

新

身有手册，神游网海！

网民手册

# 网络新社会

● 李 渝 编著 / 康 创 策划

如何利用网络在网上的大力资源？

如何做一个合法的网路社会的“公民”？

你知道在“网路新社会”的重要性的吗？

请展示你自己的HomePage

-49  
1/6

科学出版社



71273-119  
ZMF/6

新网民手册

# 网络新社会

李 渝 编著  
康 创 策划

科 学 出 版 社

2000

## 内 容 提 要

本书紧密围绕网络与大众社会的关系,展开对网络新社会功能性的描述。通过阅读本书,读者将会了解如 BBS, Web, E-mail——这些汹涌澎湃在网络新世界中耳熟能详的内容对现代社会的冲击;读者还会在本书中了解到更多关于网络的内容:自己做主页、在网上听广播、和网上的朋友聊天玩游戏等,即怎样参与到这个网络的虚拟社会中,尽情享受它给我们带来的一切。

本书适合于想对网络进行了解的读者,从本书中你看到的将是一个五彩缤纷的美丽世界——网络新社会!

### 图书在版编目(CIP)数据

网络新社会/李渝编著,康创策划.-北京:科学出版社,2000  
(新网民手册)

ISBN 7-03-007942-6

I.网… II.①李…②康… III.计算机网络-基本知识 IV.TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 69332 号

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

北京双青印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

2000 年 4 月第 一 版 开本: 787×1092 1/32

2000 年 4 月第一次印刷 印张: 7 3/8

印数: 1—5 000 字数: 172 000

定 价: 12.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换(环伟))

## 《新网民手册》丛书编委会

主 编：曾满平

副主编：张翊钦 陈海军

编 委：陈青林 陈文杰 黄志峰

赖 鑫 李 渝 李志鹏

廖正辉 陆宝轲 罗建曦

王 华 夏 宇 杨竞锐

赵冬泉 张 明 郑 重

## 丛 书 序

网络在膨胀，网络用户以几何指数在增加；但网民却似乎还是有些迷惘——网络到底能为我们带来些什么、我们到底该怎样让它为我们更好地服务？《新网民手册》丛书集**实用、新颖、有趣**等特点于一体，帮助网民们解困释惑。

### 本丛书具有以下特色

- ◇ 版式小巧玲珑；
- ◇ 便于携带和及时参考；
- ◇ 行文风格活泼生动；
- ◇ 没有复杂的理论和无聊阐述！

### 本套丛书包括：

《网络初航》——无须知道枯燥的历史和理论，但我们必须了解网络的基本组成及其初步应用，如 WWW、BBS、E-mail、Telnet 等。

《网络大导航》——在无际网海中怎样搜索自己需要的东西？本书将从白页目录、搜索引擎等方面做出回答。

《网中结网》——你不可能再设计一个 Internet，但你可以、也完全有必要构建一个属于自己的局域网。

《网上谨慎冲浪》——彻底了解掌握网络的最高境界便是了解、并掌握“网络安全”的方方面面，本书将引导你进入一种“幕后”的境界。

《娱乐新视野》——如果你有一份闲心，能让你神游网络而不知返的事比比皆是：欣赏流行音乐、躲进聊天角狂侃、过网络车狂之瘾、进行网络游戏大战、在书香四溢的“书库”里狂啃乱嚼……

《网络学堂》——从网上初等教育到网上大学，从英语教室到网络图书馆，从网上做实验到网络电子大论坛……圆你的“成才”之梦！

《网海拾贝》——漫步网海之滨，你还会发现许多形形色色的贝壳——免费资源：包括免费主页、电子信箱、ISP、传真……

《网络新社会》——新的网络更是一个新的社会。网络论坛、网络爱情、网上组织等，人们在网中“完全”虚拟出另一个社会。

《网上求职》——网络彻底冲击了传统的求职方式。网上求职变得越来越魅力万分：它的便捷、公平、快速、效率、效益……

《网络创业》——网上商机无限，提供无限创业契机。开辟属于自己的天空，再也无须雄厚资金、丰富经验……只要你有慧眼金睛，世界便将在你面前初露端倪。

《电子商务新资源》——沸沸扬扬的电子商务宣告登场，如

房地产、IT 信息产业、计算机网络工程、商贸及金融、证券、股票……

《网上求助》——您可曾幻想过：坐在家里完成工作，坐在家里求医治病，坐在家里可以购物……Internet 让这一切都可成为现实！

《网络通讯》——网中各种信息转化成神奇的二进制数据，在世界各个角落里自由流动。包括网络电话、网上 BP、网络传真、E-mail……

《网上筑巢》——在网上，你也可以拥有一个属于你的“家”。“家”任由你来捣鼓，全面展示你的风采——这就是主页制作。

**最后预祝读者：身有手册，神游网海！**

我们的 E-mail 地址是：adrain@263.net

曾满平

1999 年 12 月 24 日

## 前 言

欢迎你加入到奇妙的网络社会中！如果要列举 20 世纪人类最伟大的发明，Internet 不能不算其中之一。她以其独有的方式改变着人们的学习、工作和生活，影响到现在和未来——改变着我们的社会。

其实，想必大家对“Internet”一词并不陌生，虽然因特网的出现才刚刚几年，但她的触角很快便延伸到世界各地，不论是赤日炎炎的赤道岛国还是寒风凛冽的北欧大陆，都能看到 Internet 的身影。在 20 世纪的最后几年，世界各国竞相建设自己的信息基础设施或信息高速公路，向着信息化社会迈进，人们把这一技术变革进程称为“新的工业革命”。Internet 在推动人类社会进步与经济发展方面具有划时代的意义，它将改变人类社会的面貌以及人们的工作、学习和生存方式。“网络新社会”冉冉出现。

然而，有不少人对 Internet 却是敬而远之。因为对于没有接触过互联网的人来说，她确实有着不可言喻的神秘感。如果你对 Internet 还不太了解的话，而又不想感受初次的尴尬，下面的章节将向你介绍崭新的互联网社会的各种特色，从网络浏览器到 BBS，从万维网 Web 到电子邮件 E-mail，从网上寻呼 ICQ 到网上电话，以及神奇的网络泥巴 MUD 等等。

想了解 Internet 的网络新社会吗？那就赶紧吧！从这里开始你将进入一个全新的世界，一个梦一般的世界。

# 目 录

## 丛书序

## 前言

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <b>第 1 章 寻找互联网社会上的自我</b> .....        | 1  |
| Internet 能带给我们什么? .....               | 2  |
| 你了解自己身边的 Internet 吗? .....            | 9  |
| 将来的 Internet 会是什么样的? .....            | 20 |
| 有没有想过自己会成为一个网迷? .....                 | 30 |
| <b>第 2 章 BBS: 百家争鸣“社会”大舞台</b> .....   | 32 |
| 别开玩笑, 不上 BBS 能算上网吗? .....             | 33 |
| 怎么连接 BBS? .....                       | 34 |
| BBS 可以提供哪些服务? .....                   | 37 |
| Internet 上的 BBS .....                 | 39 |
| 知道有哪些中文 Internet BBS 吗? .....         | 41 |
| 如何做一个合法的网络社会的“公民”? .....              | 46 |
| 你知道新手进入“新社会”的规矩吗? .....               | 55 |
| BBS 各版面的“社区”特色 .....                  | 59 |
| <b>第 3 章 Web: 世纪末“新社会”最响的回声</b> ..... | 71 |
| 如何利用网络社会上的人力资源? .....                 | 72 |
| 知道如何利用网络社会上的信息资源吗? .....              | 74 |
| 如何利用网络上的计算机资源? .....                  | 79 |
| 还有什么网络社会服务类型吗? .....                  | 79 |

---

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| 什么是虚拟社区和聊天室? .....                        | 80  |
| 尝过 Internet 咖啡屋特有的醇香吗? .....              | 88  |
| 体验过令人激动的 Internet “新社会” 游戏吗? .....        | 91  |
| 知道最迅捷的新闻来源——Usenet 吗? .....               | 93  |
| <b>第 4 章 E-mail: 无形的社会纽带</b> .....        | 102 |
| 你知道 E-mail 在“网络新社会”的重要性吗? .....           | 103 |
| 什么是免费信箱? 我需要吗? .....                      | 108 |
| 你有一个熟悉的邮件软件吗? .....                       | 118 |
| 用 E-Mail 还能做些什么吗? .....                   | 140 |
| <b>第 5 章 真正拥有自己走向“社会”的 Internet</b> ..... | 151 |
| 知道怎样选择 ISP 吗? .....                       | 152 |
| 在 Windows 系统上网需要哪些准备? .....               | 157 |
| 制作展示自己的 HomePage .....                    | 159 |
| 走向“社会”还有什么常识需要了解? .....                   | 166 |
| <b>第 6 章 网络寻呼即时通——“新社会”别种联系</b> .....     | 173 |
| 网上寻呼 ICQ 是什么? .....                       | 174 |
| IP 电话是最廉价的吗? .....                        | 183 |
| 想收听网上电台吗? .....                           | 189 |
| <b>第 7 章 “新社会”迷幻的色彩——MUD</b> .....        | 194 |
| 什么是 MUD? .....                            | 195 |
| 如何登陆一个 MUD 世界? .....                      | 196 |
| 新手该怎样上手 MUD? .....                        | 201 |
| 有哪些经典 MUD 站点? .....                       | 207 |
| <b>第 8 章 网络人生数语评</b> .....                | 210 |

---

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 网络友情 .....      | 211 |
| 网络真的有爱情吗? ..... | 214 |

# 第 1 章

## 寻找互联网社会上的自我

Internet 是人类历史发展中一个伟大的里程碑，它是未来信息高速公路的雏形，人类正由此进入一个前所未有的信息化社会。那么你呢？你将在 Internet 上的什么地方？

本章将向各位读者简要介绍一下 Internet 的历史和现状，带领你一步一步进入到方兴未艾的网络社会，去找寻到自己的位置……



## Internet 能带给我们什么？

现在“网络就是计算机”和“计算机就是网络”的思想已日益得到人们更多的认同。Internet 是一个信息、知识的海洋，给人们带来了方便、快捷的交流方式，真正实现了人类足不出户，亦知天下事的愿望。Internet 的出现，加快了信息的交流和信息的共享，促进了科技、教育及社会各个领域的发展，推动了人类社会的进步。

Internet 的称呼很多，通常被称作“Internet”或“互联网”，在国内它的大名是“因特网”。Internet 的结构如图 1-1 所示。在 Internet 网络中的用户，可以访问网络中的各种资源，用户之间也可以相互通信。

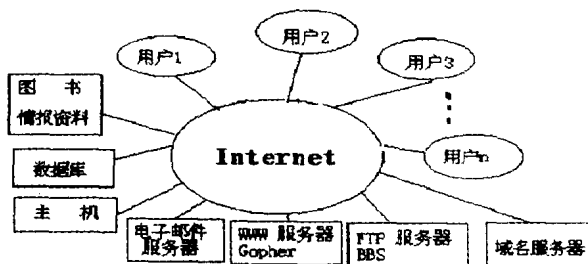


图 1-1 Internet 的结构示意图

“数字化生存”似乎是时下最时髦的字眼之一，不久前风靡一时的《数字化生存》将尼葛洛庞帝对数字化时代的图景展现在

我们面前，让我们看到了处于数字化技术前沿的发达国家对未来的展望。这位被《时代》周刊称为“当今时代最重要的未来学家”的尼葛洛庞帝先生对自己生活的评价是：一年 365 天，我每天都在网上，我每天在键盘上花 2~5 小时，这使我能到我想去的任何地方。星期天与星期一没什么不同，工作和娱乐、家和办公室结合得非常紧密、天衣无缝。因此，不可抗拒的是我将迎来一个数字化的时代，而同样不可抗拒的是 Internet 将成为这个数字化社会最重要媒介。

那么，Internet 究竟能带给我们什么呢？

Internet 的主要功用可归纳为四个方面：

- ◇ 网络通讯
- ◇ 计算机系统远程登录
- ◇ 文件传输
- ◇ 网络信息服务

### 网络通信

在 Internet 上，电子邮件（E-mail）系统是使用非常方便和用户最多的网络通讯工具，E-mail 日益成为大众化的通讯方式。你可以通过 E-mail 同世界上任何地方的朋友交换电子邮件，只要对方也是 Internet 的用户，或者是同 Internet 相联的其他网络上的电子邮件用户。

如果你是 Internet 的用户，在你使用的计算机系统账号下一般设有一个电子邮箱，用来接收所有发给你的邮件。当你登录时进入系统后，通常第一件事就是检查邮箱中新到的邮件，以及作

出必要的处理。

Internet 为用户提供完善的电子邮件传递与管理服务。在 Internet 上还可以建立各种专题兴趣讨论小组，用户可以寻求兴趣相投的人们通过电子邮件讨论共同关心的问题。当你加入一个小组后，可以收到其中任何人发出的信息，自然你也可以把信息发送给小组的每个成员。如果你参加了好多个邮件组，每天可能收到许多电子邮件，常常会因处理大量邮件而烦恼，所以有选择地加入电子邮件组也是一个很重要的问题。电子邮件还可以用于举行电子会议与查询信息。

### 远程登录

远程登录就是通过 Internet 进入和使用远距离的计算机系统，就像使用本地计算机一样。远端的计算机可以在同一间屋子里或同一校园内，也可以在数千公里之外。

远程登录使用的工具是 Telnet。它在接到远程登录的请求后，就试图把你所在的计算机同远端计算机连接起来，一旦连通，你的计算机就成为远端计算机的终端。你可以正式注册 (login) 进入系统成为合法用户，执行操作命令，提交作业，使用系统资源。在完成操作任务以后，通过注销 (logout) 退出远端计算机系统，同时也退出 Telnet，回到本地系统。

在远程登录后，也可以进入远端计算机的特殊服务系统。这样的系统因计算机而异。

### 文件传输

在科学技术交流中，经常需要传输大量的数据和文献。这也

是 Internet 使用初期的主要用途之一。在科学技术界和教育界，用 Internet 传输实验与观测数据、科技文献以及数据处理和科学计算软件，是对外进行科技合作与交流的重要手段之一。

FTP（文件传输协议）是 Internet 上最早使用的文件传输程序。它同 Telnet 一样，使用户能够登录到 Internet 的一台远程计算机，把其中的文件传送回自己的计算机系统，或者反过来，把本地计算机上的文件传送并装载到远方的计算机系统。

FTP 与 Telnet 不同之处在于，Telnet 把用户的计算机当成远端计算机的一台终端，用户在完成远程登录后，具有远端计算机上的本地用户一样的权限；然而 FTP 没有给予用户这种地位，它只允许用户对远方计算机上的文件进行有限的操作，包括查看文件、交换文件以及改变文件目录等。用 FTP 传输文件，用户事先应在远方系统注册。不过 Internet 上有许多 FTP 服务器允许用户以“anonymous”（匿名）为用户名（username）和以电子邮件地址为口令（password）进行连接。这种 FTP 服务器为未注册用户设定特别的子目录，其中的内容对访问者完全开放。

FTP 不是 Internet 上传输文件的唯一工具，例如用 Kermit 也可传输文件。但是 Kermit 限于用 Telnet 连接的两台计算机之间传输文件，而且缺乏 FTP 的灵活性，传输速度也比较慢。

### 网络信息服务

Internet 作为一个整体，在使用者面前体现出的根本价值就在于它所提供的越来越完善的信息服务。人们通过 Internet 想要寻求的主要东西就是信息，信息资源是 Internet 最重要的资源。

网络信息服务是 Internet 独具特色和富有吸引力的功能。信息服务包含信息查询服务以及建立信息资源的服务。

在 Internet 上开发了许多信息查询工具，例如 WWW，Gopher，Archie，WAIS，等等。这些工具一般都有友好的用户界面，使用非常方便。

人们可以从两个来源寻求信息：人和计算机。容易被忽视的往往是 Internet 中“人”的资源，他们不仅至少是同计算机一样重要的可用资源，在一定程度上还远远超过了网络上那些固定的信息资源。在 Internet 上可以找到能够提供各种信息的人：教育家、科学家、工程技术专家、医生、营养学家、律师……以及具备各种专长和爱好的人们。对于所有这些人，Internet 提供与处在同样情况下的其他人进行讨论和交流的渠道。事实上，几乎在所有可能想到的题目下，都能找到进行讨论与之交流的交流小组；或者，当没有这样的讨论小组时立即建立小组。对于 Internet 的一般用户，他们即使不属于任何特定的小组，同样可以就任何问题寻求专家或其他用户的帮助，从他们那里获得咨询信息。不仅如此，只要愿意，每个用户都能成为信息提供者。电子讨论小组不是同其他人交流的唯一方式，用户可以通过 Internet 进入到其他网络，直接或间接地同使用那些网络的人们交流。例如，你可以参加 BITNET 的各种 Listserv 通信组，以及 USENET 的专题讨论组。此外，在 Internet 上用户之间还可以进行实时对话。

Internet 的信息资源分布在世界各地的计算机系统的服务器或数据库中。这些储存在计算机上的信息汇成了信息资源的大海。信息内容几乎无所不包：有学科技术领域的各种专业信息，