快捷键是体现Windows 98的高效性和易用性的重要部分，详见第3章。

完美的Web连接

Windows 98不仅提高了硬盘和局域网上的文档访问，更重要的是改善了Internet和Intranet访问，变得更快更直截了当。用户不必启动浏览器和进行连接之后再打开Favorites清单或输入Internet地址，而可以在任何文件夹中或Windows Explorer中直接访问Internet，可以在地址条中输入Internet地址（URL），也可以在View菜单中打开图1.2所示的四个Explorer菜单之一。

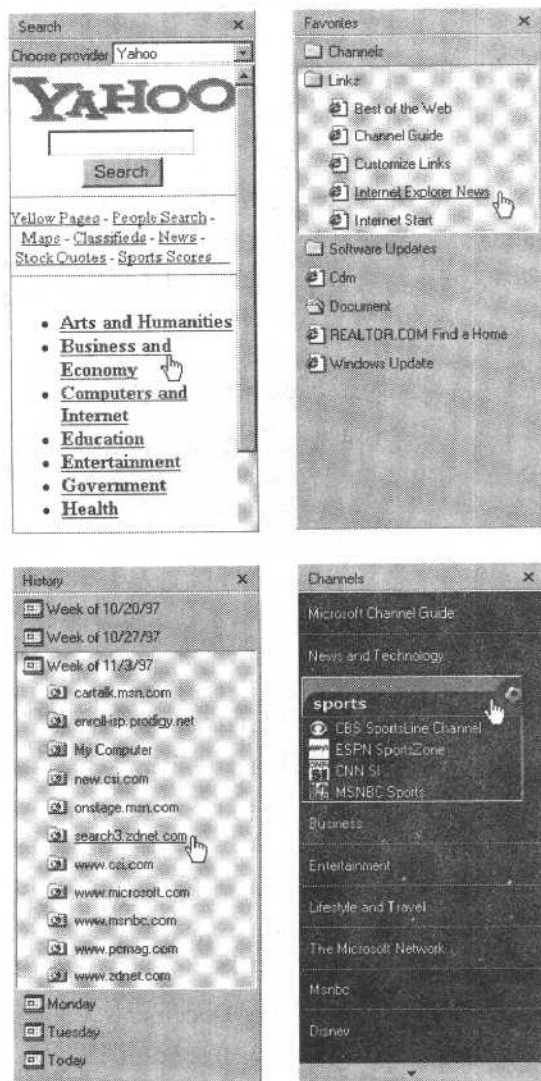


图1.2 利用四个Explorer菜单可以直接访问Web站点和服务

利用四个**Explorer**菜单可以直接访问喜欢的**Web**站点和最近到过的**Web**站点（在**History**中）。新的**Internet**频道技术将在第7章详细介绍。也可以从这里直接连接各种**Internet**搜索引擎。

此外，**Windows 98**还有全新的帮助系统，集成了内置帮助文件与联机资源。系统帮助文件经过改写，显示在类似简单浏览器的窗口中，关于帮助选项的进一步信息，见第2章。

关于邮件

Windows 98中有个处理**Internet e-mail**的新程序叫**Outlook Express**（如图1.3），它比**Windows 95**所带的**Exchange/Windows**消息系统更简单更方便。这是家庭用户和没有自己的**e-mail**系统的小办公室用户的最好消息。当然，在局域网和**Intranet**上有自己的**e-mail**系统公司和办公室还可以照用不误。

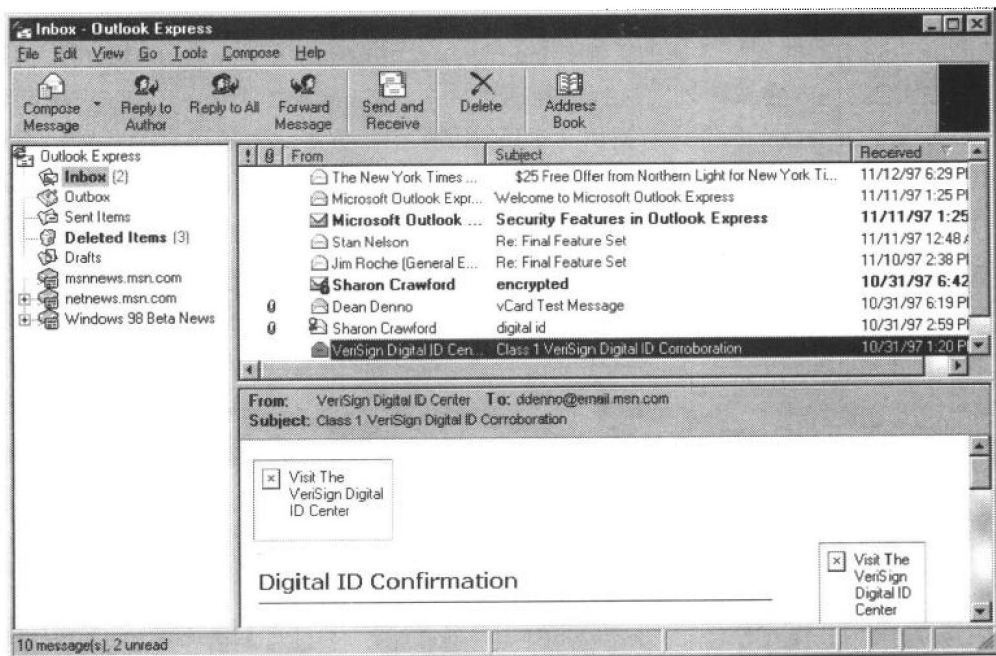


图1.3 Outlook Express适合处理Internet邮件

除了处理**Internet e-mail**外，**Outlook Express**还可以连接**Internet**新闻组。这是个很大的进步，因为**Windows 95**没有内置的新闻组访问方法。现在就可以注册某个**Internet**新闻服务器并参加任何课题的讨论了。**Internet**上有几万个新闻组，天南海北无所不包。利用**Outlook Express**的方法见第8章。

警告：从**Exchange**切换到**Outlook Express**有一个很大的缺点：**Windows 98**没有内置传真功能。如果你一定要用到传真，则最好继续用**Exchange**。附录A介绍从**Windows 95**升级安装时会详细讨论这些选项。

进行连接

安装**Windows 98**后，可以看到桌面上有个联机服务（**Online services**）文件夹。打开

这个文件夹会出现几大联机服务和Internet服务供应商的安装程序快捷键, 包括America Online、AT&T WorldNet、CompuServe、Microsoft Network和Prodigy Internet。

只要你的机器已配置了调制解调器, 并选择一个服务, Windows 98就会安装这个软件, 让你建立一个帐户。关于连接和选择服务的信息, 见第9章。

关于自动的功能

Windows 98和Internet Explorer 4.0的重要新特性是能够自动下载Web站点, 供你脱机浏览, 其中包括预订频道和活动桌面。频道用于提供方便的访问, 活动桌面定期下载普通Web站点到桌面上显示。还有通过Internet更新Windows 98组件的自动化系统。

频道

Windows 98中包括预订频道的机制。Internet频道就是与某个Web站点的连接。预订一个频道后, 指定的内容会按计划发送到你的计算机上。PointCast、Disney、The New York Times和National Geographics等内容提供者都设计了频道。许多名气较小的公司和组织也在建立频道。Windows 98桌面中包括快速访问所选频道的频道条, Microsoft Web站点还提供了介绍新频道的联机频道指南(如图1.4)。

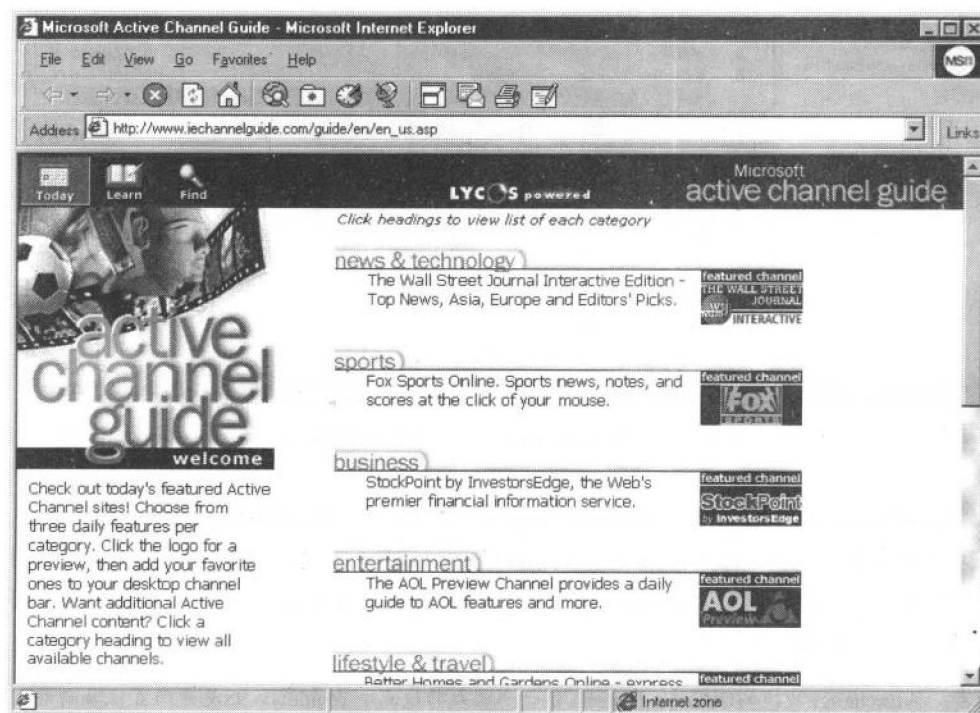


图1.4 频道指南提供了新频道介绍

频道的设计中包括更新周期的建议, 使计算机能根据提供者更新站点的频率自动更新频道内容。用户可以在方便时浏览频道内容, 而不必联机。频道内容的显示方式有几种: 在