

J. A. D.

电脑神通傻瓜丛书

Netscape 傻瓜书

John Dupuy 著

唐文榜 何江陵 陶萃渊 译

徐立华 审校



清华大学出版社
西蒙与舒斯特国际出版公司

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

Netscape 是当今广泛使用的、最新的 Internet 浏览程序。作者以普通使用者的身份,介绍了 Netscape 的各种功能,如何在微机上安装、使用 Netscape,以及通过 Netscape 漫游 Internet。此外,还介绍了进入 Internet 新领域的方法和 Netscape 扩展(如超级加密,传递信息等)。全书内容深入浅出,语言生动诙谐,通俗易懂,实用性强。

John Dupuy: The Complete IDIOT'S Guide to Netscape

Authorized translation from the English language edition published by Que Corporation.

Copyright © 1995 by Que Corporation.

All rights reserved. For sale in Mainland China only.

本书中文简体字版由清华大学出版社和美国西蒙与舒斯特国际出版公司合作出版,未经出版者书面许可,不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

北京市版权局著作权合同登记号: 01-96-1170 号

本书封面贴有 Simon & Schuster 防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,翻印必究。

图书在版编目(CIP)数据

Netscape 傻瓜书/(美)迪普伊(Dupuy, J.)著;唐文榜等译. —北京:清华大学出版社, 1996. 9

(电脑神通傻瓜丛书)

书名原文: The Complete Idiot's Guide to Netscape

ISBN 7-302-02283-6

I. N… II. ①迪… ②唐… III. 全球网络; 互连网络—应用程序—普及读物 IV. TP393.4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 15859 号

出版者: 清华大学出版社(北京清华大学校内, 邮编: 100084)

西蒙与舒斯特国际出版公司

印刷者: 清华大学印刷厂

发行者: 新华书店总店科技发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 12.5 字数: 280 千字

版 次: 1996 年 10 月第 1 版 1996 年 10 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-02283-6/TP·1122

印 数: 0001—5000

定 价: 22.00 元

《电脑神通傻瓜丛书》新系列出版说明

自从《电脑神通傻瓜丛书》问世以来,获得了很多读者的欢迎,成为广大电脑用户喜爱的读物,在各地书店中清华大学出版社的“傻瓜书”成了抢手货,究其原因,一方面是由于现已出版的“傻瓜书”都是当前电脑用户的热点技术,但更重要的是这套丛书的编写方法不同于教材或使用手册,丛书通过活泼的语言、简洁的描述、加上丰富的图示实例,使您轻轻松松地就学到了非常实用的内容。读起来没有单调、枯燥、沉闷的感觉,而是“一口气”就读了一大篇。这套丛书特别适合于广大的普通用户,因为它能适应读者希望尽快地学会使用各种软件的要求,就像拿起傻瓜相机就能拍照一样。

当然,使用电脑远比使用照相机要复杂得多,它不像照相机那样只要选定了光圈、时间、距离三要素,就能拍出一张照片。因此在傻瓜相机中只要能自动设定这三项参数谁都会拿起相机拍照了,而电脑却要复杂得多,再加上五花八门的软件日新月异,真使人眼花缭乱,应接不暇,所以傻瓜书也不可能像傻瓜相机的使用说明书那么简单。难怪有的读者反映“傻瓜不傻”,如果您对 Windows 还一无所知,那么读起 Windows 95 来自然有些地方就不易理解。但只要您对 Windows 有一个基本了解,那么读了 Windows 95 的傻瓜书就可以窥其全貌,迅速入门,学会使用了。

我社和 IDG 书藉出版公司合作已经推出了首批傻瓜书,受到读者的广泛欢迎。为了满足读者的需要,我社进一步扩大对外合作,引进其他著名出版公司的傻瓜风格的计算机图书,有计划地发展《电脑神通傻瓜丛书》。

美国西蒙与舒斯特国际出版公司是世界著名的出版集团,她由 90 多家知名出版公司组成。其中麦克米伦计算机出版公司是世界最大的计算机图书出版公司,她的出版物在美国的计算机图书市场占有率达 40% 以上。在麦克米伦计算机出版公司之下的 Que, SAMS, New Riders Publishing, Ziff-davis Press, M&T/MIS 等出版公司不仅被美国读者所熟知,而且已被中国广大计算机图书读者所熟知。我们双方携手合作,即将陆续推出一批傻瓜书,成为我社组编的《电脑神通傻瓜丛书》的新成员。而且在内容的选择上力求跟上电脑技术的发展,质量上将精益求精更上一层楼以满足用户们的希望。

《电脑神通傻瓜丛书》问世时间不长,尽管我们主观上想努力使读者满意,但在书中肯定还会有不尽人意之处,欢迎一切爱护关心它的读者提出宝贵的意见和建议,这也是对我们工作的最大支持。

译者序

Internet——在中国,有人叫它“国际互联网”,也有人叫它“国际交互网络”,还有人叫它“国际信息互联网”。顾名思义,“net(网,网络)”,表示一张网,网上一个“结(点)”可以向四面连通到另外的“结(点)”上,这样一来,网上的结点都可以“互相”联接,“互”传信息,最后形成“国际(inter)”间的信息互相交换(大概这是在下这个外行人的牵强附会的解释吧!)。不管怎么说,由于有了这张“网”,实现了全球范围的信息大交流——快速的交流,大家都还记得,北京一位女大学生中毒病危,查明中毒原因迫在眉睫。幸好有了 Internet,询问“信函”被放入网中,世界各地的专家很快将答复“信函”传回北京,于是很快地确诊,该女生是铊中毒。多么快捷,多么方便!

但是在几年前,情况并不是这样。几年前,并非没有 Internet,它在 80 年代就已出现,那是一批高科技专业人员为了彼此交换信息在计算机上开发出来的网络系统。正因为他们都是专业技术人员,在开发这套网络系统时,就使用了他们用得得心应手的 UNIX 计算机操作系统。当然他们也绞尽了脑汁,正如本书开头写的那样,他们的胳膊下放着一本 UNIX 操作系统手册,为了编写程序,通宵达旦工作而熬红了双眼,长期伏案工作,缺少阳光照射而脸色有些苍白。但他们的艰辛劳动得到了报偿,“互联网”研制成功,在信息交换方面显示出卓越的性能,同时又刺激了更多的专业人员在“互联网”上研制开发新的服务功能。遗憾的是,他们各自为政,按各自的思路编写程序,形成了用不同程序形成的不同的“交互网”,并且用不同的程序才能调用不同的服务功能。更重要的是,入网的计算机必须使用 UNIX 操作系统。因此,这一时期 Internet 普及程度不高,联网的范围有限。

于是,一些先知先觉的人们开始思考,能不能研制出一套使用容易、灵活、便宜,包括图象和声音,而且能在各种计算机上工作的网络系统。他们的努力取得异常美妙的结果,World Wide Web(全球蛛网状系统)就是其中的佼佼者。

“全球蛛网状系统”,缩写为 WWW,简称为“蛛网(Web)”。Web,在全球只有一个,任何一个国家的任何一个人人都可以非常容易地加入到网中,这张网像蜘蛛网一样将每台入网的计算机联接起来,互通信息。

“蛛网”用一种页面(Page(s))系统工作,每一页都有“页码”。“页码”称作 Uniform Resource Locator(URL),即“统一资源定位器”,互联网上的各类服务都有相应的 URL。“蛛网”系统发展三年多,就已经有 150 多万页,而且与日俱增,势头不减。每一页像一份正规的报纸,有文字、有图片,还有声音和动画。此外还有通往其他“页面”的标志 hotlink(热链环或热链接),使用者可以通过“页码”URL 或“热链接”很方便地找到或转到其他的“蛛网”页,也可以通过“热链接”转到非“蛛网”页,即取得非“全球蛛网状系统”的服务。

虽然有了“页码”URL,但要从浩如大海的网中查找、翻阅这些页,或将自己的信息文档页加到网中亦非易事,得有一个导游员,这就是 Netscape。

Netscape 全称是 Netscape Navigator(即“Netscape 导航员”),它是 Netscape Communications Corporation(Netscape 通信公司)的产品,该公司推出了全球蛛网状系统服务器软件,而 Netscape 就是全球蛛网状系统的导游员(或浏览器)。

本书的主要内容就是介绍 Netscape。作者以普通使用者的身份,用浅显生动的语言,详尽地介绍了 Netscape 的方方面面。大的方面如,如何选择计算机,如何找 Internet 提供者,如何取得并安装 Netscape,想听音乐、想看电影时,需要添置什么样的硬件和软件等;小的方面如,如何打开机器,按什么按钮会出现什么样的屏幕,如何取得各种功能的服务,如何在 Internet 上查找需要的信息等等。对各种具体操作,都做了详尽介绍。你是一个“门外汉”,那也别发愁,照着书上说的方法去做。比如,你要找 Internet 提供商询问如何入网,那好办,你就将书教你的向提供商咨询所提的问题抄在笔记本上,大大方方去询问,说不定接待小姐(先生)还以为你是行家里手呢!要不,这本书为什么叫“Netscape 傻瓜书”呢?

不管你是“玩”计算机的老手,还是刚刚将计算机搬回家的“门外汉”,照着“傻瓜书”上说的办法去做,就会轻轻松松地跃入国际互联网中,驰骋在世界各地。那时,你会感到,世界多小呀,世界各地的人都成了邻居和朋友;你也会感到犹如投入了浩瀚的知识海洋,各种高科技的知识和信息、文学名著、地理历史、世界名牌大学介绍,应有尽有;工作累了,听听音乐,看看电影,玩玩电子游戏,惬意极了;感兴趣时,你可以参加“热门”话题的公众讨论会,发表你的高见;想念家人和亲朋吗,“写”封电子邮件,几秒钟就寄到了,……Internet 上的各种“景点”书中都有介绍,Netscape 将带你到各个“景点”去观光。

“你说了这半天,听起来蛮内行的!”不用着急,您很快也会像一位 Netscape 的行家里手了!

引言

各位想漫游 Information superhighway(信息高速公路), Interactive infobahn, Net(国际互联网), I-Way, Internet-o-rama……吗?那可是找到再好不过的浏览指南了。Netscape 既易于使用,又有人在 Internet 工具中想要得到的全部高性能的功能。是的,全都在其中。当你有了这套得心应手的工具之后,为什么就不想学会使用它呢?

本书的目的,就是教会你如何使用有关 Internet 的 Netscape。不过,正是 Netscape 促成了《Netscape 傻瓜书》这本书的问世,这会使你莫名其妙吧,“我是大傻瓜!”

等等,等等……不要一看书名就把书合上。我并不是想说你就是一个傻瓜。给这本书起这个名字无非是假定你对 Netscape 的知识知之甚少,或一无所知。但是在我看来,各位都是聪明人,只不过对 Netscape 还不在于行。你一定知道有这样一类人,整日伏案工作,胳膊下放着一本 UNIX 操作系统手册,因缺少阳光照射而脸色苍白,因通宵在老式计算机上编程而熬红了双眼。

至于你,不需要成为一个使用 Internet 和 Netscape 的行家里手,你所需要的一切只不过是这本书。有了它,你就可以像一个行家那样,漫游在 Internet 和 Netscape 之中了。

说到这里,我想起了一位工程学教授对我的教诲:“如果学会使用一种工具所花费的时间远比使用这种工具节省出来的时间多得多,那又何必自找麻烦呢?”我想将这句话用在这里最为合适。如果学会使用 Netscape 要花费很长的时间,你不烦它吗?写这本书的目的,就是要使 Netscape 学习起来非常轻松,而学起来轻松的事,就必定能速成。

沿着这条路径,您还会学到 Internet 的许多知识,因为研制 Netscape 的目的就是为了 Internet。使用 Netscape 来学 Internet,也会变得既轻松又有趣,非常有趣,有的人说是太有趣了。只要对它们稍微有点兴趣,你就会在网上某个地方找到有关它们的信息,那里可是信息的天国。在网上的信息远比书本多得多,那些都是真材实料啊!

好了,罗嗦了一大篇,还是言归正传吧!

本书如何帮助你?

本书将以下列方式给你以帮助:

- ▶ 解释什么是 Internet, Netscape 如何适用于图形;
- ▶ 帮你找到 Internet 联接方法,使你学会使用 Netscape 的知识;
- ▶ 使你在计算机上顺利安装 Netscape;
- ▶ 使你掌握使用 Netscape 的基本知识;
- ▶ 展示如何将 Netscape 用于 Internet;
- ▶ 进入 Netscape 的一些外部装置;
- ▶ 作为建议,列举了可进入 Internet 的一些地方,不……,岂止一些地方,而是上百个最合适的地方,一点也不吹。

如何使用这本书?

如果读者不想一节接一节去读本书,有的章节可以不看,事实上也不必一节一节去看。

相反地,跳过一些章节,直接去读你感兴趣的内容,或者与所需要解决的问题有关的内容。朝前走,跳过去,我不会生气的。

本书共分四部分,各部分主要内容如下:

第一部分: Netscape 概述 这是对 Internet 的一般介绍,也包括在计算机上的安装指南。这部分内容还包括软件的安装,提供 Internet 的商家的选择和其他准备工作等细节。如果这些概念已经建立,可以跳过这一部分,进入第二部分。

第二部分: 使用 Netscape 漫游网络 这是关键的部分。这些章节使你了解 Netscape 的使用特点,从基础开始,沿着这条路线,以子弹呼啸而过的快捷方式迅猛前进。

第三部分: 借助 Netscape 冲向 Net(国际互联网)的更广阔天地 这一部分探索利用 Netscape 掌握 Internet 的其他知识。第三部分可以作为参考,一旦你想进入 Internet 的某一新领域(如 Gopher 是什么?),你可以选学第三部分的相应章节。

第四部分: Netscape 的扩展 这部分有很多材料,这些材料常把书的结尾搞得很乱,例如,阅读格式的基本细节和超级加密,若你有兴趣的话,可阅读这一部分。使用 Netscape 给你的朋友传送各种信息。

有时需要打印一些东西。有的东西需要打印成黑体字,如像

Type this

此外,你还可以发现散布在全书各处的附加方块信息,如插入的图片(页)、提示、背景以及其他所需的知识。闲暇无事,可以看看这些内容。



使用这些特殊的插图,避开信息高速公路上的坑坑洼洼。



沿着这些捷径,轻轻松松取得领先地位。



在这些方块中,读者会轻松地理解有关 Internet(以及 Netscape)名词术语的定义,使用这些词语,可以使高技术的初学者像“婴儿”呀呀学语那样将信息传送给他的朋友。



阅读这些方块可以填补技术上的缺陷,如同获得破门而入的推动力。

挂上发动机的快挡,准备好,飞越 Internet 原野,无论你想去什么地方,无论你想做什么事情,这本书里都有答案(是不是有点吹牛皮了?)。

目录

第一部分 Netscape 概述	1
第 1 章 Netscape 基本知识	3
10. 研制 Netscape 的人知道他们正在做什么	3
9. 非常可爱	3
8. 无拘无束	3
7. 易于使用	4
6. 功能强大	4
5. 有一个漂亮的吉祥物	4
4. 快速友好的技术支持	4
3. 无限期服务	4
2. 免费使用	4
1. 快捷	4
第 2 章 全球蛛网状系统和其他全球资料	5
如何兴起	5
全球帮助系统	6
期望	7
Netscape: 环球导游员	8
发送和接收电子邮件(E-Mail)	8
信息共享(USENET 新闻)	8
漫游 Gopher 菜单(Gopher)	8
获取文件(FTP)	9
漫游“蛛网”中的页面(全球蛛网状系统)	9
小结	9
第 3 章 可爱的统一资源定位器	10
URL 是什么	10
混沌初开	10
统一资源定位器的组成	11
服务	11
计算机	11
子目录	13
名字	13

基本 URL: 全球蛛网状系统	14
常用的 URL	14
用 TELNET 遥控	15
电子邮件	15
搜索 Gopher 菜单	15
文件传输协议	15
广域信息服务器	16
USENET: 另一种类型的 URL	17
小结	18
第 4 章 Netscape 概况	19
Mozilla 的规划	21
特殊功能	22
问题.....有问题怎么办?	22
小结	23
第 5 章 别瞎找了	24
哪些不能工作	24
联接妥了吗?	25
选择一种联接方式	25
调制解调器	25
直接联接	26
寻找服务提供者	27
选择 Internet 服务提供者须知	27
内行同语	28
小结	28
第 6 章 Internet 功能打包	30
Stack 是什么, 为什么我要留意它?	30
咱们得需要一个 Stack(堆积程序)	30
部分 Stack 产品介绍	31
Peter Tattam 的 Trumpet Winsock 软件	31
Chameleon 的 NetManage	32
FTP Software 的 PC/TCP	32
Novell 公司的 LAN Workplace DOS 版	33
微软公司的 TCP/IP-32 for Windows for Workgroups(Wolverine)	33
Spry 公司的 Internet in a Box	33
确保 Stack 程序正常运行	34
小结	34

第7章 轮到 Netscape 自己了	35
你的计算机能处理 Netscape 吗?	35
设法弄一份 Netscape	38
通过 Internet 卸载	38
从 Netscape 通信公司索取	38
去计算机商店购买	39
从公告牌服务群(BBS)那里获取	39
安装软件	39
小结	42
第二部分 乘 Netscape 漫游国际互联网	43
第8章 先在 Netscape 中兜风	45
飞前检查	45
启动引擎,加速前进	45
国际互联网中 Netscape 的扉页	45
四处走走看看	47
返回先前位置	47
转到特殊位置	48
下一步去哪儿	48
结束 Netscape	48
小结	48
第9章 学会操纵 Netscape	49
他人的 Web 主页	49
搜寻 Web	50
表格、映射图和临时文档页	53
转到别的国际互联网服务系统	53
小结	55
第10章 寻找回来的路	56
到过什么地方	56
设置书签	57
寻找原来的位置	58
对书签的操作	59
打印或保存一文档页	60
小结	61

第 11 章 利用 FTP 获取文件	62
文件传输协议	62
特殊 URL	64
目录	64
获取文件	65
呀! 文件在哪里?	66
小结	68
第 12 章 电影、图片和声音	69
帮助者, 你在哪里?	69
让图画动起来!	71
停下来, 听听音乐	73
色彩绚丽的图形	74
小结	75
第三部分 使用 Netscape 游览国际互联网其他景点	77
第 13 章 通过 TELNET 进行遥控	79
命令行	80
并非好消息	80
EWAN——一个 TELNET 程序	81
Trumpet——另一个 TELNET 程序	83
怎样进行联接	83
干点有趣的事: MUD 和 MUSH	86
小结	87
第 14 章 Gopher 的菜单界面	88
层层菜单指航向	88
怎样联接到一个 Gopher 服务器	91
内容更丰富的系统	92
VERONICA: 搜寻 Gopherspace	92
小结	94
第 15 章 使用 USENET 闲聊热门话题	95
术语, 专用词汇	96
新闻服务器安在何处合适?	96
选择任一主题	97
读取文章	99

小结.....	101
第 16 章 再谈 USENET	102
发表自己的观点.....	102
单独回复.....	103
使用过程中的一些特别提示.....	105
行为得体.....	106
小结.....	107
第 17 章 用 WAIS 查找信息	108
仍与 URL 有关	108
搜寻操作.....	109
小结.....	112
第 18 章 接收和发送电子邮件	113
想发送电子邮件,请!	113
选择服务器.....	114
电子邮件技巧.....	115
避免发生有伤大雅之举.....	117
小结.....	118
第四部分 Netscape 的扩展	119
第 19 章 改变 Netscape 的外观	121
HTML 简介	121
选择字体.....	122
改变颜色.....	124
其他有趣的功能.....	124
一些次要选项.....	125
小结.....	126
第 20 章 快速查错指南	127
问题与解答.....	127
如何用 Netscape 测试与 Internet 的联接	129
测试 1:利用熟知结点的 URL	130
测试 2:用 URL 的数字化地址	132
小结.....	134

第 21 章 Web 表格和安全性	135
Web 表格如何工作	135
安全性问题	137
小结	139
第 22 章 一些规范的 Web 结点	140
艺术精品	140
书籍、杂志	143
商业, 并非娱乐	145
计算机、硬件和软件	146
学生和教师的教育	148
FTP: 文件库	149
笑话、游戏和娱乐	150
健康与保健	158
兴趣爱好	159
网络新闻和信息	161
财政金融	162
找工作	165
法律和其他法规资料	166
电影和电视	167
MUD、MUSH 和 MOO	167
音乐评论	169
时事与新闻	171
政治和政府	173
检索工具	174
购物网络	176
体育成绩和日程	177
旅游	178
术语浅解汇编	180

第一部分

Netscape 概述

Internet 既把人们想象中的世界缩小了,又将人们对世界的认识扩大了。地理边界消失,外部的思想和文化与当地的思想和文化交融,每一个人都是你的邻居,人们将在网络上成为朋友,哪怕彼此从未相见。Internet 是一个巨大无比的知识仓库。它也是一个生机勃勃、充满激情的大家庭。

Netscape 是理解 Internet 并与之交流的工具。在第一部分中,不是介绍有关 Netscape 的具体内容,而是给读者有关使用 Netscape 的一些预备知识。在下面几章中,读者可以学到 Internet 和全球蛛网系统的一些知识。假设读者已装好计算机,打算与 Internet 联网,并安装上 Netscape。如果机器已经安装就绪,读者可以跳过这一部分,直接进入第二部分——Netscape 入门。

否则让我们学习:

- ▶ Internet 的一点背景知识
- ▶ 如何安装计算机使之用于 Internet
- ▶ 如何在计算机上安装 Netscape





Netscape 基本知识

Netscape 就是 Internet 的全部。不管是随意浏览,或是行家里手,都会发现 Netscape 是浏览 Internet 的最佳途径。它有强大的功能,且极易使用,使观光计算机世界变得富有成效、有趣、使人激动。它是一个巨大的网络,网上联接大量的计算机,还有友好的程序使其改变外观。让我们学习更多的 Netscape 知识去漫游 Internet 吧。

在动手安装之前,先谈谈为什么要阅读 Netscape。开始我还只想告诉读者,其原因是它很奇妙,后来一想,还是按由大到小的顺序列出十条使用 Netscape 的理由。

10. 研制 Netscape 的人知道他们正在做什么

销售 Netscape 的人们不是一天到晚不睡觉去编写 Internet 程序,最初的拥有者花了多年的心血设计了许多 Internet 程序。特别是,他们帮助设计了全球蛛网状系统(WWW),而 WWW 正是 Internet 的主要部分。他们演示了成功的经验,并使它成为最好的通用 Internet 功能。在第 4 章,可以学到 Netscape 起源知识。

9. 非常可爱

没有很多令人厌烦的命令行提示和闪烁的光标,没有很多令人厌烦的均匀分开的文本的行和列,Netscape 是一个图形漫游器。它展示图片,讲出声音,演示动画,即使给出文本,也编排得很好。当使用 Internet 将你的聪明才智传送给你的朋友时,务必插入一些诸如“Surfin the Net”和“Jacked In”这样一些短语。第二部分将展示使用 Netscape 的轻松方式。

8. 无拘无束

Netscape 使用直接网络通道来工作(直接网络通道称为 TCP/IP 通道,有关通道的知识先别着急去了解)。你问其他计算机之间做的事不受二者之间网络的限制。没有更多的老大哥指手划脚告诉你你能做什么,能去什么地方,而且只要你一发现有人在监听,就可以改变一点东西使他落空,必要时重建安全密码。在第 5 章中你将学习取得通道的知识,在第 21 章中,将学习变更信息的知识。