

多快好省的操作指南

拥抱网络的超级捷径



网络高手

网上技巧与精彩网址

经典 权威



郑心刘清董克 编著

兵器工业出版社



网络高手

郑心 刘清 董克 编著



兵器工业出版社

35176/02

内容简介

本书由网络高手联袂主笔,介绍互联网上多快好省的操作技巧,工具软件的使用,常见问题的解决。并整理收录了中国(包括港、台)和国外的工商经济、政治新闻、文学艺术、文化教育、报刊杂志、影视音乐、体育旅游、健康科技、生活休闲、特色网页、游戏娱乐、网上学府、少儿网页、技术支持、多媒体同业圈等数千条中英文精彩站点,无所不有,包罗万象,精彩纷呈。本书是指导网上信息浏览的最新、最实用的大众读物,是新手的最佳导师,老手的最新航路,拥抱网络时代的超级捷径。适合工商企业、科研部门、高新产业、服务行业、计算机爱好者等广大互联网使用者阅读。

图书在版编目(CIP)数据

网络高手,网上技巧与精彩网址/郑心等编著.-北京:
兵器工业出版社,1997

ISBN 7-80132-386-6

I. 网… II. 郑… III. 全球网络;互联网络-基本知识
IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 22713 号

兵器工业出版社出版发行

(邮编:100081 北京市海淀区车道沟 10 号)

各地新华书店经销

北京通县振兴印刷厂印装

*

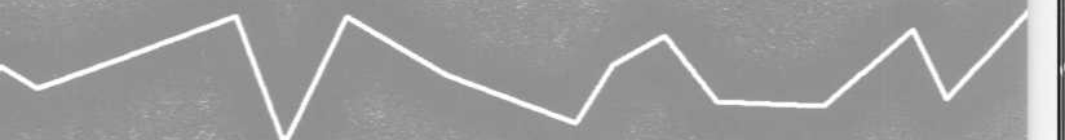
开本:850×1168 1/32 印张:13.5 字数:380 千字

1997 年 11 月第 1 版 1997 年 11 月第 1 次印刷

印数:1-5000 定价:24.80 元

拥 抱 网 络 的 超 级 捷 径

网络高手



郑 心 刘 洁 董 克 编著

目 录

写在前面的话.....	1
第一章 开始 Internet 新生活.....	2
大家都在议论的 Internet 是什么?	2
Internet 如何为我们提供信息?	4
作为网络鼻祖的美国人怎样使用 Internet?	7
Internet 是不是万能的“主”?	11
谁在 Internet 上运输信息“比特”? ——三大局域网简介 ..	14
以太网(Ethernet)	14
令牌环网	15
ARCnet 网	16
如何与 Internet 连接?	18
第二章 E-mail 实战技巧总汇	22
E-mail 是什么?	22
一个最典型的 E-mail 示例	23
E-mail 高级技巧	31
如何用 E-mail 实现文件传输协议(FTP)?	31
能用 E-mail 实现 FTP 节点查询吗?	34
用 E-mail 也能实现 Gopher 功能吗?	35
怎样用 E-mail 实现 Veronica 功能?	36
我想最省钱地与他人网上聊天,能用 E-mail 吗?	37
也可以用 E-mail 实现 WAIS 检索	39

用 E-mail 去游览 WWW 世界吧!	41
再告诉你如何用 E-mail 参加 Internet 讨论组	42
用 E-mail 订阅文章,改变您传统的订阅习惯	44
第三章 WWW 的世界最精彩	48
何止“万维”的万维网	48
怎样在 WWW 上找你喜欢的东西?	54
Internet 禁区,小心!	60
在 Internet 上圆你的摇滚乐梦	63
网上旅游离中国人还很远	70
如果您是商人,不要错过此页	71
体育迷的天堂	74
Internet 给女性留下平等空间	75
Internet 上开商场,能赔能赚?	77
第四章 BBS 知识大全	79
BBS 离我们有多远?	79
什么是 BBS?	79
中国的 BBS 在哪里?	80
中国 BBS 的出路在何方?	82
国内部分 BBS 站点点评	82
北京西点程序员站(West-Point)	82
北京长城站(Great Wall)	83
珠海西线程序员站(West-Line)	83
北京大自然信息资讯站	83
东北红日站(Red Sun BBS)	84
上海 Shake-Rive 站	84

镇海 WinZen 站	85
河北金融资讯站(HeBei Info Bank BBS)	86
BBS 使用技巧精粹	88
快捷进入 BBS 的方式	88
用 BBS 如何收发电子函件	90
用 BBS 方便地下载和上装文件	92
给 BBS 迷提个醒	94
第五章 最实用、实惠的网上技巧	95
如何清除电子函件中的乱码?	95
忘了服务器地址怎么办?	96
Netscape 技巧集锦	97
网上省钱妙招	99
把握网上漫步的主动性	100
网上交流工具 Netmeeting 的使用	102
免费拥有个人主页	105
免费的主页留言本	107
可以节省长途电话费	108
从网上获得留学奖学金	109
免费发国际传真的好办法	111
怎样由缩写猜国名	113
警惕病毒使网络“感冒”	116
第六章 Internet 在中国	118
谁是中国 Internet 的主力军?	118
我想与中国网连接	120
知识分子不可不看的中国教育科研网	123

大学梦网上成真	125
清华大学校园网.....	125
北京大学校园网.....	127
北京邮电大学校园网.....	130
上海交通大学校园网.....	132
西安交通大学校园网.....	134
电子科技大学校园网.....	136
华中理工大学校园网.....	137
华南理工大学校园网.....	139
 第七章 中文网址大家庭	143
强力搜索引擎	143
政治经济	155
政经资讯.....	155
商业经济.....	160
法律天地.....	162
新闻出版	167
电视广播.....	167
新闻报刊.....	171
休闲杂志.....	192
文化艺术	199
古典文学.....	199
现代文学.....	201
民族艺术.....	203
宗教信仰.....	211
休闲娱乐	218
娱乐快讯.....	218

影视偶像.....	223
音乐天地.....	227
游戏大观.....	232
漫画幽默.....	250
日常生活.....	255
综合资讯.....	255
少儿园地.....	259
健康保健.....	262
体育运动.....	264
旅游天地.....	270
业余爱好.....	274
私人网页.....	280
教育科技.....	289
网上助手.....	291
驱动程序.....	291
破解资源.....	293
免费资源.....	296
共享软件.....	298
电脑技术.....	304
网上电脑学府.....	304
电脑杂志.....	311
电脑多媒体.....	315
商业电脑公司.....	323
电脑技术支持.....	338
第八章 英文网址精选.....	347
政治经济.....	347

商业应用.....	354
新闻报道.....	360
电子信息媒体.....	367
文学书籍.....	381
音乐艺术.....	386
业余爱好.....	389
教育与职业.....	394
应用技术.....	399
计算机资源.....	403
Internet 工具	408
搜索 WWW 引擎	411
其他专用资源.....	415

写在前面的话

自从信息高速公路展现在我们的面前以来，可以感受到的变化几乎每天都在我们身边发生。不管您愿不愿意，Internet 这张大网，终究有一天会罩到你我的头上。拒绝与逃避都是不明智的，古希腊的一位先哲说得好：愿意的命运领着走；不愿意的命运拖着走。当我们日渐一日地惊诧于世界是如此之大同时又是如此之小时，终于豁然发觉，这一切，都是让网络给闹的。

然而，网络这东西毕竟是舶来品。作为芸芸众生中的你我，面对浩如烟海的网络，望着这一堆堆的英文字符，是不是往往感到一丝丝怅然与无奈？

介绍网络的书不少，但一本本砖头般的厚书，实在是很难让我们有心情踏踏实实地从头学起。报纸上倒是经常有一些不错的文章，让人有一种“众里寻她千百度”的感觉，可报纸毕竟不像书那样地系统与周全。

所以我们几个“网虫”决定把在网上自由冲浪的经验汇集起来介绍给大家，使各位不至于像我们最初上网一样摸不着头脑。于是就有了您看到的这本小书。这不是一本系统介绍网络的书，但它却是一本实实在在地关于网络的书。如果您是初次上网，本书将使您成为一个网坛高手；如果冷不丁撞上了高手，那我们也相信您定会从中发现一些感兴趣乐于一读的内容。当您在深夜遨游于网络的海洋时，让这本书来帮您鼓鼓风，导导航，节省您一些宝贵的时间和精力，以便于您能够轻轻松松地在网上做您喜欢做的事情。

在本书后面的网址介绍中，大家在翻阅时会像手册一样方便。偶然出现个别重复，不知您是否能够体谅我们？

第一章 开始 Internet 新生活

大家都在议论的 Internet 是什么？

人类正在进入信息社会。在这里不仅信息将爆炸性地增加，而且人们生活中的各个方面将充分利用各种信息并使其发挥更大的作用。这就要求我们不仅熟悉能迅速检索信息的计算机，还需要有能够提供大量各种类型信息的通信网络。于是，把高性能计算机同高性能通信网络结合在一起，发挥其全部潜力，就构成了你我今天看到的 Internet 网。一辆高性能的汽车，如果放在院子里行驶无论如何也无法充分发挥其能力，只有上了高速公路后才能显示其魅力，而计算机也只有连接于网络上使用时，才能充分发

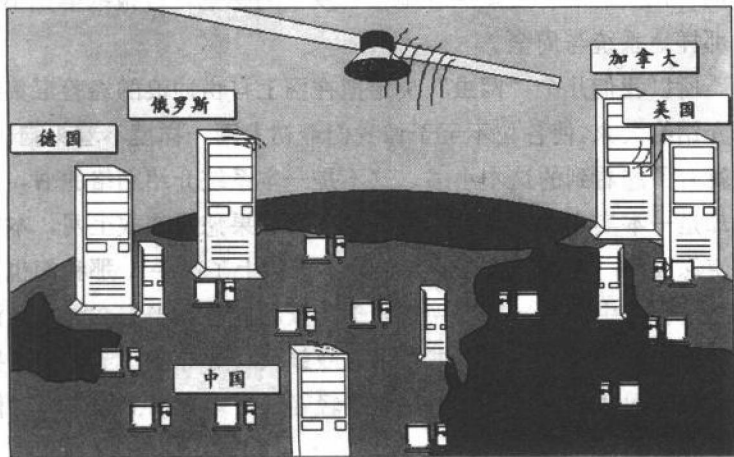


图 1-1

挥其性能。所以, 计算机联网使用程度已成为衡量一个国家计算机利用水平的尺度, 也成为进入信息社会的标志。现在, 世界上美国的计算机联网使用率最高, 约有 60% 的计算机已连接上网, 日本也有近 20% 的计算机已联网使用。我国的“三金”工程, 即金桥、金关、金卡工程也正是致力于发展计算机的联网使用。特别是金桥工程本身就是国家公用骨干通信网络。另外, 为了使我国的通信网络同国际上最大的通信网络 Internet 相连接, 国家电信总局已同美国斯普林特公司签订协议, 将 Internet 延伸入我国, 支持我国的金桥网。据不完全统计, 我国已有超过 100 所大学和众多的科研单位同 Internet 进行了连接。今后几年内这个规模将扩大 10 倍, 届时我国将有 100 万人使用 Internet。所以 Internet 正日益受到我国公众的关注, 而且一定也会培养出越来越多的“网虫”。

那么 Internet 到底是什么呢? Internet 源于美国国防部 1969 年资助建立的阿帕网 (Arpanet)。1983 年国防部将其分为军用的和民用的两部分。民用部分划归 NSF (美国国家科学基金会) 管理。那时, 它被叫做 NSFNET, 主要供科研和教学使用。直到 1989 年才改名为 Internet, 当时连接在网上使用的计算机才不过 30 万台左右。目前它已把全球 4800 个以上的网络连接在一起, 超过 250 万台计算机连接于其上。这些网络都采用名为 TCP/IP 的通信协议。通过 Internet 互通电子函件的国家已达 156 个, 使用 Internet 的用户已达 3500 万人, 而且还将以每月 12% 的速度递增。由于有这样的普遍性, 所以美国许多人都主张在 Internet 的基础上建设信息高速公路。

Internet 的主要用途有以下几方面: 第一, 用于发送电子函件, 它可同时向有关人员发送同一内容的邮件, 也可以召开分散于全球各地成员的电子会议, 通过瞬时交换电子邮件来进行工作。

第二，用于发布电子新闻。例如从日本发布一条新闻，15 分钟便可送到欧美各国，24 小时便可送到世界上 100 多个国家。利用它可以交流学术论文、报告和软件程序等。第三，用以检索信息。这是最受欢迎的用途，因为从这里几乎可以获得无所不包的信息。例如，不久前我国姑娘杨晓霞得了怪病，有关部门通过 Internet 向全世界求援，一星期内便收到 700 多件答复。第四，可以进行远地登录。这样，用户可以使用连接于 Internet 上并位于远处的计算机资源。第五，可以提供商用数据。当然，这需要得到不同用途利用者的识别号，利用时还要支付相应的费用。Internet 最初只用于民用的几个方面，如学术界等，近来商业用途得到极大扩充，而且发展势头迅猛。学术用途的年增长率为 30%~40%；而商业用途的年增长率达到 300%~400%。

我们可以通过电话线来访问 Internet，甚至可以通过蜂窝移动无线通信来访问 Internet。另外，如果同 CATV（有线电视）相连接，Internet 就能向每一个家庭提供服务了。

想想未来的世界吧！套用一句老话就是“人类失去网络，世界将会怎样？”

Internet 如何为我们提供信息？

如何从 Internet 这个庞大的信息宝库中迅速获得所需要的信息，是人们关心的首要问题。以前，从 Internet 上取得所需信息相当麻烦，而后来出现了 WAIS（广域信息服务器）、Gopher 以及 WWW（万维网）等新一代信息服务器，特别是出现了 WWW 服务器和供它使用的 Mosaic 软件，这一问题就变得简单多了。万维网，英文全称 World Wide Web，简称 WWW，是目前互联网络上最流行的一种交互式信息查询服务。这些新一代服务器的共同特

点是：第一、它们都是基于客户机/服务器方式，也就是说不是像以前的（例如网络新闻）那样，把数据往预先指定的所有方面传送，而是根据需要，由客户机通过网络从服务器中取得信息。第二、这些服务都提供有容易使用的用户界面。

WAIS 是以文本全文检索为主的信息检索系统。在 WAIS 中，当客户机向服务器给出关键词后，服务器便对全文进行检索，然后将检索的结果送回客户机。Gopher 是以层次构造菜单为基础的信息检索系统。各菜单的项目可以指示放在同一服务器内的文本、声音、图像数据，也可指示其它菜单。同样地，还可指示放在其它服务器上的文本、声音、图像数据和菜单等。通过这种方式使放在不同服务器上的信息，可以连接在一起。用户通过这些菜单，便可访问各种各样服务器上的信息。

WWW 是以超文本作为基本构造的信息检索系统。在 WWW 中，可以利用超文本中的链接，来指示别的超文本或通常的文本、声音图像数据。WWW 最为重要的特点有二：第一，利用超文本把 Internet 上的所有种类的所有信息都无缝地结合在一起；第二，对于这些各种各样的信息，可用统一的简单的方法进行访问。此外，通过在超文本中插入图像数据和设立指定格式的输入栏，也可以接受来自用户的输入。在这一点上，WWW 具有比 Gopher 丰富得多的表现能力和自由度，这也正是它的特点之一。

在上述各种新一代的信息服务器中，最受人们欢迎的是 WWW 及其客户机所用的一种软件 Mosaic，目前，WWW 几乎已经成了 Internet 的代名词。WWW 之所以受欢迎，一是提供了非常简便和容易掌握的用户界面，二是 WWW 本身不是封闭的系统，它几乎能够实现 Internet 上所有信息服务。Mosaic 是 NCSA（超级计算机应用国家中心）开发出来的软件，它同 Internet 专用的通信软件一起使用，在客户机上用以阅览 WWW 服务器中的信

息。由于 Mosaic 使 WWW 便于使用,所以它于 1993 年面世后,使 WWW 迅速获得了普及。而新秀“Netsape”等的出现,则是在已经熊熊燃烧的烈火中放进了一百吨 TNT 炸药。

要从 Internet 中取得信息,还需要知道信息在什么地方,这就需要各种各样的索引,来为我们检索信息服务。例如,有种全世界 WWW 服务器的一览表,通过它可以找到各地区的 WWW 服务器一览表。另外还有按话题分类的世界 WWW 服务器各种话题一览表等。为了使 WWW 上的信息能及时反映时刻变化着的情况,设有一种名为“*What's New*”的一览表,按日期顺序列出最新信息。如果要找最新的信息,建议从这里出发来寻找。在 WWW 上使用图形界面检索信息最为方便,可在画面上用地图表示出世界各国的 WWW 服务器一览和访问各种信息的索引,只要用鼠标点击画面地图上某点,便会进一步显示出有关该点的信息,这样,可以很快地获得所需要的详细信息。例如,日本电报电话(NTT)提供的一种 WWW 服务器,访问它时画面上便出现日本地图,在图上表示出日本哪些地方能提供什么信息,用鼠标点击某地,便出现该处能提供的信息目录,逐步地寻找下去,便可得到所需信息。这种利用 Mosaic 的检索,完全可以不用操作键盘。如果我们已经找到要检索的信息,那么还可准确无误地将其记录下来。这可以通过 Mosaic 的 Hotlist 功能来做这一工作。利用 Hotlist,当再次需要这一信息时,就不必重新从索引开始进行检索了。

打开你的电脑,让地球在你面前旋转,让我们与世界对话,“问渠哪得清如水,为有源头活水来”!

作为网络鼻祖的美国人怎样使用 Internet?

它山之石，可以攻玉。美国人的今天（Internet 的普及），也许就是我们的明天。

是美国人最早把 Internet 应用于商业领域。利用 Internet 进行商业活动，这也正是现在 Internet 中发展最快的 WWW 利用的焦点。这些崭新的商业活动仅仅是把 Internet 用于商业的先驱，因为这方面蕴藏有巨大潜力。在这些商业活动中，首先是经营虚拟商店。目前这种经营通过三种方式在迅速发展。第一种方式是从生产者往消费者的直销。美国加州一家种花农场提供的“绝对鲜花”服务便是一例。该农场在所提供的 WWW 信息中，一方面显示出各种鲜花样品的精美图像，一方面显示出订货单。顾客看上某种鲜花后，只要填写好订货单，第二天便可得到一束和图像上显示完全一样的花束。居住在美国任何城市的顾客均可获得这种快捷方便的上门送货服务。当然，其它商品也可以通过类似的方法进行直销。第二种方式是经营虚拟百货商店，这是经营各种各样商品零售的一种服务。其中最有名的是叫做“Internet 销售网”，硅谷的许多小企业，便通过它出售各种个人机的配套件，外围设备以及软件等。过去一些利用个人机通信网络进行销售的公司，现在它们也将开始利用 Internet 进行销售。由于它们已拥有利用其它手段（个人机通信网络）经营虚拟百货商店的长期经验，所以它们的加入，将使 Internet 上的这方面竞争更加激烈。第三种方式是经营所谓的“虚拟商业街”。这是一种向各种流通服务业经营者提供出租 Internet 上空间的服务。具体地说，虚拟商业街上备有供所有租借人共同使用的各种服务，如订货处理和发货、信用卡的申请发行等业务，都可以利用这些服务来进行。总部设于波士顿