

que®

INTERNET

字生指南

〔美〕 David Clark 著
郑纪蛟 译



浙江科学技术出版社
西蒙与舒斯特国际出版公司

INTERNET 学生指南

克拉克
[美] David Clark 著

郑纪蛟 译

浙江科学技术出版社
西蒙与舒斯特国际出版公司

IS 7-5341-1038-6

David Clark: Student's Guide to The Internet

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

Copyright©1997 by Que® Corporation

All rights reserved. For Sale in Mainland China Only.

本书中文简体版由浙江科学技术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, 本书任何部分均不得以任何方式复制或抄袭。
本书封面贴有西蒙与舒斯特防伪标签, 无标签者不得销售。

版权所有, 翻印必究。

浙江省版权局著作权合同登记号 图字: 11 — 1997 — 37

INTERNET 学生指南

[美] David Clark 著

郑纪蛟 译

浙江科学技术出版社 出版
西蒙与舒斯特国际出版公司

杭州富春印务有限公司印刷

浙江省新华书店发行

*

开本 787×1092 1/16 印张 14.5 字数 335 000

1997 年 7 月第一版

1997 年 7 月第一次印刷

ISBN 7-5341-1038-6/TP · 22

定价: 26.00 元

责任编辑: 熊盛新

封面设计: 金 晖

译者序

现代社会已经在大踏步地迈进信息社会的时代，21世纪将是一个以信息为主要竞争手段的新一轮国际竞赛的世纪。面临这一再强调也不过分的激动人心的巨大挑战，我们的姿态只能是挺身而出，加入到这一信息化的急流中去，赶上时代的步伐。

国际互联网络Internet技术是当前实现信息化社会的信息“高速公路”的最现实的基础。国际互联网络从诞生到现在，才不过短短的几十年，在各种通信和计算机技术不断涌现以及社会需求的不断刺激下，Internet技术已经发展成一个庞大的、复杂的、美妙的、不断成熟的、高技术的信息技术体系。然而，互联网络拥有一个成熟系统的优良性能，具有一目了然的使用界面，它是一个用起来非常容易上手、易学易用的体系，相信读者们借助于本书定能一用就会，在实际操作的乐趣中能够快速熟悉、掌握Internet的主要应用技术。

学习互联网络的基础知识和使用的关键在于实践，当前，我国信息网络建设正掀起高潮，国家教育科研网、中国科学院网络是教育、科研领域的大型互联网络，而Chinanet和金桥网络则是邮电部门和电子部经营的大型互联计算机网络，这些网络的迅速发展给广大读者带来了一个极好的实践机会。

本书的编写结构很新颖，从互联网的鸟瞰开始给大家一个初步印象，然后带着读者一步一步从如何上网开始，逐个地介绍一些主要的Internet网上应用功能，从文件传输、信息查询、网上新闻到多媒体信息库，内容丰富多彩，介绍形式既形象又生动，确实是一本学习国际互联网知识的极好参考书。

本书的主要读者对象是青年学生，也可以供广大Internet发烧友阅读自学，特此，推荐给大家，希望本书的中文版的出版能对我国的信息化进程起到积极的推动作用。

参加本书翻译工作的还有曹毓蓓、余可曼、秦钢、刘韧、徐建刚、王靖滨等，由于译者水平有限，加上时间仓促，书中难免有错误和疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

郑纪蛟

1997年4月于浙江大学计算机系

作 者 序

1. Internet 不再是“发烧友”的专利

也许你是一个计算机“发烧友”，但也许你不是。也许你只是一个普通的学生，想完成你的家庭作业，想在工作上花些时间，想在你的生活中干些实在的事情，还有，想在这个周末举行一次盛大的聚会。然而有一个念头也许会在你的脑中闪现：你曾经听说过 Internet 吗？

你也许听说过一些关于“Internet 能为你干任何事情”这样令人惊奇的话，事实上，它们绝大多数都是真的（一些声称 Internet 能为你洗衣服的说法恐怕有点夸张了）。不幸的是，Internet 并不向来就是一个友好的环境，使用 newbie（新手）语句来得到任何帮助是很困难的（newbie 就像 Internet 的友爱信物——阅历丰富的人们以为他们能够把各种滥用压在初学者的身上）。你不需要成为一个 newbie，并以艰苦的方法去学习每一门课程。这就是本书的目的。

这本书让你从基础开始——不需要深奥的计算机知识——漫游 Internet。这本书使你学会：

☐ 鉴别你们学校提供的 Internet 支持，并且游说得到更好的设备，如果你使用的设备太令你失望。

☐ 获得一个 Internet 帐号并学会使用。

☐ 在 UNIX 提示符下找到你的出路。

☐ 参加世界各地的从关于公主“Di”到“吐口水蟑螂”的各种各样的讨论组。

☐ 与朋友或敌人互相发送电子邮件。

☐ 下载重要的资源文件、最棒的程序以及最新的免费（或便宜）的游戏。

☐ 与无法知道你真面目的新朋友“会面”（告诉他们你是一位模特！）。

☐ 在 World Wide Web 上出版作品。

还有更多。例如，在本书的第 11 章有一份巨大的学术资源列表，它能为你的研究工作提供最新的帮助。这些表按学术领域分类，所以能很快找到你最需要的信息。还有一章是介绍如何使用像 Prodigy 和 America Online 那样俗气的联机服务，以便万一你们学校还处于没有提供 Internet 服务的时代。

2. 你所读到的一切可能是错误的

在你开始之前，留意以下警告：Internet 上的事情是瞬息万变的。计算机和网络地

址来去匆匆，从不留下一点表明它们存在过的痕迹。这个星期的热门网点在下个星期也许就已经过时了。

这表明什么意思？Internet 是动态的。然而，这本书是静态的，它只是展示了时代的某一时刻。在这本书印刷之前，本书引用的地址，其中一部分已经不再使用了。将会出现比这本书描述的更新、更好的 Internet 软件。还有，奇妙的新网点一定会出现。

然而，一些基本的工具和策略是不变的。例如，World Wide Web（WWW）是目前最热门、最新的工作环境，很可能你从现在开始的一年仍然使用 Web。这本书的主要部分就是关于这些工具和策略的。

本书有两个约定。例如，当你被要求输入一些东西的时候，会显示如下提示：

Type this

输入你允许输入的东西。这是非常简单的。除此以外，你需要知道 Internet 上出现了什么。屏幕上的内容用另一种字体来表示。看下面的例子：

this is what you see on-screen

3. 跟我聊聊

别担心！这本书提供的 Internet 网点和地址是最新并且最好的。你可以访问在 Boulder Valley School District 的 WWW 网点的本书作者。它为学生提供了指向有关最新软件（通常是在 Internet 上免费使用的）网点的链接。在这些网点和本书之间，你不仅可以和作者联系，还可以对本书未来的版本做出影响。<http://bvsd.k12.co.us> 是我的网点地址。我将在这里恭候你们！请给我发条消息，并对这个网页的内容作出评价。如果你对上面给出的地址仍感到一头雾水，就继续读下去吧。在你看完这本书的时候，你就可以在 Internet 的海洋中冲浪了，到达你从未梦想过的境界。

4. 致谢

十分感谢在美国科罗拉多州波尔德 Platt 中学的学生和职员。他们每日的关心使得这句话显得更加重要。

更要感谢 Libby Black 以及 Boulder Valley 的 Internet 工程，这个工程为学生提供访问服务并给了我一个参加这个虚拟探险的机会。

感谢 Que 出版社帮我完成这本书的众多编辑，与你们一起工作我感到很愉快。

David Clark

目 录

第1章 承诺，承诺：你能在网上干什么.....	1
1.1 Internet 是什么.....	1
1.2 Internet 到底有多大.....	1
1.3 Internet，为什么我需要它.....	2
1.4 Internet，我能用它干些什么.....	2
1.4.1 发送和接收电子邮件.....	2
1.4.2 使用全世界的数据库.....	4
1.4.3 参加讨论组.....	4
1.4.4 下载程序和其他好东西.....	5
1.4.5 与别人闲聊.....	5
1.4.6 其乐无穷.....	7
1.4.7 出版.....	7
1.4.8 还有更多.....	8
第2章 联网.....	9
2.1 联网类型介绍.....	9
2.2 专用连接和拨号连接哪个更好.....	10
2.3 专用连接：快速并且可信赖.....	10
2.4 拨号连接：自己实践一下.....	12
2.4.1 计算机：任何一台都行.....	13
2.4.2 调制解调器：越快越好.....	13
2.4.3 通信软件.....	14
2.5 获得你自己的 Internet 帐号.....	14
2.5.1 用户 ID 和口令.....	15
2.5.2 挑一个好口令.....	15
2.6 建立一个终端帐号.....	16
2.6.1 选择通信软件.....	16
2.6.2 用终端帐号联网.....	19
2.6.3 终端帐号能做什么.....	20
2.7 建立直接拨号帐号.....	21
2.7.1 挑选 TCP/IP 软件.....	21
2.7.2 建立 TCP/IP 软件.....	22
2.7.3 登录和脚本.....	24
2.7.4 现在干什么.....	26
2.7.5 手工登录：另一种登录方法.....	26

2.8	Internet Adapter: 终端帐号中的图形.....	27
2.9	用 Telnet 测试你的连接.....	27
第3章	得懂点 UNIX	30
3.1	UNIX 和你.....	30
3.2	提示符? 什么提示符.....	31
3.3	最基本的命令.....	31
3.3.1	改变你的密码.....	31
3.3.2	获得帮助.....	31
3.3.3	使用“指导”.....	32
3.4	认识他人的命令.....	32
3.4.1	看看谁在你左右.....	32
3.4.2	改变人们可能对你的了解.....	32
3.4.3	看看别人在干嘛.....	33
3.4.4	立即发送消息.....	34
3.4.5	没完没了的闲谈.....	34
3.4.6	封锁对你的访问.....	35
3.4.7	重新打开封闭.....	35
3.5	文件和目录.....	35
3.5.1	你的硬盘限额: 你可以有多大的空间.....	35
3.5.2	目录命令 ls、cd 和 more.....	36
3.5.3	谁, 我? 我编辑文件.....	38
3.6	创建一个目录.....	39
3.6.1	用 mv 移动.....	39
3.6.2	拷贝文件.....	39
3.7	改变提示符等一些有趣的小伎俩.....	39
3.8	我最喜欢的 UNIX 命令.....	40
第4章	电子邮件	41
4.1	E-mail 的基本特征.....	42
4.2	E-mail 地址.....	42
4.3	你的第一封信.....	43
4.4	检查你的信箱.....	46
4.5	答复、转寄、删除及其他.....	47
4.5.1	答复.....	47
4.5.2	转寄给其他人.....	48
4.5.3	存入文件夹.....	48
4.5.4	删除.....	48
4.6	Eudora.....	48
4.7	建立署名文件.....	51
4.8	其他的 E-mail 程序.....	52
4.9	“微笑 E-mail”及其他礼节.....	53
4.9.1	“笑脸”.....	53

4.9.2 其他几个惯例.....	53
4.9.3 “不要大喊大叫”及其他礼节.....	53
4.10 怎样与联机服务的用户交换邮件.....	54
4.11 邮寄目录——另一种 E-mail	54
4.11.1 订阅一个邮寄目录.....	55
4.11.2 订阅 LISTSERV 的邮寄目录.....	57
4.11.3 取消订阅.....	58
4.11.4 向邮寄目录投稿.....	58
第 5 章 网络新闻	59
5.1 网络新闻究竟是什么.....	59
5.2 理解新闻组的命名.....	59
5.2.1 comp	59
5.2.2 news	60
5.2.3 rec	60
5.2.4 sci	60
5.2.5 soc	60
5.2.6 talk	60
5.2.7 misc	61
5.3 开始阅读.....	61
5.4 Pine 的配置.....	61
5.5 用 Pine 访问新闻组.....	64
5.6 找一个合适的新闻组.....	65
5.7 寄出你的第一条消息.....	66
5.7.1 投寄议题.....	67
5.7.2 发表意见.....	68
5.7.3 参加新闻线程.....	68
5.8 定制你的新闻列表.....	69
5.9 另外几个新闻阅读器.....	70
5.10 图形界面的选择.....	70
5.10.1 寄一份追踪稿件.....	72
5.10.2 通过 E-mail 回复作者.....	73
第 6 章 向你的朋友露一手：用 FTP	74
6.1 FTP 是什么.....	74
6.2 关于目录.....	75
6.3 关于文件的格式.....	75
6.4 FTP 实例——按部就班.....	76
6.4.1 第一步：登录并下载文件.....	76
6.4.2 第二步：把文件带回家.....	79
6.5 通过直接连接进行 FTP	80
6.6 FTP 的前景.....	82
6.7 试一试.....	82

6.8 流行的 FTP 节点.....	83
第 7 章 World Wide Web	84
7.1 Web 是什么.....	84
7.2 使用 World Wide Web 的条件.....	85
7.3 关于 Web 地址.....	86
7.4 在 Web 中漫步.....	87
7.4.1 Lynx——终端的选择.....	87
7.4.2 图像、声音以及其他 Lynx 不支持的功能.....	89
7.5 网络上的多媒体格式以及所需软件.....	90
7.6 Netscape 怎么样.....	90
7.6.1 安装和运行 Netscape Navigator	91
7.6.2 Netscape 的书签、新闻组，等等.....	93
7.6.3 用 Netscape 来查找 Web	94
7.6.4 荒谬的名字等于强大的查找工具.....	95
7.6.5 查找策略.....	97
7.6.6 通过终端拨号连接的查找.....	98
7.7 Web 上的 Gopher 和 FTP	98
7.7.1 Gopher—Internet 航海工具的元老.....	98
7.7.2 通过 Web 进行 FTP	98
7.8 插件——必须拥有.....	100
7.8.1 Acrobat Amber Reader	101
7.8.2 RealAudio	101
7.8.3 Java——何方神圣.....	101
7.9 Microsoft Internet Explorer——砧板上的另一只小山羊.....	102
第 8 章 建立自己的主页.....	104
8.1 来自你系统管理员的信息.....	104
8.2 别再提 UNIX 了.....	105
8.3 HTML 的基础知识.....	105
8.4 预备！干！设计你的主页.....	106
8.4.1 建立框架.....	107
8.4.2 为主页加标题.....	107
8.4.3 建立页首.....	108
8.4.4 建立文本主体.....	109
8.5 使用 HTML 编辑器.....	110
8.5.1 WYSIWYG	111
8.5.2 HotDog	111
8.5.3 寻找我最喜欢的 HTML 编辑器的地址.....	111
8.6 一些设计上的考虑.....	111
8.7 更进一步——建立超链接.....	112
8.8 再进一步的方法——在主页上加图像.....	114
8.8.1 寻找适合你的图片.....	114

8.8.2 上传文件.....	115
8.8.3 通过调制解调器上传.....	116
8.8.4 总在那里——在你的 HTML 环境下引用图片.....	117
8.8.5 挤拉你的图片.....	117
8.8.6 用图片作为背景.....	118
8.9 深入学习.....	118
第9章 IRC、MUD 和其他有趣的玩意.....	120
9.1 结识新人（或只是与老朋友联络）.....	120
9.2 Internet 接力聊天.....	120
9.2.1 在 UNIX 命令行下的 IRC.....	121
9.2.2 加入一个频道.....	123
9.2.3 开创你自己的频道.....	124
9.2.4 MIRC——众多的 IRC 图形接口之一.....	124
9.2.5 使用 IRC 的好主意.....	125
9.2.6 想更详细了解 IRC 吗.....	126
9.3 更高一级，增加声音.....	126
9.3.1 Televox.....	126
9.3.2 CoolTalk.....	127
9.3.3 CU-SeeMe——当你听到她的声音已经不能满足的时候.....	127
9.3.4 关于 CU-SeeMe 的更多信息.....	129
9.4 亲自跟别人打交道.....	130
9.5 真正的乐趣——MUD 游戏.....	130
9.5.1 需要关于 MUD 的更多资料吗.....	133
9.5.2 令人厌烦但很有必要的忠告.....	133
9.6 等一等，还有更多——网络上的其他游戏.....	133
9.7 寻找乐趣的好主意.....	134
第10章 该办正事了——介绍一些查找策略.....	135
10.1 Gopher——Internet 查找工具中的前辈.....	135
10.1.1 Gopher Jewels——通过主题来查找 Gopher 空间.....	137
10.1.2 关于 Gopher 的其他一些有益帮助.....	138
10.1.3 运用 Veronica 来查找 Gopher 菜单.....	138
10.2 Internet “白页”.....	140
10.2.1 Yahoo! 用户查找的工具.....	140
10.2.2 Netfind——另一类查找工具.....	141
10.3 提高你的查找技能——Internet Hunt.....	142
10.4 运用所学的查找策略.....	143
10.4.1 试试 E-mail.....	144
10.4.2 试试 WWW 吧.....	145
10.4.3 试试 ERIC 吧.....	146
10.4.4 试试 USENET 吧.....	146
10.4.5 试试 Gopher.....	147

10.5 从头到尾再练习一次.....	147
10.5.1 E-mail	148
10.5.2 WWW	148
10.5.3 ERIC	148
10.5.4 USENET	148
10.5.5 Gopher	148
10.6 把“金子”与“垃圾”分开.....	148
10.7 引用电子资源.....	149
第11章 学术专业课题领域的资源清单.....	150
11.1 回顾在以下清单中所看到的地址形式.....	150
11.1.1 常见的“精品”集.....	151
11.1.2 农业.....	151
11.1.3 人类学.....	152
11.1.4 考古学.....	152
11.1.5 艺术.....	153
11.1.6 天文学.....	153
11.1.7 生物学.....	154
11.1.8 植物学.....	155
11.1.9 商业.....	155
11.1.10 化学.....	156
11.1.11 计算机科学.....	157
11.1.12 经济学.....	157
11.1.13 教育.....	158
11.1.14 工程学.....	159
11.1.15 环境研究.....	159
11.1.16 林业.....	160
11.1.17 地理学.....	160
11.1.18 地质学.....	160
11.1.19 政府.....	161
11.1.20 历史.....	161
11.1.21 法律.....	162
11.1.22 文学.....	163
11.1.23 数学.....	164
11.1.24 医学.....	164
11.1.25 音乐.....	165
11.1.26 海洋学.....	166
11.1.27 古生物学.....	166
11.1.28 哲学.....	166
11.1.29 物理学.....	167
11.1.30 政治学.....	168
11.1.31 心理学.....	168

11.1.32 宗教.....	169
11.1.33 社会学.....	169
11.1.34 兽医学.....	170
第 12 章 学校没有访问 Internet 的地方吗.....	171
12.1 地方公告板.....	171
12.2 免费网.....	171
12.3 地方服务提供者.....	181
12.4 商业联机服务.....	194
12.4.1 America Online (1-800-827-6364)	194
12.4.2 CompuServe (1-800-848-8990).....	195
12.4.3 Delphi (1-800-695-4005)	195
12.4.4 The Microsoft Network	195
12.4.5 Prodigy	195
12.5 你将来会有联机服务吗.....	196
第 13 章 FAQ	197
13.1 怎样在 Internet 上找一所大学.....	198
13.2 你说的是助学金吗.....	199
13.3 怎样利用 Internet 求职.....	200
13.4 什么是 Monsterboard, 为什么要留意它.....	201
13.5 如果我不去外地休假的话, 我会压抑得爆炸的! 网络能帮帮我吗.....	201
13.6 如何避免被人看成是傻瓜.....	202
13.7 我想出售商品, 告示应该贴在哪里.....	202
13.8 我能够联机上课吗? 这样就用不着离开我的计算机去上学了.....	202
13.9 别人能够读我的电子邮件吗.....	204
附录一 词汇表.....	205
附录二 软件资源列表.....	213
对于拨号终端连接的软件.....	213
网络适配卡(用于 Mac 或 Windows).....	216

第1章 承诺，承诺：你能在网上干什么

如果你正在一所大学或学院开始新的生活，你在第一周必须做的事情肯定不止一件。在你排队报名选修课程，排队购买课本，以及取得助学金登记之后，去你们的计算机中心争取一个 Internet 帐号，这是开始新的学校生活的一个重要步骤。绝大多数学校让学生使用 Internet 帐号，更奇妙的是，这种优惠被扩展到高中去了。不要错过这个机会；去申请一个帐号并开始在网上漫游。这可能是在你的教育中你能做到的最好的投资。

1.1 Internet 是什么

想象一下，Internet 就是成千上万台计算机能够互相对话和共享信息的计算机网络。那么，什么类型的计算机可以上网呢？从最低级的 286 系列和 Appel IIe 系列到能够运行 UNIX、Windows NT 和其他热门操作系统的复杂的工作站中的任何一种计算机均可。什么类型的信息可以共享呢？通信（电子邮件）是肯定的，但还有比它更多的信息。图形和视频信息每时每刻都在传送，包括美国最高法院的裁决和最新的 O. J. 玩笑等等。Internet 是被在它上面的人们启动的——这意味着包括你和我。我们每个人都有义务保证 Internet 能够正常运作。每分钟都有新的用户来联机，在网上有无数的用户、丰富的新知识和无穷的潜力。

1.2 Internet 到底有多大

到底有多少主机与 Internet 连接？没有人能准确回答。目前的数量大约是 480 万左右，虽然这个数量仍然是有争议的，但它可能离目前的实际数目还相差很远。每小时都有新的 Internet 地址在增加。计算机不断改变和增加的 Internet 地址的数量，就像雨点的数目那样，不停的涌现，无从着手。

还不止这些，480 万只是主机的数量——普通用户（你和我）连入这种大型计算机（通常以 UNIX 为平台），就像在使用自己的台式计算机或学校实验室里的计算机。这表明登录进 Internet 的 PC 用户数量远远超过 480 万。这个数量是受到强烈的争议的，但我不想折中了。我只想说有许许多多的人在网，就是这样。

这些主机位于家庭、实验室、大学、政府机构、公司和中小学，遍及世界各地。这些机器用高速电缆相连，仅需 640 毫秒就能把一条消息从北美洲传送到南极。

在 1995 年底，美国大多数的学院和大学都连入了 Internet，所以你很很可能可以上网。如果你们学校很不幸落入了那些极少数的没有联网的学校之中，那么发发牢骚，写

写信，给一些人打电话，解释一下能够访问 Internet 的重要性。这个世界正在不断改变，是登上这艘船的时候了。如果你正在等待你们学校的有关领导采取行动，你还有两种联网的选择。这些选择将会在第 12 章详细描述。

1.3 Internet，为什么我需要它

今天，如果没有提到 Internet，你将无法入睡。杂志、电视节目和书籍充满了各种神秘的符号（http://here 和 http://there）许多人都已在网上冲浪。不论你正在滚轴滑板上，还是看着别人驾驶，该是买票上船的时候了。

但这不仅仅是有趣，不仅仅为改善形象（虽然我不会骗你们，但事实如此）。那里的确有许多可用的资源能使你的学习生活变得更轻松。事实上，你很可能迟早会遇上让你联网的教授，要求你通过电子邮件交论文或在 World Wide Web 上做一份考卷。这只是时间上的问题，并且你不想成为一个过时的人，不想对别人的谈论一无所知，那就赶紧上船吧。

总而言之，就是最根本的一句话：你是在网上呢？还是没有。

1.4 Internet，我能用它干什么

Internet 定义了一整个全新的文化。你有机会成为它的一部分，并且你有机会确定它的发展方向——通过添加或删除。注意，你在网上所做的一切都是有记录的。这场革命最奇妙的就是你能用你的方式完成所有这些工作。

网络空间属于那些使用工具和学习工具的人。我并不是说联机文化的形成将会更简单，事实上，其中一些就是十足的痛苦。你需要做好受挫的准备和减少在挑战面前畏缩的倾向。问一大堆问题，启动你的台式电脑，然后按下一连串的按钮。

以下的部分将讨论一些你能够在 Internet 上干的事情。

1.4.1 发送和接收电子邮件

你可以用你的“家庭”电脑发一份电子邮件（e-mail）给全世界拥有电子邮件地址的任何一个人。

你可以参加关于各种各样主题的讨论组（discussion groups），或者以你想要的话题开始自己的讨论组。

邮递目录（mailing list）是一组通过电子邮件来“会面”的朋友（有时候是敌人）的目录。当你发送一条消息的时候，每个组成员的信箱都会得到一份拷贝。这个过程就像召开一次庞大的电话会议。

你还可以使用 Internet 的电子邮件来查找各种你有兴趣的主题的信息（以后你会学到比电子邮件更好用的工具）。

也许有一些你想到主题而找不到相应的讨论组。我曾试图查找关于“会弹钢琴的猫”，但除了中断以外没有返回任何东西。要是努力去找的话，你一定会找到一些有趣的东西的。

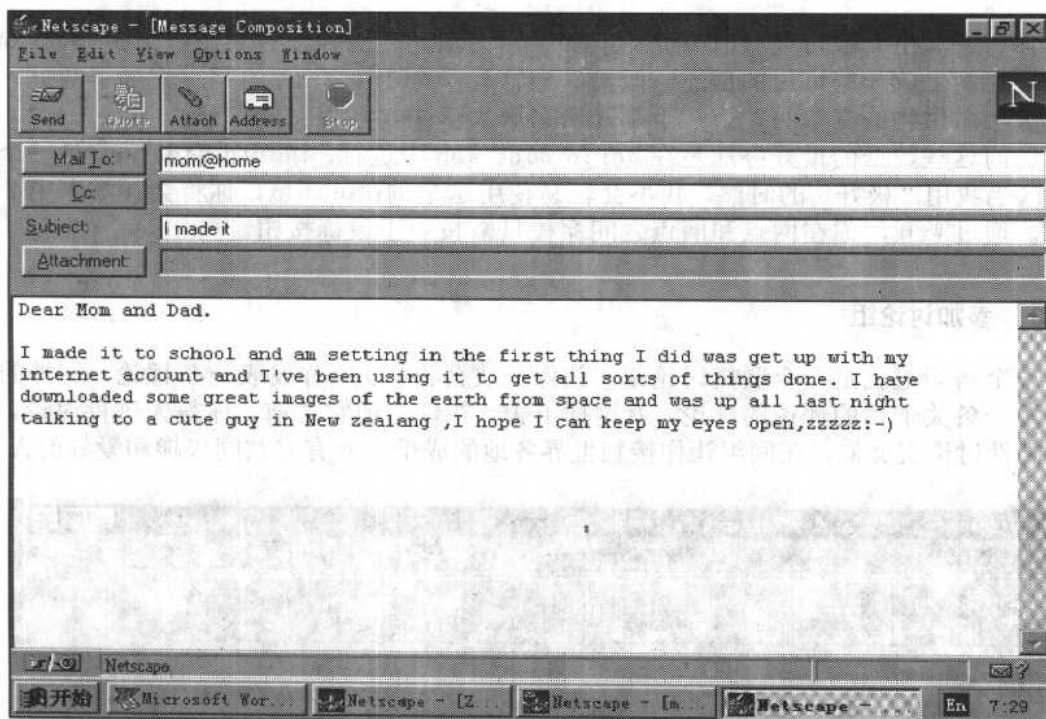


图 1.1 给父母亲或世界上的任何人发一封信

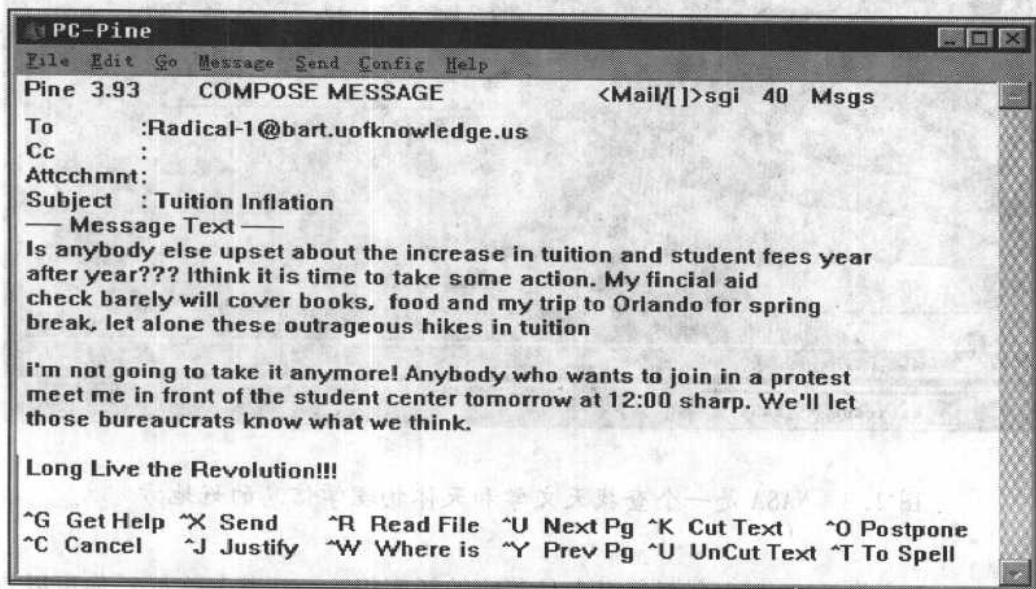


图 1.2 通过邮寄目录发表你对世界和平等大事的见解

1.4.2 使用全世界的数据库

你想去哪里？很可能 Internet 能够带你去那儿。例如，对太空有兴趣吗？NASA 会定期在网上放一些可用的信息。政治？白宫有一个 Internet 的网点充满了数据。有一篇关于微生物的文章吗？查一下那儿所名牌大学生物系提供的信息。

访问这些数据的最好办法是在 World Wide Web 中进行。World Wide Web 是一个极好的（当我用“极好”的时候，我不会轻易使用这个词语）环境，你将会在本书第 7 章学到。通过 Web，你在网点和网点之间穿梭只需按一下鼠标按钮。

1.4.3 参加讨论组

一个新闻组就是一个联机讨论组（就像一块公告栏）。你发表一条评论，另外的某个人发一条关于你的评论的评论，就这样下去。在你知道它之前，你得先进行讨论。和电子邮件讨论组类似，新闻组让你接触世界各地的成千上万有着共同兴趣和爱好的人。

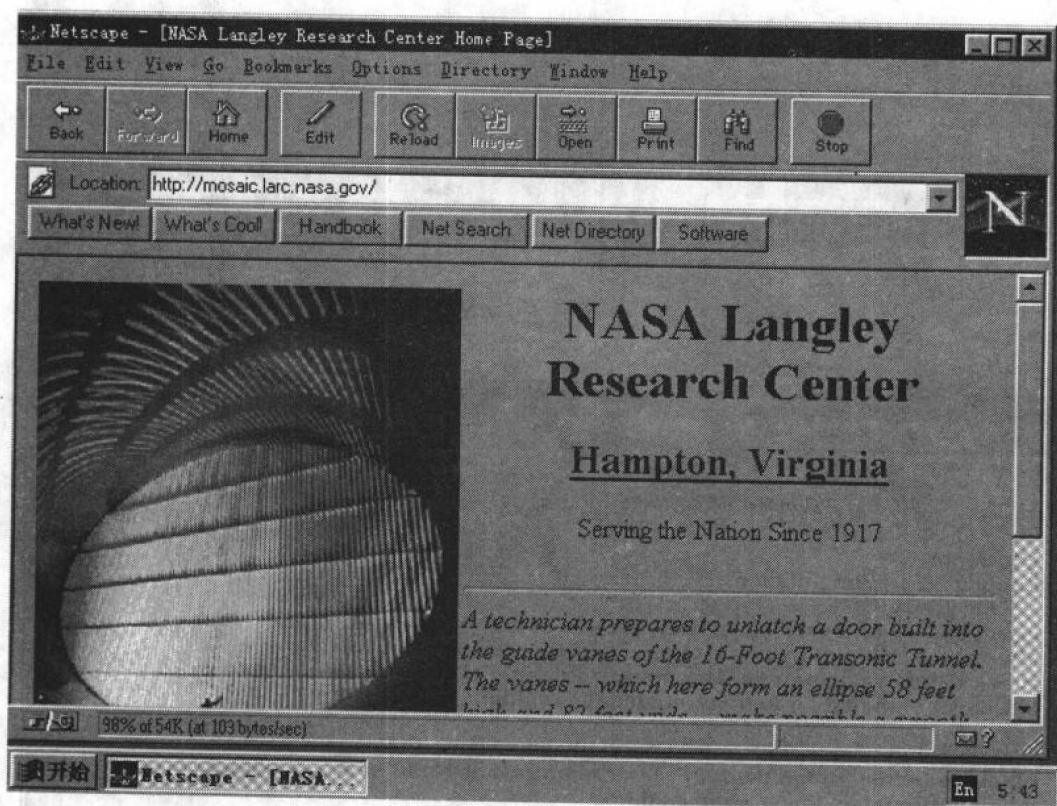


图 1.3 NASA 是一个查找天文学和天体物理学信息的好地方

Internet 有将近 20 000 个深奥得十足荒唐的新闻组。一杯茶怎么样？你可以查一下 alt.tv.simpsons，或许你需要 Apple 计算机的最新软件信息，如果是的话，comp.mac.sys.digest 就最适合你了。查看一下本书第 5 章的细节。