

新

身有手册，神游网海！

网民手册

网海初航

● Newflyer 编著 / 康 创 策划

Internet究竟是何方神圣

你拥有网址“百宝箱”吗

我最适合哪种上网方式呢

能在IE上运行其他程序

科学出版社



新网民手册

网海初航

纽芬兰

Newflyer 编著

康 创 策划

科 学 出 版 社

2000

内 容 简 介

本书所讲述的一切均以中国网络为“蓝本”，都是时下最“炙手可热”的新技术，试图将中国网络的方方面面展现在读者面前。

21 世纪是信息网络的世纪。本书从 Internet 在中国的发展讲起，介绍关于网络的基本常识和基本操作方法，其中包括 WWW，E-mail，FTP，Usenet，BBS 等现今最热门的网络服务，共分 7 章详细讲述。

本书摒弃一般网络书籍枯燥乏味的陈述手法，力图用风趣、形象、生动的语言来表达网络中所涉及的各种概念和各种软件的使用方法。

本书可供新网民和上网发烧友阅读。

图书在版编目 (CIP) 数据

网海初航/Newflyer 编著，康创策划．—北京：科学出版社，2000

(新网民手册)

ISBN 7-03-007932-9

I．网… II．①N…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 68840 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：9 1/4

印数：1—5 000

字数：214 000

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

我们生活在网络飞速发展的时代！

中国，将成为互联网（Internet）业务发展最快的地区。到 2000 年底，预计用户数将达 4000 万。到 2005 年，中国将超过美国，拥有全球最多的互联网用户。可见我国网络的前景非常广阔，而不懂网络知识、不会网络操作的人，将成为 21 世纪的新“文盲”，将迷失于茫茫网海之中！因此，笔者将和读者一起，挂起云帆，驶进 Internet 的信息海洋里，共同“畅游”：

第一站，我们将居高临下，纵观我国网络的“筋筋脉脉”，并学会上网的过硬本领。

第二站，我们将驾驶 IE 这一快艇深入 WWW 海洋，去感受 WWW 的魅力。

第三站，我们将揭开美人鱼“伊妹儿”神秘的面纱。

第四站，我们将学会使用 FTP 来寻觅蕴藏在 Internet 海洋里的“宝藏”。

第五站，我们将来到 Usenet 稍微休息一下。休息之余，让我们参加新闻组，“唇枪舌剑”一番。

第六站，我们将登上“神仙岛”BBS，享受一下神仙般的快活！

第七站，它将是这个旅程的最后一站，我们将把酒言欢，共

同展望网络的未来。

离别之际，笔者将送朋友们一本名为“初露锋芒”的“纪念册”，它记录着我们这次旅程每个站的“花絮”，希望朋友们喜欢。

由于笔者涉网不深，且成书时日较短，书中不乏错误、遗漏之处，希望读者指正。

笔者的 E-mail 地址：i-fly@263.net。

目 录

丛书序

前言

第 1 章 扬起风帆——Internet 起航	1
Internet 究竟是何方神圣？	2
中国网络的“脉络”是怎样的？	3
163 跟 263、169 是一回事吗？	11
我最适合哪种上网方式呢？	13
安装调制解调器，麻烦吗？	15
“猫”已经有了，但为什么还需要 ISP 的服务呢？	17
拨号上网——“小菜一碟”？	20
用电话卡能拨号上网？	30
使用 Internet 卡跟使用普通电话卡上网有区别吗？	33
“一线通”真的是一线万通吗？	35
第 2 章 深海漫游——学会使用 WWW	39
网海茫茫，何处是岸？	40
网络地址，你能记住多少？	42
一睹 IE 5.0 浏览器的“芳容”？	44
想“驾驶”IE 这艘“快艇”在网海里穿梭自如吗？	47
IE 打开时，喜欢的网页“自动现身”？	55
能把漂亮的网页保存起来作为永久的珍藏么？	58
你拥有网址“百宝箱”吗？	61

想知道这几天“逛”过哪些网站吗?	64
怎样做到“泡网”和打电话两不误呢?	65
能否把网站搬到桌面上进行“现场直播”呢?	70
有方法避免访问到那些不健康的站点吗?	73
能在 IE 上运行其他程序?	76
浏览的速度还能快马加鞭?	78
消除那些讨厌的乱码, 困难?	81
怎样在满屏字海里找到我心仪的内容呢?	83
当某些网站直接连不上时, 有“窍门”把它们“搞定” 吗?	85
能让浏览器的风格适合我的口味吗?	87
如何在茫茫网海中找到心醉的“驿站”?	90
“搜狐”这只“老狐狸”搜索本领有多“神通”?	92
把整个网站都“搬到”机器里慢慢欣赏, 过瘾吧?	95
Gopher 这只“地鼠”还有“灵气”吗?	102
第 3 章 美人鱼“伊妹儿”——学会使用 E-mail	106
谁是我梦回萦绕的“伊妹儿”?	107
哪家的免费邮箱用得最舒心?	110
邮箱的申请手续繁琐吗?	113
从“撰写”到“发送”E-mail 一气呵成?	117
管理网页邮箱, 好轻松?	121
地址簿有啥用处?	127
众多的邮件软件中, 谁最受宠爱?	129
“伊妹儿”的新家——Outlook Express?	131

Outlook Express 的管理能力有多强?	136
使用 Outlook Express 写信还能“笔下生辉”?	141
能给信件附上签名或名片吗?	149
邮件软件的通讯录能公用?	153
“一人多邮箱”或“多人一邮箱”该如何妥善处理? ..	154
能解读 E-mail 中的“天书”吗?	160
Foxmail 有何令人侧目之处?	162
第 4 章 深海寻宝——学会使用 FTP	167
网海的宝藏呀, 你在哪里?	168
下载软件中, 谁最受青睐?	170
叩开 FTP 之门需要哪些诀窍?	174
在网海里寻“宝”, 难道真的如海底捞针般的困难 吗?	180
如何与 FTP 服务器“你来我往”——下载、上载?	185
连接中断了, 如何“再续前缘”呢?	191
使用 IE 浏览器也能上 FTP 站点吗?	193
第 5 章 网海论坛——学会使用 Usenet	197
网络新闻组是指通过网络来传播新闻的组织吗?	198
参加新闻组, 困难吗?	200
如何阅读新闻组的文章呢?	205
我也来一篇, 怎样?	211
第 6 章 快活“神仙岛”——学会使用 BBS	214
网海哪里快活似神仙?	215
BBS 软件中百里挑一?	217

登上“神仙岛”，快哉？	220
落户“神仙岛”，难乎？	223
何处寻觅好“帖子”（文章）？	227
拜读“帖子”有多快活？	232
“非常文章下载”好“疯狂”？	235
“挥斥方遒”何等“酣畅”？	239
BBS 信箱好用吗？	242
找人聊聊天解解闷吗？	244
把界面改为我喜欢的样子，行吗？	249
离站也有学问？	250
用 IE 能上 BBS 吗？	252
第 7 章 网海远瞻——Internet 展望	256
谁能成为网民的“新宠”？	257
21 世纪网络，将何处去？	262
附录 初露锋芒	269
我国网络“主干”	269
我国 ISP 精选	269
169 网节点精选	270
1999 年 6 月 30 日 CNNIC 向用户推荐的优秀网站	271
Gopher 服务器精选	272
免费邮箱精选	272
国内 FTP 站点精华	275
国内新闻组精选	277
国内 BBS 站精华	278

第 1 章

扬起风帆——Internet 起航

朋友，当网络的热浪拍击着你青春心灵的时候，你是否“怦然心动”？

来吧，让我们一起扬起风帆，离开那闭塞的港湾，进入这广阔的、诱人的 Internet 的信息海洋。在这里，我们找到了智慧和欢乐，找到了人类社会和科技发展的新方向，追赶新时尚，成为新时代的先锋。

本章是本书的第一章，将给读者展现一幅 Internet 及我国网络的“纵横”图——因为“了解”是“交往”乃至“深交”的第一步。



Internet 究竟是何方神圣?

人们都说，21 世纪是信息技术的世纪，是网络的世纪。

生活在 20 世纪末的我们，感受最深的要是信息技术如狂风暴雨般的冲击。继电话、电报、电视、电影、传真、计算机等的信息传播技术之后，以 Internet 为代表的网络技术自 60 年代起应运而生，近几十年来更是以几何级数的速度迅猛发展。它强烈地撞击着我们的传统观念，改变着我们的生活和工作方式。火车、飞机的发明使我们的时空距离大大缩短，而 Internet 的产生使我们人类之间的心灵和思想更加贴近，更加容易、方便地交流。地球，真正地成为了所谓的“地球村”。

那么，Internet 究竟是“何方神圣”呢？

Internet，中文译为“计算机互联网络”，又称作“因特网”。它是由世界上成千上万台计算机相互连接在一起，实现信息的共享和交流。它的诞生充满着传奇的色彩。几十年的发展，在应用上由军事领域发展到教育科研领域，然后再发展到商业领域，直到现今人类生活的方方面面；在地理分布上，从美国地区发展到全世界的几乎每一个角落。在内容和安全上，由原来的高度机密的地方发展成为今天的世界上最开放、最自由的地方，它成为世界上最巨大的信息资源库。

Internet 的主干网在美国，世界各国的网络与它联接，形成世界互联网络。它拥有越来越多的功能和服务，如网上购物、远

程医疗、电子商务、消遣娱乐等功能以及电子邮件（E-mail）服务、文件传输（FTP）服务、远程登录（Telnet）服务等服务。

在中国，自 80 年代末进入 Internet 后，到目前为止，已建立了四大主流网络体系：中国教育和科研计算机网（CERNET，国家教育部）、中国科技网（CSTNET，中国科学院）、中国公用计算机互联网（CHINANET，中国电信）、中国金桥信息网（CHINABGN，吉通公司）。1999 年由“联通”经营的中国联通互联网（UNINET）成为我国第五大网络。而同年 8 月底，“第二电信网”将全线完工，它将由“网通”（中国国际网络通信公司）经营——届时，中国电信、联通、网通将成“三国鼎立”之势。我国网络将进入了“百家争鸣、百花齐放”的大时代！



中国网络的“脉络”是怎样的？

初涉网络的我们，面对着纵横交错的网络，不禁迷惑了。不少人在网路上已徘徊良久，但对我国网络仍是“管中窥豹”，道不出个所以然来，每次上网自然只会在熟悉的几个网站里转，而不敢越雷池一步。现在，就让我们循着中国网络发展的历史轨迹，理清其中的“脉络”吧。

中国的网络自 80 年代起由无到有，由小到大，发展一日千里。至今已有四大主流网络、几百个 ISP、四百万用户的规模。今年的“政府上网”工程、“联通网”、“网通网”的兴建更掀起全国上网的热潮。

回想 1987 年 9 月 20 日，钱天白教授把我国第一封电子邮件

发送到德国卡尔斯鲁厄大学，从而揭开了中国人使用 Internet 的序幕。

三年后 10 月，钱教授代表中国向美国 DDN-NIC（国际互联网络信息中心的前身）注册登记了我国的顶级域名：CN。进而中国科学院计算机网络信息中心在 1993 年 4 月制定了我国的域名体系。

1994 年 4 月 20 日，中关村地区教育与科研示范网络——NCFC（即中国科学院院网 CASNET、清华大学校园网 TUNET 和北京大学校园网 PUNET 三网互连）通过美国 Sprint 公司连入 Internet 的 64K 国际专线，从而实现了与 Internet 的全功能连接。从此，我国被国际上正式承认为有 Internet 的国家。

为了适应我国网络飞速发展，在 1996 年 2 月 1 日，国务院令 195 号《中华人民共和国计算机信息网络国际管理暂行规定》中确立已建立的互联网络：CSTNET、CHINANET、CERNET、CHINAGBN 分别由中国科学院、邮电部、国家教育委员会、电子工业部管理，它们成为中国网络的四大支柱。第二年 12 月 8 日国务院信息化领导小组进一步确定中国可商业运营的公用互联网有两个：CHINAGBN 和 CHINANET。

但疾驰的步伐并没有一刻的停留，1999 年 4 月，中国第五大网络系统——中国联通互联网（UNINET）的建设开始启动。同年 8 月，中国国际网络通信公司经营的中国“第二电信网”也进入实质性地运作，并于 2000 年初投入正式运行。

下面就给我国网络的“筋筋脉脉”逐个“把脉”。