



中文
Windows 98
网上游

罗运模 等 编著

人民邮电出版社

计算机实用软件丛书

中文 Windows 98 网上游

罗运模 等 编著

人 民 邮 电 出 版 社

内 容 提 要

本书是为即将上网和已经上网的读者能迅速掌握、更好地使用Internet而编写的。

该书共分九章，分别介绍了Internet网的连接方法、浏览Internet网的方法、创建通讯录的方法、电子邮件的使用方法、在Internet网上阅读和发布新闻的方法、参加Internet网络会议的方法及网上聊天、网上购物等方法。

本书内容丰富，并采用了图文并茂、由浅入深、实例引导的写作方式，读者只要跟随书中的内容，边学习边操作，即可学会书中的内容。

本书适合于即将上网和已经上网的读者学习使用。

计算机实用软件丛书 中文版 Windows 98 网上游

- ◆ 编 著 罗运模 等
责任编辑 赵桂珍
◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
北京鸿佳印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
◆ 开本：787×1092 1/16
印张：20.5
字数：510 千字 1999 年 5 月第 1 版
印数：5 001 - 10 000 册 1999 年 9 月北京第 2 次印刷
ISBN 7-115-07786-X/TP·1102

定价：28.00 元

前 言

Internet(中文称因特网)是一种国际性的网络系统，它连接全世界许许多多的网络或计算机，提供世界范围的信息服务，从而将整个世界变成一个“地球村”。今天，人们对“天涯咫尺”的理想已经通过Internet所提供的服务变成了现实。

Internet已经对全世界的信息产业带来了巨大的变革和深远的影响，并已渗透到了人们工作和生活的各个领域。Internet这股巨大的旋风已经把全世界无数的人们卷入到它的影响范围之内。今天，越来越多的人正在或即将使用Internet，并且有许多人已经离不开它了。

中文Windows 98为人们使用Internet提供了极大的方便，对于Internet的使用真正做到了“一旦拥有，别无所求”。为了帮助即将上网(使用Internet网)的读者迅速掌握使用Internet的方法，帮助已经上网的读者更好地使用Internet，作者特编写本书，期望能对读者有所帮助。

本书共分九章。第一章介绍与Internet有关的一些基本知识，主要包括Internet的由来、Internet主要服务功能、Internet的发展趋势、Internet的有关概念、申请Internet服务以及与Internet的连接方式等内容。第二章介绍了Internet网的连接方法，主要包括安装调制解调器、创建拨号连接、设置控制主机和连接Internet等内容。第三章介绍浏览Internet网的具体方法，主要包括启动Internet浏览器，Internet浏览器基本操作界面介绍、浏览Internet、收藏Web网页、查看历史记录、下载、增加频道、搜索信息和特性设置等内容。第四章介绍创建通讯录的方法，主要包括启动创建通讯录程序、创建通讯录条目、修改通讯录条目、排序通讯录条目、删除通讯录条目和设置默认电子邮件地址等内容。第五章介绍电子邮件的使用方法，包括启动电子邮件服务程序、Outlook Express界面介绍、阅读电子邮件、制作电子邮件、发送电子邮件、接收电子邮件、附加文件、增加帐号、发送安全邮件、管理邮件和设置参数等内容。第六章介绍在Internet网上阅读和发布新闻的方法，主要包括预订新闻组、阅读新闻、下载新闻、发表意见、排序新闻、查看新闻、查找新闻、筛选新闻、防止自动下载新闻、回复/转发新闻和投递大邮件等内容。第七章介绍参加Internet网络会议的方法，包括启动网络会议程序、参加网络会议、登录目录服务器、传递文件、使用多媒体、排序登录成员、主持网络会议和更改设置等内容。第八章介绍网上闲聊的方法，主要包括安装软件、

0JS/67/3

前　　言

启动闲聊程序、进入闲聊室、闲聊、主持闲聊室、设置语言与人物手势、表情等内容。第九章介绍网上购物的方法，主要包括安装网上购物软件、设置购物参数、申请网上支付卡、购物、注册和支付货款等内容。

本书中所介绍的操作步骤和操作过程都是作者亲自实践过的，因此都是行之有效的。建议读者在阅读本书时，跟随本书内容的介绍进行具体的操作实践，这样会收到事半功倍的效果。在跟随操作时，要特别注意观察所提及的图形示例。

本书既可以作为培训班的培训教材，也可以作为各类电脑爱好者的自学教材。

参加本书编写人员有：罗运模、尚龙燕、谢志敏、唐宾、刘志方、李华刚、文中、董云、章元、蔡京华、白涛、李军、艾华。

参加本书资料整理及制图的人员有：张海滨、陶元庆、王国华、陶宗明、吴江北、黄海涛及李文娟等。

由于本书涉及面广，加之作者经验所限，书中不足或错误之处，敬请读者批评指正。

作者

《计算机实用软件丛书》编委会

高级顾问： 张效祥 胡启恒

主任： 杜肤生

副主任： 徐修存 李树岭 罗晓沛

特约编委： 谭浩强 陈树楷

编 委： (按姓氏笔画排序)

王亚明 毛 波 方 裕 史美林

孙家驥 刘炳文 刘德贵 吴文虎

张国锋 周山芙 周堤基 钟玉琢

柳克俊 侯炳辉 赵桂珍 聂元铭

徐国平 寇国华 戴国忠

丛书前言

随着计算机、通信和信息技术的迅速发展与广泛应用，人类正在进入信息化社会。计算机技术的应用与推广，将直接推动社会信息化的发展；而计算机技术的应用与推广，实质上取决于计算机软件的应用和推广，可以说，没有软件，就没有计算机的应用；学习、使用计算机，从根本上讲就是学习和掌握软件的使用。

为了适应当前计算机技术发展的需要，满足读者学习、使用计算机软件的需求，人民邮电出版社约请有关专家编写出版了这套“计算机实用软件丛书”。

这套丛书的特点是：普及兼顾提高，应用兼顾开发，各书独立成册形成系列，并注重其相关性，使丛书成为广大计算机应用和开发人员学习使用计算机的必备用书。

这套丛书的内容包括：程序设计语言、操作系统技术、数据库技术、软件开发技术及工具、网络技术、多媒体技术等。

在计算机技术飞速发展的今天，新产品更新换代快，经常有新产品或新版本问世，因此我们不但介绍当前流行的软件产品，而且力求尽快把国内外最新的软件产品也介绍给读者。

我们将全心全意为读者服务，热诚欢迎广大读者对丛书提出宝贵意见，以进一步提高丛书的质量。让这套丛书为提高我国的计算机开发、应用水平做出贡献。



“计算机实用软件丛书”编委会

**目
录**

| | |
|------------------------------|----|
| 第一章 认识Internet | 1 |
| 1.1 Internet的由来..... | 1 |
| 1.2 Internet的主要服务功能..... | 3 |
| 1.2.1 网上浏览..... | 3 |
| 1.2.2 收发电子邮件..... | 4 |
| 1.2.3 发布和阅读网络新闻..... | 4 |
| 1.2.4 计算机远程登录..... | 5 |
| 1.2.5 远程文件传输..... | 5 |
| 1.2.6 信息查询..... | 6 |
| 1.2.7 网络会议..... | 6 |
| 1.2.8 网上聊天..... | 6 |
| 1.2.9 网上银行..... | 7 |
| 1.2.10 网上购物..... | 7 |
| 1.3 Internet的发展趋势..... | 7 |
| 1.3.1 运营私有化..... | 7 |
| 1.3.2 应用商业化..... | 8 |
| 1.3.3 互联全球化..... | 8 |
| 1.4 Internet的有关概念..... | 8 |
| 1.5 与Internet的连接访问方式..... | 14 |
| 1.6 申请Internet服务..... | 15 |
| 第二章 连接Internet | 17 |
| 2.1 安装调制解调器..... | 17 |
| 2.1.1 选择调制解调器..... | 17 |
| 2.1.2 安装调制解调器硬件..... | 18 |
| 2.1.3 安装调制解调器软件..... | 19 |
| 2.1.4 设置调制解调器参数..... | 22 |
| 2.2 创建拨号连接..... | 24 |
| 2.3 设置控制主机..... | 27 |
| 2.4 连接Internet..... | 32 |
| 第三章 浏览Internet | 45 |
| 3.1 启动Internet浏览器..... | 45 |
| 3.2 Internet浏览器基本操作界面介绍..... | 51 |
| 3.3 浏览Internet..... | 51 |
| 3.4 收藏Web网页..... | 54 |
| 3.4.1 收藏Web网页 | 54 |
| 3.4.2 使用收藏的Web网页 | 56 |
| 3.4.3 预订Web网页 | 58 |
| 3.4.4 整理收藏夹..... | 63 |

| | |
|------------------------------|------------|
| 3.5 记录历史记录..... | 68 |
| 3.5.1 查看历史记录 | 68 |
| 3.5.2 定义存储数量 | 69 |
| 3.6 下载..... | 71 |
| 3.6.1 下载网页 | 71 |
| 3.6.2 下载图片 | 73 |
| 3.6.3 下载文字 | 74 |
| 3.7 增加频道..... | 75 |
| 3.8 搜索信息..... | 78 |
| 3.8.1 搜索实例 | 79 |
| 3.8.2 明确搜索目标 | 84 |
| 3.8.3 搜索表达式 | 84 |
| 3.8.4 利用搜索引擎 | 85 |
| 3.9 特性设置..... | 86 |
| 3.9.1 常规卡片 | 86 |
| 3.9.2 安全卡片 | 88 |
| 3.9.3 内容卡片 | 90 |
| 3.9.4 连接卡片 | 94 |
| 第四章 创建通讯录 | 99 |
| 4.1 启动创建通讯录程序..... | 99 |
| 4.2 创建通讯录条目..... | 100 |
| 4.3 修改通讯录条目..... | 104 |
| 4.4 排序通讯录条目..... | 105 |
| 4.5 删除通讯录条目..... | 106 |
| 4.6 设置默认电子邮件地址..... | 107 |
| 第五章 电子邮件 | 109 |
| 5.1 启动电子邮件服务程序..... | 109 |
| 5.2 Outlook Express界面介绍..... | 111 |
| 5.3 阅读电子邮件..... | 112 |
| 5.4 制作电子邮件..... | 113 |
| 5.5 发送电子邮件..... | 117 |
| 5.6 接收电子邮件..... | 118 |
| 5.7 附加文件..... | 122 |
| 5.8 增加帐号..... | 126 |
| 5.8.1 获得邮件帐号 | 126 |
| 5.8.2 添加邮件帐号 | 136 |
| 5.8.3 搜索新的邮件 | 138 |
| 5.9 发送安全邮件..... | 139 |
| 5.9.1 获得证书 | 140 |
| 5.9.2 导出/导入证书 | 153 |
| 5.9.3 发送签名邮件 | 159 |
| 5.9.4 添加证书到通讯簿 | 164 |
| 5.9.5 发送加密邮件 | 167 |

| | |
|--------------------------|------------|
| 5.9.6 接收加密的邮件 | 169 |
| 5.10 管理邮件 | 171 |
| 5.10.1 查找邮件 | 171 |
| 5.10.2 移动或复制邮件 | 173 |
| 5.10.3 管理文件夹 | 175 |
| 5.10.4 分拣邮件 | 177 |
| 5.10.5 在邮件服务器上存储邮件 | 181 |
| 5.11 设置参数 | 184 |
| 第六章 阅读新闻 | 187 |
| 6.1 预订新闻组 | 187 |
| 6.2 阅读新闻 | 191 |
| 6.3 下载新闻 | 193 |
| 6.4 表发意见 | 198 |
| 6.5 排序新闻 | 200 |
| 6.6 查看新闻 | 202 |
| 6.7 查找新闻 | 204 |
| 6.8 筛选新闻 | 205 |
| 6.9 防止自动下载新闻 | 208 |
| 6.10 回复/转发新闻 | 210 |
| 6.11 投递大邮件 | 212 |
| 第七章 参加网络会议 | 215 |
| 7.1 启动网络会议程序 | 215 |
| 7.2 参加网络会议 | 222 |
| 7.3 登录目录服务器 | 229 |
| 7.4 传递文件 | 232 |
| 7.5 使用多媒体 | 232 |
| 7.5.1 使用白板 | 232 |
| 7.5.2 使用声音 | 234 |
| 7.5.3 使用图像 | 234 |
| 7.6 排序登录成员 | 235 |
| 7.7 主持网络会议 | 238 |
| 7.8 更改设置 | 242 |
| 7.8.1 常规卡片 | 243 |
| 7.8.2 我的信息卡片 | 244 |
| 7.8.3 呼叫卡片 | 246 |
| 7.8.4 音频卡片 | 248 |
| 7.8.5 视频卡片 | 249 |
| 第八章 网上闲聊 | 251 |
| 8.1 安装软件 | 251 |
| 8.2 启动闲聊程序 | 255 |
| 8.3 进入闲聊室 | 258 |
| 8.4 闲聊 | 262 |

| | |
|----------------------------------|------------|
| 8.5 主持闲聊室..... | 266 |
| 8.5.1 创建闲聊室 | 267 |
| 8.5.2 设置闲聊室属性 | 268 |
| 8.5.3 邀请人进入闲聊室 | 270 |
| 8.6 设置..... | 271 |
| 8.7 语言与人物手势、表情..... | 277 |
| 第九章 网上购物..... | 281 |
| 9.1 安装网上购物软件..... | 281 |
| 9.2 设置购物参数..... | 283 |
| 9.3 申请网上支付卡..... | 291 |
| 9.4 购物..... | 291 |
| 9.5 注册..... | 298 |
| 9.6 支付货款..... | 301 |
| 附录A 与Internet相关的常用术语..... | 303 |
| 附录B 常用Web站点..... | 313 |

第一章

认识Internet

Internet是一个世界范围的网络，它可以把世界各地的计算机连接在一起，进行数据传输和通信。人们可以通过Internet和世界各地的任何网民交谈。因而，现在人们形象地把整个世界称为“地球村”。Internet的中文译名为因特网。本书使用原文“Internet”或“Internet网”这两个词。

本章介绍与Internet有关的一些基本知识，主要包括Internet的由来、Internet主要服务功能、Internet的发展趋势、Internet的有关概念、申请Internet服务和与Internet的连接方式等内容。

1.1 Internet的由来

“Internet”一词是由“Interconnect”和“network”两个词组合而来的。它的意思是使网络相互连接。也就是说，Internet本身是一个网络，它把世界各地的网络连接起来，因此它是连接网络的网络。

Internet能将世界上各种各样的物理网络互相连接起来，构成一个整体，而被连接网络的类型、大小、生产厂家、距离和所在国家不受限制。

Internet的发展基本上是自由化的。因此，“Internet是一个没有警察、没有法律、没有领袖、没有国界的绝对自由的空间”。

Internet上的每一台主机(即连接Internet或用于Internet服务的计算机)都处于平等的地位。不管主机所属的局域网还是广域网；也不管主机是Mac机、IBM PC机，还是Sun工作站，或是各种大型机，在网络上它们都是平等的，都可以平等地相互使用。不论是传输数据，还是资源共享，这些主机都不会因为运算能力、硬件配置、地域差别等不同而造成在Internet网的地位的不同。总

之一句话，在Internet网上，没有种族歧视，所有成员一律平等。

Internet网上具有极其丰富的信息资源，是人类的巨大的信息宝库。人们可以把Internet网看做为一个全球性的图书馆或博物馆，在这里可以博览群书、可以欣赏各种艺术品；

一个无比神奇的游艺宫，在这里可以玩联网游戏，与世界上的任何一个人斗智斗勇；一个新闻论坛，在这里可以发表自己的各种见解；一个交际场所，在这里可以结交各种朋友。在Internet网上有各种各样的新闻和消息，比如各国总统的讲话、各项体育竞赛的消息，还有各种音乐、图像、电视、电影等。总之，在Internet网上各种信息应有尽有。

Internet的历史并不长，1969年由美国国防部创建的ARPANET(高级研究项目机构网络)网是其前身。ARPANET网是美国国防部为了使在地域上相互分离的一些军事研究机构和大学之间实现数据共享而开发的。当时的设计思想是，在战争或其他情况下，当网络的某一部分受到攻击而损坏时，不影响网络中其余部分的正常工作。因此，ARPANET网络采用分布式控制与处理方式，较好地满足了上述要求。在ARPANET网上所有计算机都处于平等的地位，没有哪一个部分、哪一台主机是特别重要的、不可缺少的。ARPANET网络采用NCP(网络控制程序)协议作为主机与主机之间的通讯协议。

1978年至1979年，美国国防部通讯局和高级研究计划管理局成功地研制了用于网络通讯的TCP/IP协议(传输控制协议/网际协议)。TCP/IP协议是一种不基于特定的硬件和操作系统的网络通讯协议。它使异型计算机之间的互连成为可能，特别适合于一个分布广泛的网络。1983年，美国国防部高级研究计划管理局要求所有与ARPANET相连的主机都采用TCP/IP作为通讯协议。这时，真正意义上的Internet网出现了。

1985年，美国国家科学基金会建立了6个超级计算中心的专用网络——NSFNET，这就是美国Internet网的基础。随着计算机网络在全社会的逐步发展，许多研究机构和大学都建立了各自的计算机局域网，并将它们连接到NSFNET上。1989年，ARPANET宣布解散，同时NSFNET对社会开放，由此，美国的Internet网正式形成。

在美国发展其全国的计算机网络的同时，世界上许多国家也在发展他们自己的计算机网络。到80年代后期，出现了各国计算机网络之间的连接。随着后来各国计算机网络的不断加入，就逐渐形成了现在的国际性的Internet网。

全世界没有人能够知道Internet的确切规模。这是因为，在Internet网上除了运行TCP/IP通信协议的网络外，还有一些不基于IP通信协议的网络(如BITNET和DECNET等)为方便用户与Internet其他用户交换电子邮件，而通过网关(Gateway)与Internet连通。

今天，Internet已经渗透到了社会的各个方面。用户可以通过Internet坐在电脑(家中电脑或办公电脑)前，使用鼠标和键盘操作，就能随时了解最新的气象消息、新闻动态和旅游信息，最早看到当天的报纸、新闻，看到最新的杂志，了解全世界的金融股市行情，在网上购物、预订飞机票、订旅馆房间、订餐，在网上汇款、转帐，发送电子邮件，阅览图书和各类数据库中的资料，学习远程教学课程和享受远程医疗服务等等。

Internet奇迹般地崛起引起了世界瞩目，当前世界上掀起了一股与Internet网互联的旋风。许多专家认为：Internet是全球信息高速公路的雏形和未来信息社会的蓝图。

Internet发展如此之快，其主要原因有如下几点：

① Internet具有连接物理上不相同网络的能力，使得用户可以自由地选择他们所需要的设备。比如出版业的工作组可以运行Macintosh，工程师们可以使用SUN工作站，而会计师们等又可以使用微机制作工资帐单和其他报表。Internet都能将它们连接起来并且在

它们之间提供交换文件和数据的能力。

② Internet以最快的速度成为全世界的电子邮政系统。通过电子邮件系统，Internet上的用户可以同其他用户交换电子邮件，尽管这些用户属于不同网络，甚至他们也不使用TCP/IP协议。

③ Internet的标准协议是广泛流行的，并且实际上得到所有网络设备制造商的支持。

④ 随着面向商业化的网络服务提供商的共同合作，以及许多小的经营商迅速增加，自由的网络存取(如电子邮件、BBS以及联机信息服务)使得对Internet的商业化以及随之而来的运营私有化进程，将改变网络的性质并将成为Internet发展的必然趋势。

⑤ 与广播介质不同，Internet是双向通信，它让每一位参加者既是信息和资源的发明创造者又是使用者。这就是使Internet变得如此有趣和有价值的原因。你很可能在Internet上发现一些对你极有价值的资料，例如一份文献目录、一个实用程序、一张图片或者来自智者的短短的几句话。这些资源或许没有很高的商品价值，或者是完全免费的但在一般的传播媒介上无法得到。

⑥ 对于一个大的组织机构而言，租用一条连接Internet的专线并不是很贵的。如果这个机构已经有了局域网并且建立了这种连接，局域网上的每个用户就有了到Internet的直接链路。建立了局域网的组织机构都得出了这样的结论：使用Internet是使已有的计算机系统增加效益的一种非常便宜的路径。

1.2 Internet的主要服务功能

通过前面介绍，读者一定注意到了Internet的美妙之处，主要在于它丰富的信息资源和最先进的信息交流手段。这些资源涉及到人们从事的各个领域、行业以及社会公共服务等方面，包括自然科学、社会科学、技术科学、农业、气象、医学、军事等。Internet的信息资源是分布在整个网络中的，没有统一的目录。Internet提供了以下一些主要服务：网上浏览、收发电子邮件、发布和阅读网络新闻、计算机远程登录、远程传送文件、信息查询、网络会议、网上聊天(或闲聊)、网上银行和网上购物等。

1.2.1 网上浏览

网上浏览是指使用一种称为WWW(World Wide Web)的信息浏览工具在Internet网上浏览世界各地的计算机上的各种信息。

WWW信息浏览工具具有神奇的功能，通过其中的所谓超文本连接可以把用户引领到Internet上各种计算机中，从而可以浏览Internet网无所不包的信息资源。而在过程中，用户并不需要也无法知道自己是如何游览世界的。

在中文Windows 98中，“Internet Explorer”浏览器实现WWW信息浏览功能，在本书第三章中介绍。

1.2.2 收发电子邮件

电子邮件(Electronic Mail)亦称E-Mail，是Internet上使用最广泛、最受欢迎的服务之一。它是网络用户之间进行快速、简便、可靠且低成本联络的现代通信手段。电子邮件使网络用户能够发送或接收文字、图像和语音等多种形式的信息。目前，Internet网上60%以上的活动都与电子邮件有关。

使用Internet提供的电子邮件服务，实际上并不一定需要直接与Internet联网，只要通过已与Internet联网并愿意提供Internet邮件服务的机构收发电子邮件即可。使用电子邮件服务的前提是拥有一个自己的电子信箱，一般又称为电子邮件地址(E-Mail Address.)。

电子信箱是提供电子邮件服务的机构为用户建立的，实际上是该机构在与Internet联网的计算机上为用户分配一个专门用于存放来往邮件的磁盘存储区域。这个区域是由电子邮件软件系统操作管理的。

一个Internet用户既可以向其他任何Internet用户发送邮件，也能够接收来自其他用户发送来的邮件。邮件并不仅仅以文本文件形式存在，非文本文件，如声音文件、图像文件也可以当作电子邮件发送。

在中文Windows 98中，“Outlook Express”程序实现收发电子邮件功能，在本书第五章中介绍。

1.2.3 发布和阅读网络新闻

网络新闻(Network News)通常又称为NetNews。它是具有共同爱好的Internet上用户相互交换意见的一种无形的用户交换网络。它相当于一个全球范围内的电子公告牌系统。网络新闻是按照不同的专题组织的。志趣相同的用户借助网络上一些被称为新闻服务器的计算机展开各种不同类型的专题讨论。

网络新闻不同于邮件用户组。虽然通过加入邮件用户组，用户也可以“订阅”消息，参加讨论，但必须付出一定的代价：定期阅读处理从用户组收到的大批邮件，而这些以电子邮件发来的消息不见得都是用户所感兴趣的。当用户加入多个邮件用户组时，每日阅读处理从用户组收到的大批邮件可能成为你的一种沉重负担。而网络新闻组(Newsgroup)供用户自由地阅读网上新闻和发布消息。只要用户的计算机具备一种称为“新闻阅读器”的程序，就可以通过Internet随时阅读新闻服务器提供的分门别类的消息，并可以将自己的见解提供给新闻服务器作为一条消息发送出去。

网络新闻是按专题分类的，每一个专题组又可以分为若干个子专题。

可以从新闻组的名称来判断其的类别。名称是由几个单词构成的，单词之间用逗号分隔。从第一个单词就可以看出新闻组的类别。基本的新闻组类别如表1.1所示。

表1.1

| 分类 | 含义 |
|------|--------------|
| comp | 与计算机科学相关的新闻组 |
| news | 一般新闻组 |
| sci | 科技新闻组 |
| soc | 社会科学新闻组 |
| talk | 专题辩论新闻组 |
| rec | 娱乐新闻组 |
| misc | 杂类新闻组 |

在中文Windows 98中，“Outlook Express”程序实现发布和阅读网络新闻功能，在本书第六章中介绍。

1.2.4 计算机远程登录

远程登录 (Remote Login) 是Internet提供的最基本的信息服务之一。Internet用户的远程登录是在网络通信协议Telnet的支持下使自己的计算机暂时成为远程计算机仿真终端的过程。要在远程计算机上登录，首先应给出远程计算机的域名或IP地址。另外，在远程计算机上登录必须事先成为该远程计算机的合法用户并拥有相应的帐号和口令。一旦登录成功，用户可以实时使用远程计算机对外开放的功能和资源。例如，共享该远程计算机上的软硬件资源和数据库，或使用该远程计算机上提供的由Internet提供的其他信息服务，如电子邮件，FTP，Archie，Gopher，WWW，WAIS等等。

在中文Windows 98中，Telnet程序实现计算机远程登录功能。

1.2.5 远程文件传输

一般情况下，用户不希望在远程联机的情况下浏览存放在与Internet联网的某一台计算机上的文件，他可能更乐意先将这些文件取回到自己在本地联网的计算机中，这样不但可以节省时间和费用，还可以从容地阅读和处理这些取来的文件。Internet提供的文件传输服务FTP正好能满足用户这一需求。

FTP服务是以它所用文件传输协议 (File Transfer Protocol) 命名的，无论两台加入Internet网的计算机在地理位置上相距多远，只要两者都支持FTP协议，网上用户就能将一台计算机上的文件传给另一台计算机。

FTP与Telnet类似，也是实时联机服务。在进行工作时，用户首先要登录到对方的计算机上，与远程登录不同的是，登录后用户只能进行与文件搜索和传送等有关的操作。使用FTP几乎可以传送任何类型的文件。如：文本文件、二进制文件、图像文件、声音

文件、数据压缩文件等。

在中文Windows 98中，“Internet Explorer”浏览器实现远程文件传输功能，在本书第三章中介绍。

1.2.6 信息查询

在Internet网上，信息查询也称为信息搜索，它是指人们利用某些网上搜索工具在Internet网上查找自己感兴趣或所需要的资料。这就像人们在图书馆利用各种索引(如，书名索引、作者索引、内容索引等)查找自己所需要的图书一样。

由于在Internet网上，各种资源无所不包，所以在Internet网上搜索资料范围更广泛，得到的资料信息更多、更新。

现在，世界上各大图书馆、各大学的图书馆都在网上建立了自己的网站，许多有用的资源都已进入网络，还有每天在网络发布的新闻、文章等都成为Internet网的信息资源。

在中文Windows 98中，“Internet Explorer”浏览器通过调用相关的搜索程序实现网上信息查询功能，在本书第三章中介绍。

1.2.7 网络会议

网络会议是指利用Internet网在网络上召开会议。参加网络会议的人员可以是世界上任何一个国家或地区、任何一个城市的人。

参加网络会议的成员可以通过文字、图像、声音进行交谈，还可以传送参加会议者的摄像，这样人们就可以用身体语言、手势和面部表情进行交谈。

网络会议通过实时传送文字、图像、声音，甚至摄像，所以给会议参加者的感觉就像他们是在一个会议室中参加会议一样，不会产生相互之间非常遥远的感觉。

在中文Windows 98中，“Microsoft NetMeeting”程序实现网络会议功能，在本书第七章中介绍。

1.2.8 网上聊天

聊天是一件非常有趣的事情。大多数情况下，人们都喜欢聊天。海侃神聊是许多人的爱好。而在Internet网上聊还是一件新鲜事，但其神韵却是不可言传的。

有些人喜欢和熟悉的人聊天，而有些人喜欢和不熟悉的人聊天，特别是在需要向别人倾诉的时候，很多人都喜欢与不熟悉的人聊天。在Internet网上也可以找熟悉的人聊天，但要在Internet网上找不熟悉的人聊天更容易。

在中文Windows 98中，“Microsoft Chat”程序实现网上聊天功能，在本书第八章中介绍。