

学用电脑 TV 手把手 · 上网教育工程丛书

全国有关省级卫视台教学联播
中国计算机函授学院图书编写中心编写

手把手教你 使用网上流行工具

编者 余 健

主审 胡学联



真的好想你



電子工業出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
URL: <http://www.phei.com.cn>

全国有关省级卫视台教学联播
中国计算机函授学院图书编写中心编写

学用电脑 TV 手把手·上网教育工程丛书

手把手教你使用网上流行工具

编者 余 健

主审 胡学联

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

Internet 技术产生的强大推力,使其应用面迅速扩大,现在人们上网已经不再仅仅满足于浏览信息、收发电子邮件或者传输文件了,网络电话、视频点播、网页制作等应用的日益普及,促成了相应的工具软件的产生和发展,相应地,这些工具软件又进一步推动了网络的迅速普及和应用。

本书正是应广大网友对网上工具软件日益迫切的需求,收集精选了当今 Internet 应用领域中的工具软件,全面系统地介绍了包括:网络远程终端、电子邮件、文件传输、网络电话、网络电视、多媒体点播、病毒防火墙、网页制作等工具软件的使用方法。

全书结构安排合理、语言通俗易懂,配有丰富的操作插图,具有新、全、可操作性强等特点,是网上用户必备的工具参考书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

手把手教你使用网上流行工具/余健编. - 北京:电子工业出版社, 1999.9

(学用电脑 TV 手把手·上网教育工程丛书/胡学联主审)

ISBN 7-5053-5615-1

I. 手… II. 余… III. 因特网-软件工具 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 33232 号

丛 书 名: 学用电脑 TV 手把手·上网教育工程丛书

书 名: 手把手教你使用网上流行工具

编 者: 余 健

责任编辑: 吴金生

特约编辑: 胡学联

排版制作: 中国计算机函授学院激光照排室

印 刷 者: 北京牛山世兴印刷厂

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 20.75 字数: 498 千字

版 次: 1999 年 9 月第 1 版 2000 年 4 月第 3 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-5615-1
TP·2870

印 数: 3000 册 定价: 23.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换。

若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

百花齐放 各领风骚

来自西太平洋上强劲的 Internet 风暴在远东登陆了,面对风起云涌的网络化浪潮,中华民族以广纳百川之雄浑气概迎头赶上,汲取外来文明精华,植根信息网络沃土,用现代化的网络工具为沧桑古国开拓现代文明。中国,在信息化网络化领域上已与世界同步!

随着信息网络的生根开花,在传统方式下繁衍了几千年的人类,生活正在发生神话般的改变。网上生活的人们,犹如乘坐在飞驰中的“新干线”里,转瞬之间就可将千里之外的某人某事了解得通通透透,与远隔重洋的亲朋好友谈天说地,即使素昧平生也能交流感想;坐在家中就可挑选生活用品,发个口令便让美味可口的大餐送到眼前……。当万众瞩目的政府上网工程启动后,“企业上网工程”和“家庭上网工程”又提上了议事日程,如此等等都预示着即将踏上 Internet 的群体将越来越大。我们要以坚决的态度把 Internet 纳入到工作和家庭生活中去,岂能再做那种“不闻窗外花飞燕,埋头苦做老文章”的网盲君子。

然而仅仅上了网是远远不够的,你是否经常在翱游 Internet 时遇到“不可通行”的警告,或者时常收到一些带病毒的 E-mail,甚至还有不明身份的人发来的网络威胁。另外,面对高额的网络通信费用和爬行般的网络速度,我们总有许多无奈与尴尬。我们是傻傻等待空费时间金钱,还是另想高招绕开营运高峰一路畅通?是老老实实地搜索网络信息,还是利用网络利器轻松掌握信息先机?相信所有人的回答都是一致的,我们要节约开支,我们要提高效率。如果说踏上 Internet 是我们必须迈出的第一步,那么学会利用网上工具软件采集网络资源,就是让 Internet 发挥既高效又价廉的前提所在。

工欲善其事,必先利其器。网上工具软件是针对不同的网络服务而设计制作的客户端程序。上网前,我们有必要做好充分准备,针对不同的网络服务,学会从名目繁多的网上工具软件中做出最佳的选择,积极有效地利用网上资源,事半功倍地完成自己的上网任务,节省下大量的时间和金钱。

为了帮助网民们正确挑选和使用各种优秀的网上工具软件,本书根据当前网络提供的服务形式,分门别类地介绍了电子邮件工具、文件传输工具、网络电话传真与寻呼、网络电视与会议、网络多媒体点播、网络远程终端、网络病毒防火墙、网页制作和动态 GIF 图象制作以及网络中文平台等十个方面当前比较流行的网上工具软件。本书在对各工具软件的阐述中,采用了手把手、跟我学、教你用的方式,以精练的语言图文并茂地讲解了它们的特色、使用方法和与同种其它工具软件的区别,并配有一定的实例,使读者能轻轻松松地掌握各类工具软件的使用。

二十一世纪已向我们姗姗走来,新世纪的钟声就要响起,面对信息化的网络时代,朋友,你做好准备了吗?本书将是一个理想的选择,拥有这把利器,所有的网上问题都将迎刃而解,网络将是你游刃有余的空间!

作者: 余 健 潘 薇 王 昊
黄河根 张友信 严 曙 1999 年 4 月

目 录

第1章 网上工具软件概述	(1)
1.1 网络生活离不开网上工具软件	(1)
1.2 网上工具软件的分类与功能	(2)
1.3 如何获得网上工具软件	(8)
第2章 电子邮件工具	(9)
2.1 电子邮件工具概述	(9)
2.2 方正飞扬	(9)
2.2.1 方正飞扬的安装	(10)
2.2.2 第一次运行方正飞扬	(10)
2.2.3 阅读邮件	(13)
2.2.4 起草新邮件	(14)
2.2.5 发送邮件	(15)
2.2.6 邮件的特殊处理	(15)
2.2.7 邮件的管理	(15)
2.2.8 使用通信录	(16)
2.3 Eudora	(17)
2.3.1 基本设置	(17)
2.3.2 起草新邮件	(20)
2.3.3 发送邮件	(21)
2.3.4 接收和查看邮件	(22)
2.3.5 回复邮件	(22)
2.3.6 通信录	(24)
2.4 FoxMail 电子邮件工具	(25)
2.4.1 FoxMail 2.1 的安装	(26)
2.4.2 FoxMail 2.1 设置	(26)
2.4.3 FoxMail 2.1 的地址簿	(32)
2.4.4 邮件操作	(34)
2.4.5 邮箱管理	(38)
2.5 The bat! 电子邮件工具	(41)
2.5.1 The bat 配置	(41)
2.5.2 用 The bat! 处理邮件	(48)
2.5.3 使用地址簿	(53)
2.5.4 管理文件夹	(56)
2.5.5 The bat! 特殊功能	(57)
2.6 Outlook Express 电子邮件工具	(58)
2.6.1 邮件操作	(60)

2.6.2 使用通讯簿	(64)
第3章 文件传输工具	(67)
3.1 网络文件传输与断点续传	(67)
3.1.1 什么是网络文件传输	(67)
3.1.2 断点续传的概念	(68)
3.2 WS-FTP PRO 的使用	(68)
3.2.1 WS-FTP PRO 的启动和基本配置	(68)
3.2.2 WS-FTP PRO 高级配置	(76)
3.2.3 WS-FTP PRO 的退出和卸载	(81)
3.3 NetVampire 的使用	(81)
3.3.1 NetVampire 配置要求	(81)
3.3.2 NetVampire 工作界面	(82)
3.3.3 NetVampire 增加工作的方法	(83)
3.3.4 NetVampire 使用实例	(83)
3.3.5 NetVampire 的高级设置	(85)
3.3.6 NetVampire 退出和卸载	(88)
3.4 文件传输 GetRight 的使用	(88)
3.4.1 GetRight 的启动和主窗口	(88)
3.4.2 GetRight 的文件下载	(90)
3.4.3 配置 GetRight	(91)
3.4.4 GetRight 退出和卸载	(93)
3.5 网络蚂蚁 NetAnts 的使用	(93)
3.5.1 NetAnts 系统要求和特征	(93)
3.5.2 NetAnts 的安装和工作窗口	(94)
3.5.3 简单下载实例	(95)
3.5.4 功能选项设置说明	(95)
3.5.5 NetAnts 退出和卸装	(97)
第4章 网络远程终端	(98)
4.1 网络远程终端	(98)
4.2 远程登录 Telnet	(99)
4.2.1 Telnet 简介	(99)
4.2.2 Telnet 启动	(99)
4.2.3 Telnet 菜单	(99)
4.2.4 Telnet 远程登录	(100)
4.2.5 Telnet 设置	(101)
4.2.6 使用日志文件	(102)
4.2.7 Telnet 其它功能	(103)
4.3 远程终端工具 Netterm	(103)
4.3.1 Netterm 简介	(103)
4.3.2 Netterm 的下载和安装	(104)
4.3.3 Netterm 启动	(104)

4.3.4	Netterm 的设置	(104)
4.3.5	Netterm 的操作	(112)
4.4	聊天室工具 Chat 的使用	(113)
4.4.1	Microsoft Chat 简介	(113)
4.4.2	启动 Microsoft Chat	(114)
4.4.3	做好聊天的准备	(115)
4.4.4	主持自己的聊天室	(119)
4.4.5	聊天操作	(121)
4.4.6	其它交流功能的使用	(124)
第 5 章	网上电话传真与寻呼	(126)
5.1	普通电话和网络电话	(126)
5.2	Netscape 的网络电话	(126)
5.2.1	初识 Netscape 的网络电话	(126)
5.2.2	进行呼叫	(127)
5.2.3	配置工作	(128)
5.2.4	Conference 的功能模块	(129)
5.3	网上电话 Internet Phone	(131)
5.3.1	Internet Phone 5.0 功能概述	(131)
5.3.2	硬件要求	(132)
5.3.3	安装和设置	(132)
5.3.4	Internet Phone 5.0 的使用	(137)
5.4	网络传真 WinFax	(139)
5.4.1	WinFax 简介	(139)
5.4.2	个性化的传真样式和通讯簿	(145)
5.4.3	发送传真	(146)
5.4.4	接收传真	(148)
5.4.5	检查新传真	(148)
5.4.6	查看传真	(149)
5.4.7	打印传真	(149)
5.4.8	保存和删除传真	(150)
5.5	网上寻呼机 ICQ	(151)
5.5.1	什么是 ICQ?	(151)
5.5.2	安装 ICQ	(151)
5.5.3	ICQ 的使用方法	(153)
第 6 章	网络电视与会议	(157)
6.1	网络视频传输	(157)
6.2	网上会议 NetMeeting	(157)
6.2.1	系统要求和设置	(157)
6.2.2	认识 Microsoft NetMeeting	(159)
6.2.3	发出呼叫	(160)
6.2.4	接收呼叫	(162)

6.2.5	共享应用程序	(162)
6.2.6	白板的使用	(163)
6.2.7	文字交谈	(164)
6.2.8	文件传送	(164)
6.2.9	音频通讯	(165)
6.2.10	挂断呼叫	(166)
6.2.11	视频传输	(166)
6.3	网上电视 IP/TV	(167)
6.3.1	IP/TV 服务器	(167)
6.3.2	使用 IP/TV 播放器	(173)
第 7 章	网络病毒防火墙	(177)
7.1	Internet 网络病毒防范的重要性	(177)
7.2	预防 Internet 病毒的措施	(178)
7.3	病毒防火墙 NetVRV	(179)
7.3.1	NetVRV 功能简介	(179)
7.3.2	VRV95 的使用	(179)
7.3.3	NetVRV95 的使用	(180)
7.4	行天 98 防病毒软件	(182)
7.4.1	行天 98 的安装	(182)
7.4.2	行天 98 的使用	(183)
7.5	Norton AntiVirus 的使用	(190)
7.5.1	诺顿杀毒软件的安装	(190)
7.5.2	诺顿杀毒主程序	(192)
7.5.3	诺顿免疫程序	(196)
第 8 章	建设网上家园 网页制作工具	(198)
8.1	了解 HTML	(198)
8.1.1	结构标签	(199)
8.1.2	标题和题头标签	(199)
8.1.3	段落标签	(199)
8.1.4	链接标签	(200)
8.1.5	列表	(200)
8.1.6	其他元素	(200)
8.2	设计 Web 站点	(200)
8.3	选择网页设计工具	(202)
8.4	全能傻瓜的网页编辑器 FrontPage	(202)
8.4.1	新建一个网站	(202)
8.4.2	完善网站结构	(203)
8.4.3	创建主页	(204)
8.4.4	框架(Frame)网页结构的设计	(211)
8.4.5	测试 Web 站点	(216)
8.4.6	发布 Web 站点	(218)

8.4.7 维护更新站点	(218)
8.5 网页编辑利器 HotDog	(220)
8.5.1 定制个人工作环境	(220)
8.5.2 编辑制作 Web 页	(221)
8.5.3 HotDog 5 的使用技巧	(230)
8.6 新型网页制作工具 Flash	(230)
8.6.1 Flash 工作界面	(231)
8.6.2 Flash 常用工具	(231)
8.6.3 Flash 制作入门	(232)
8.6.4 Flash 的特效制作	(237)
8.6.5 Flash 应用高级技巧	(239)
8.6.6 将 Flash 动画生成主页	(241)
第 9 章 美化网上家园 制作 GIF 动画	(243)
9.1 网页与动态 GIF 图像	(243)
9.2 网上动画制作专家 Ulead GIF Animator	(243)
9.2.1 启动 Ulead GIF Aniator 3.0	(244)
9.2.2 利用动画向导自动制作简单的 GIF 动画	(244)
9.2.3 素材输入新文件	(248)
9.2.4 编辑图像	(249)
9.2.5 用移动向导快速制作动画	(252)
9.2.6 丰富的外挂滤镜	(253)
9.2.7 利用特效轻松制作精彩动画	(254)
9.2.8 设定公共调色板和锁定调色板	(258)
9.2.9 优化图像	(258)
9.2.10 用 SmartSaver 为动画减肥	(259)
9.2.11 添加图片注解信息	(260)
9.2.12 输出素材	(260)
9.3 3D 文字及动画制作大师 Cool 3D	(261)
9.3.1 输入文字	(261)
9.3.2 文件的引入	(262)
9.3.3 移动旋转文字	(263)
9.3.4 伸缩变形文字	(263)
9.3.5 对文字进行多面贴图	(264)
9.3.6 套用样式库	(264)
9.3.7 改变背景	(265)
9.3.8 改变立体样式	(265)
9.3.9 色彩与光源	(267)
9.3.10 贴材质	(268)
9.3.11 摄影机调整	(269)
9.3.12 制作变形效果	(269)
9.3.13 制作动画	(270)

9.3.14	设定文件尺寸	(271)
9.3.15	输出图片和动画	(272)
9.4	小巧玲珑的 XTRA 3D	(272)
9.4.1	输入编辑文字	(273)
9.4.2	修改颜色	(275)
9.4.3	3D 文字编辑	(276)
9.4.4	修改材质	(278)
9.4.5	设置动画选项	(279)
9.4.6	保存输出文件	(280)
第 10 章	网络中文平台	(282)
10.1	浏览不同语种的网页	(282)
10.1.1	网页中不同汉字内码的识别与转换	(282)
10.1.2	英文网页的实时汉化	(283)
10.2	四通利方	(284)
10.2.1	功能简介	(284)
10.2.2	软件安装、启动和卸载	(285)
10.2.3	网页内码转换	(285)
10.2.4	英文网页汉化	(291)
10.3	东方快车 2000	(296)
10.3.1	软件简介	(296)
10.3.2	软件安装、启动与卸载	(296)
10.3.3	网页及文本内码转换	(297)
10.3.4	英文网页的汉化	(299)
10.4	雅信译霸 98	(302)
10.4.1	功能介绍	(302)
10.4.2	软件安装与启动	(303)
10.4.3	软件使用	(304)
第 11 章	其他网络工具	(312)
11.1	网络工具箱 CyberKit	(312)
11.1.1	网络连通测试	(312)
11.1.2	路由跟踪	(313)
11.1.3	域名查询	(314)
11.1.4	时间服务	(315)
11.2	主页提交工具 AddWeb	(315)
11.2.1	功能介绍	(316)
11.2.2	基本使用方法	(316)
11.3	网络搜索工具 WebStorm	(319)
11.3.1	功能介绍	(319)
11.3.2	快速上手	(319)

第 1 章

网上工具软件概述

1.1 网络生活离不开网上工具软件

网络生活有喜也有悲,道不尽个中的酸甜苦辣。现在,就让我们与网友们一起回味一下在网络生活中经常遭遇到的情景吧!

情景 1

每一位网民上网都离不开浏览器,它既能浏览网页,也能下载文件,但是使用浏览器下载文件往往悲多于喜。由于速度的限制,下载过程可能要持续很长一段时间。但是很多情况下,很难保证在这段时间里网络线路和服务器不出问题,当我们满怀期盼的心情看着屏幕中已下载的文件字节数慢慢地增加时,下载过程却恶作剧般地被突然中断了!

情景 2

电子邮件是因特网中最重要的服务之一。收发电子邮件工作要通过专用的工具软件进行。很多情况下,我们的电脑被多人使用(您的家人或者其他同事),然而一般的电子邮件工具却不能同时使用多个 E-mail 帐号;而且,其邮件的管理功能非常简单,致使我们深陷在越来越多的邮件中不能自拔。此刻已是你考虑选择更得力的邮件工具软件的时候了。

情景 3

你的 Windows 98 正在网上运行,突然屏幕一蓝,然后多半是必须重新启动才能上网,即使可以继续也会出现一些莫明其妙的错误。

情景 4

你在 BBS 上注册的网名被别人冒用,乱发议论,损害了你的声誉。

情景 5

你的上网账号、网上邮箱被他人盗用,使你蒙受了重大经济损失。

情景 6

你的网上邮箱遭受黑客、邮件炸弹、病毒攻击,导致个人资源被严重破坏。

如此等等……。

现在,我们已经明白,如果我们想在神奇的网络中生活得更好,需要越来越多功能强大的工具软件的帮助,这些软件虽然没有操作系统那样庞大,但是却在各自的应用领域发挥着重要的甚至不可替代的作用。

这样,我们可对网上工具软件下个定义,凡是能帮助我们获得网络资源服务和实现网络应用及网络安全的软件,都可以将其称为网上工具软件。

1.2 网上工具软件的分类与功能

因特网应用越普及,能提供的服务就越多,需要的网络工具软件就更加丰富。可以毫不夸张地说,现在各类网上工具软件已过万种,但具体到每个工具软件却都是针对某个或者某些特定应用服务的。因此,我们可以按照服务功能将网上工具软件做如下分类。

1. 网络远程终端工具

因特网中最为奇妙的事情就是您能够象使用同一房间里的计算机一样去使用千里之外甚至地球另一边的计算机。远程登录(Remote Login)就是这样一种因特网服务,通过这种服务,某个因特网主机的用户,可以在远程计算机上登录该主机,象该主机的一个终端一样使用主机资源。Telnet 是进行远程登录的标准协议,为了使用 Telnet,我们需要在计算机上运行一些远程终端工具软件,如 Telnet、Netterm 等。本书将详细介绍网络远程登录工具的使用,如图 1-1 所示就是使用 Netterm 软件访问远程主机中资源的画面。

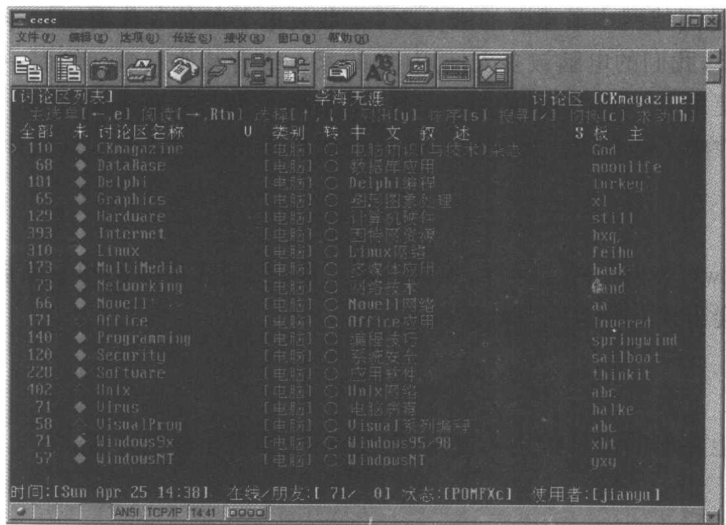


图 1-1 网络远程终端工具 Netterm

2. 电子邮件工具

电子邮件是因特网上最基本的服务之一。因此,电子邮件工具在 Internet 出现之初就有

了很大的发展。到今天,各类电子邮件收发工具层出不穷,功能已今非昔比,如图 1-2 所示就是国内自主开发的一种中文化的邮件处理工具。



图 1-2 方正飞扬邮件工具

3. 文件传输工具

大多数网络用户普遍认为网络上最实用的功能就是软件下载。的确,因特网上提供的软件数量之多,可以说是无所不有。但是网络用户却面临着上网费用昂贵、传输线路速度普遍不理想等问题,如何做到经济快速地下载所需软件呢?

目前常用的文件下载方法有三种:使用浏览器下载、使用专用的文件下载工具以及使用电子邮件下载文件。

如前所述,使用浏览器下载对网络线路依赖性太强,而使用电子邮件虽然能离线下载而免受浏览器下载时随时可能发生的中断困扰,但其缺点也很明显:首先,并不是每个网点都提供利用电子邮件下载软件的功能;其次,电子邮箱容量有限(一般为 2MB)。因此,当想要下载的软件长度超过你的邮箱容量时,那么这种邮件下载方式就无能为力了。除了上述的问题外,还存在一个可靠性问题,因为因特网上使用的服务器操作系统差异较大,线路传输也可能受一些意外的影响,文件在经过多次传输转换后,数据可能会丢失。

因此,专门(特别是支持断点续传)的文件传输工具应该是每一位网民的必备软件。常用的断点继传工具很多,比如较早出现并且现在仍然为人们所喜爱的 WS-FTP(如图 1-3 所示)、资格最老的续传软件 GetRight。在 GetRight 之后,又出现了许多断点续传软件,其中最具有代表性的是颇受网友推崇的 Net Vampire(即“网络吸血鬼”),它是由俄罗斯人开发的完全免费的软件,所谓免费就是不须注册,没有使用时间限制,读者可以到 <http://www.kulichki.com/~vampire/uh> 网址上下载。据说在所有的断点续传工具软件中,它有一个独特的功能,就是能对传输路由进行比较,并找到一条最快的路径来下载文件。另外,还有一个名为“网络蚂蚁”断点继传工具,它以其小巧精悍的特点一度成为人们为之自豪的国产网络软件。

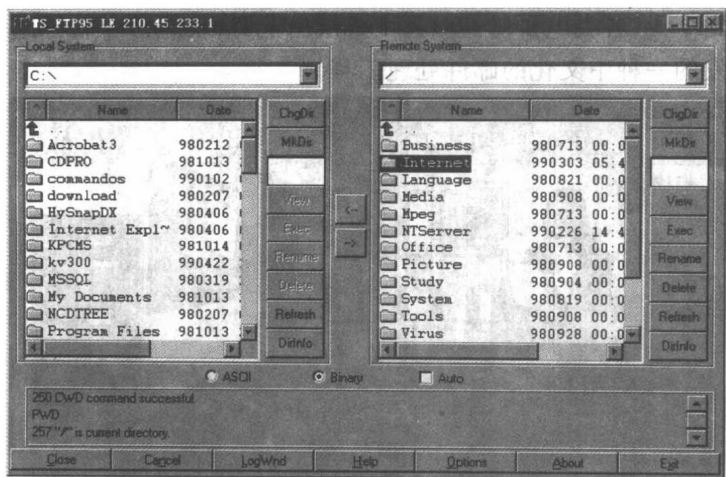


图 1-3 常用的文件下载工具 WS-FTP

4. 网络电话传真与寻呼工具

随着 Internet 技术上的成熟和应用的普及,利用网络打电话已经成为一种时尚,甚至象 AT&T 这样的老牌传统电信公司都不甘落后,也推出了网络电话服务。原因很简单,网络电话与传统电话相比具有一系列优势,其中最突出的就是通信费用比普通电话低,国际长途用户可以节省 70% 以上的成本和费用。难怪有人惊呼:运行了 100 多年的传统电话服务正在遭受网络电话的强烈冲击,如图 1-4 所示就是一种流行的网络电话工具软件。

据悉,到 2000 年网络电话的通话量将超过普通电话,网络电话的低成本和不受控制的市场将吸引新的投入;到 2003 年,网络电话业务将占国际长途电话市场的 30% 以上,大型电话运营公司的核心业务收入和利润将面临威胁。目前从美国到德国的普通电话是每分钟 1.36 美元,而网络电话的费用则是每分钟 10~45 美分。

虽然两年内网络电话的通话质量难以与传统电话匹敌,但正如移动电话用户愿意为方便而出高价一样,网络电话用户愿意以低廉的价格获得方便的通话和可以忍受的较差通话质量。一份最新的调查报告称,到 2002 年美国 and 欧洲国际电信流量的 1/10 将由因特网来承载,网络电话服务和硬件市场销售额将达到 30 亿美元。

网络传真与传统传真机一样,也可以将传真发送到对方传真机上。对方并不知道传真是从传真机上发来的,还是通过网络传真发来的。与传真机直接发送相比,网络传真除了同样简单方便以外,还具备以下优点:

- 具备一投多递功能:当需要发送一份传真到多个目的地时,使用网络传真,只需要发送一次,就可以发送到多个目的地,而不需要象传真机那样一份份地发,既费时又费力。



图 1-4 网络电话工具 Internet Phone

- 具备自动重发功能: 当对方传真机占线时, 网络传真将会自动重新发送, 而不需要人工手动重复发送。

- 低廉的价格: 通过传真网络, 客户可以享受更廉价、更经济的传真服务。

图 1-5 所示为著名的网络传真工具软件 WinFax 的操作界面。

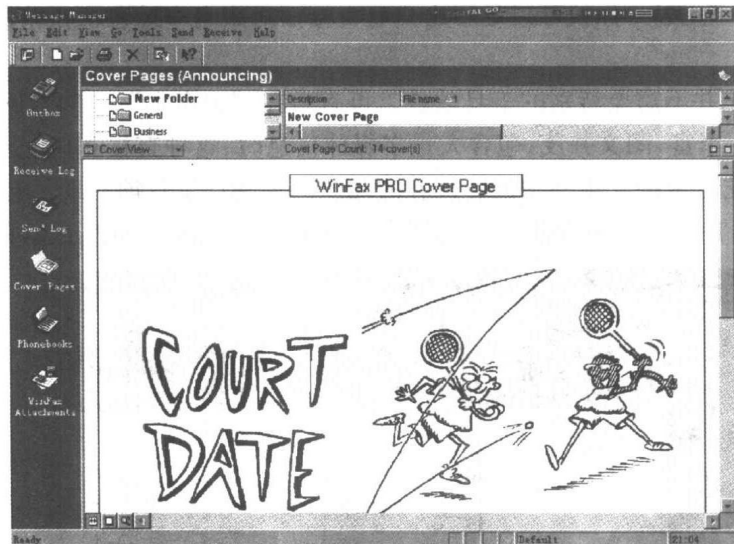


图 1-5 网络传真工具软件 WinFax

5. 网络病毒防火墙工具

因特网为计算机病毒提供了一个绝佳的滋生和传播场所, 病毒对每一个上网用户都构成威胁, 网络安全问题已引起上网用户的高度关注。

为了防范来自网上的病毒和黑客入侵, 除了加强自身的安全意识之外, 安装防毒软件和防火墙是个人用户对付安全问题较为有效的办法。虽然我们不能做短期内杜绝安全问题的幻想, 但借助于防杀病毒工具软件和病毒防火墙, 至少能对病毒具有了一定的防范能力, 多上一道安全屏障, 如图 1-6 所示即是一种网络病毒防火墙工具 Norton AntiVirus 界面。

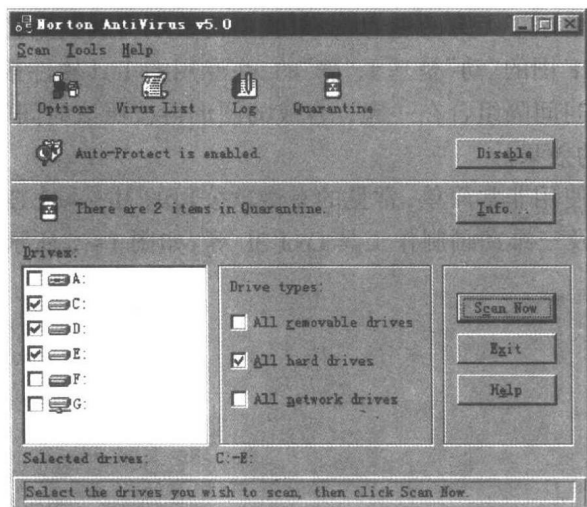


图 1-6 网络病毒防火墙 Norton AntiVirus

6. 网页制作工具

长时间泡在网上的网友几乎都有一个共同的愿望——在网上拥有属于自己的一个家园。而对于即将跨入二十一世纪的公司来说,因特网意味着无限商机,理应立即思考建立一个网站,而网站一旦建立,你就可以足不出户而直接面对来自全球各个角落的客户,个中道理,不言自明。

制作网页原先并不需要特别的工具软件,可直接在“记事本”中编写网页的 HTML 文档。但当要求页面丰富、图文并茂,包含大量多媒体信息时,这种直接利用记事本编写 HTML 网页将会使我们吃尽苦头。本书中向您推荐的几款网页制作工具能帮助你轻松完成网页的设计与制作,如图 1-7 所示就是微软公司推出的网页制作工具 FrontPage 98 的操作界面。

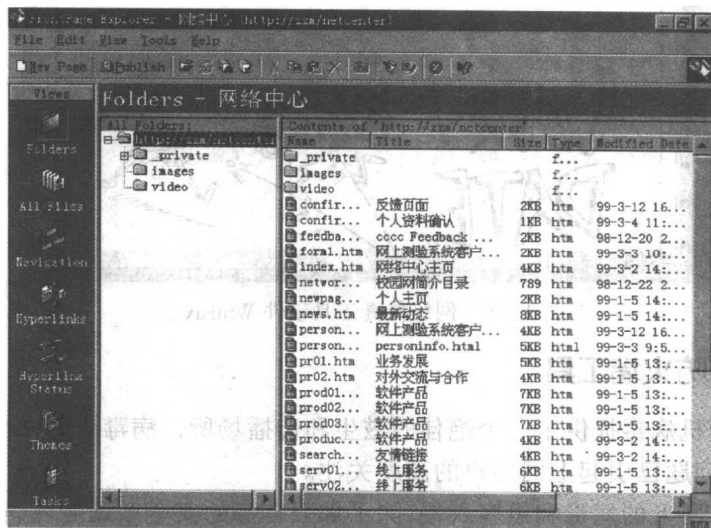


图 1-7 网页制作工具 FrontPage 98

7. 动态 GIF 制作工具

动态 GIF 图给网页增添了无穷的魅力,如果我们需要制作网页,肯定不会对动态 GIF 无动于衷。实际上,动态 GIF 图的“动”是基于“静”的,在专用的工具软件帮助下,它将多幅静态的 GIF 图按照一定的时间间隔组合在一起,合成的图形再按照该时间间隔反复显示各静态图,看起来就有了动态的效果。

动态 GIF 制作工具使用非常简单,常见的有微软公司的 Microsoft Gif Animator、友立公司的 Ulead Gif Animator 以及三维动画制作工具 Cool 3D 等,如图 1-8 所示就是 Cool 3D 软件的使用界面。



图 1-8 三维动画制作工具 Cool 3D

8. 网络中文平台工具

在因特网上,我们面对的是来自地球各个角落的信息,语言势必成了获取资源的一大障碍。目前很多中文平台工具软件能较好地识别和转换不同的汉字内码,但距离中英文实时在线翻译还有很长的一段路要走。

较成功的中文平台工具当数四通利方,另外东方快车、即时汉化专家也很受用户的欢迎,如图 1-9 所示就是四通利方软件的内码转换菜单。

9. 网络测试与性能优化工具

网络测试与性能优化工具对上网用户非常必要,尤其对一些特殊的上网用户(如网络管理人员),利用这些工具能帮助我们检查网络链路、传输性能等。当网络出现了问题时,网络测试工具能迅速地帮我们找出问题的症结所在。

此外,另一类用于网络加速的工具软件也引起了人们的注意,它们能够加快网络的传输速度,关于这一点,业界人士各有说法。笔者认为尽管它们不能解决根本问题,但对于当前网络带宽不足和应用需求日益增加的矛盾具有一定的缓解作用。

除了上述的网络工具软件之外,网民们常用的还有网络电视与会议工具等,本书都将详尽地介绍它们的使用方法。

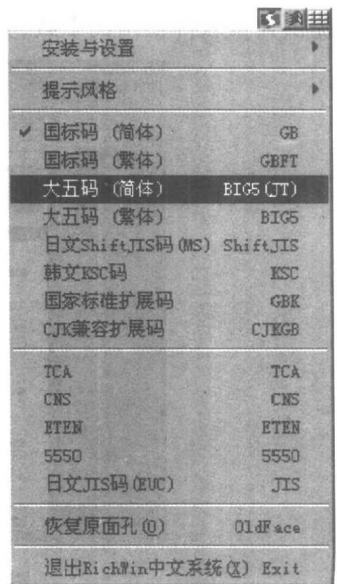


图 1-9 四通利方强大的内码转换功能