

Galen Grimes |美| 著

郭 齐 译

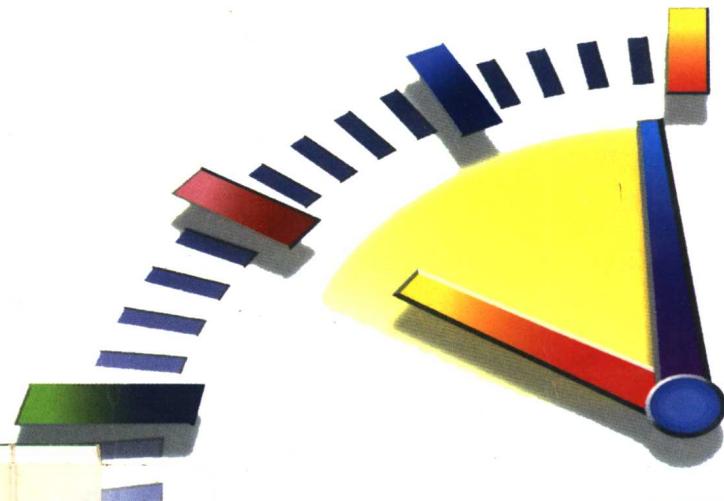
SAMS
Teach Yourself

上 网

山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn

10

分 通



in 10 Minutes

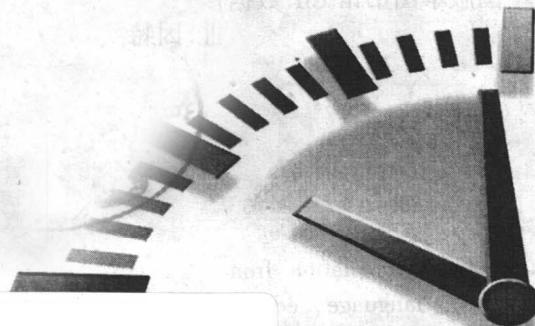
743P3.4

22

读秀(PO)古文献数据库

上 网

10 分通



Galen Grimes[美]著
郭齐译

山东科学技术出版社

743P3.4 | 12.

上网 10 分通

Galen Grimes [美]著

郭齐 译

出版者:山东科学技术出版社

地址:济南市玉函路 16 号

邮编:250002 电话:(0531)2065109

网址:www.lkj.com.cn

电子邮件:sdkj@jn-public.sd.cninfo.net

发行者:山东科学技术出版社

地址:济南市玉函路 16 号

邮编:250002 电话:(0531)2020432

印刷者:山东新华印刷厂

地址:济南市胜利大街 56 号

邮编:250001 电话:(0531)2908022

开本:880mm×1230mm 1/32

印张:5.375

字数:110 千

版次:2001 年 1 月第 1 版第 2 次印刷

ISBN 7—5331—2662—9

TP·59

定价:8.00 元

作者简介

Galen A. Grimes 从 1980 年第一次购买了他的 PC 机 Apple II+ 以来,一直从事计算机工作。从那时起,他使用过 PC 机上的 DOS、Windows(3.1/95/NT4.0)以及 UNIX/Linux,并且使用过 C/C++、汇编语言、Pascal、BASIC 以及 xBase 等多种编程语言。Galen 获得了匹兹堡大学信息科学专业的硕士学位,并且在宾夕法尼亚州匹兹堡市的 Mellon 银行担任计算机系统项目管理员。

Galen 在过去的 7 年里一直为 Macmillan 计算机图书出版部门著书,并且出版了《24 小时学会 PC 机升级和修理》、《PC 升级 10 分通》、《24 小时学会 Netscape Communicator》、《Windows 95 上网 10 分通》、《Novell Netware 10 分通》、《Lotus Improv 10 分通》、《DR DOS 6 第一书》以及畅销书《Internet 和万维网 10 分通》。

Galen 还与他人合著有《Netscape Communicator 10 分通》、《Windows 3.1 超文本》、《24 小时学会 Netnews》、《PC 速查手册》等。

Galen 还是《使用 Netscape 2 特辑》、《使用 CGI 特辑》、《使用万维网特辑》、《使用 Netscape 3 特辑》、《Netscape Navigator 3 启动工具包》、《WWW 插件比较》、《使用 Netscape Communicator 4 特辑》、《Internet 启动工具包》等书的特邀作者。

Galen 的 E-mail 地址是 galen @ felixnet. com, 他的 Web 站点是 <http://www.felixnet.com>。

内容简介

在过去的几年里,Internet 实现了出人意料的快速增长。这不仅表现在信息量和可用在线服务上,更表现在访问这些信息的人数上。由于网上有如此众多的观众,成千上万的企业也在致力于研究怎样在网上出名和推销自己的产品。

所有的人似乎都想搭乘这班 Internet 快车。就在几年以前,要成功地连接到 Internet,几乎要有个计算机博士学位才行,因为你必须懂得 UNIX,并且必须知道怎样建立和配置 TCP/IP 协议、SLIP/PPP 连接以及 IP 地址等等。幸好这样的日子总算过去了。

《上网 10 分通》采用简明易懂的方法,引导你学习配置 PC 机和建立上网连接,教你怎样上网,并告诉你在网上能做些什么。

《上网 10 分通》适用于对如下问题感兴趣的任何用户:

- 想知道怎样建立一个 Internet 账户。
- 用 Windows、Macintosh 或 Linux 平台访问 Internet。
- 怎样在万维网上定位你想找的网站。
- Web 浏览器是什么,怎样用它访问 Internet 网上最为流行的各种信息和资源。
- 在网上使用 E-mail 的各种途径。

本书除了教你怎样与 Internet 连接外,更试图给你提供关于 Internet 各个方面的帮助。这也包括怎样帮助你在网上游刃有余以及怎样把 Internet 作为一个有价值的研究和信息资源来使用。

即使你已经反复看过许多遍,我们也希望你能把这本书作为一本手册使用,不要使它远离你的 PC 机。即使你并没有完全使用本书中提供的内容,但把它放在手边,你就会发现当你进入 Internet 的新领域时,在这本书中就能找到教你怎样使用的相关内容。

你会发现贯穿本书有许多图标,可帮助你节约时间以及快速了解一些重要信息。



内容简介



给出一些捷径和小技巧。



告诉你一些有趣的信息或让你注意新术语的定义。



看到该图标，是让你小心潜在的问题。

另外，在涉及操作的说明中有一些**黑体字**，表示需要用鼠标点击的按钮、菜单信息、屏幕上出现的专用提示信息、键盘输入信息等。

· 上网 10 分通



现在,许多人都在学习、工作或娱乐中使用 Internet,更有许多人刚刚起步。但即使你经常使用 Internet,也时常会出现这样的疑问:Internet 都有哪些可用的功能和服务?我究竟使用了多少?目前这些功能和服务的新发展又给我增加了哪些便利?

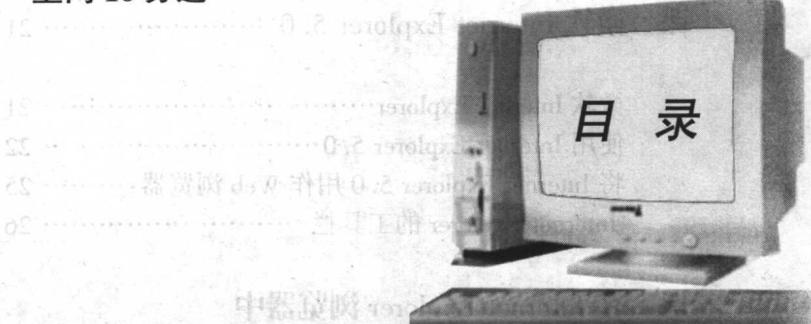
书店里关于 Internet 的书籍的确不少,但像《上网 10 分通》这样既能概括 Internet 的热门功能及其最新发展,又浅显易懂、注重实践的却不多见。说实话,我初读本书时,也并没有感到本书有什么特别之处,但一课一课地读下去,令人感到好像一个循循善诱的老师在手把手地教你,使你在很短时间里就能初步掌握 Internet 的各种基本功能和服务。

总之,本书是一本包括当前最新内容的 Internet 上网入门及实践的手册,适合大中专学生、机关工作人员等广大上网者使用。本书 1999 年 5 月在美国第一次印刷,是一本畅销书。

在本书的翻译过程中,对书中网页的插图尽量采用最新的或符合国内实际的,与我们相同的软件插图尽量采用了其汉化界面。

郭 齐

· 上网 10 分通



第 1 课 认识 Internet 和万维网 1

- 什么是 Internet? 1
- Internet 的各种服务 4

第 2 课 上网所需的软硬件 9

- 所需软硬件 9
- 所需软件 12

第 3 课 选择 Internet 服务提供商 14

- Internet 服务 14
- 可通过在线服务上网 14
- Internet 服务提供商的外壳账户 15
- Internet 服务提供商的 SLIP/PPP 账户 15
- Internet 服务提供商的选择 16
- 美国在线(American Online) 17



目 录

第 4 课 微软 Internet Explorer 5.0 21

微软 Internet Explorer.....	21
使用 Internet Explorer 5.0.....	22
将 Internet Explorer 5.0 用作 Web 浏览器	25
Internet Explorer 的工具栏	26

第 5 课 在 Internet Explorer 浏览器中 标记你喜爱的网页 28

记录你喜爱的网页	28
整理收藏夹	29
将喜爱的网站添加到桌面上	31

第 6 课 使用 Netscape Communicator 34

下载及安装 Netscape Communicator.....	34
Web 探秘	35
使用 Netcenter	40

第 7 课 在 Netscape 中设置书签 45

使用 Netscape 书签.....	45
---------------------	----

第 8 课 离线浏览器 53

离线浏览器及其工作方式	53
Web Whacker	53
可以试用的其他离线浏览器	59



目 录

第 9 课 使用搜索引擎进行 Internet 搜索 61

什么是搜索引擎?.....	61
用 Yahoo! 进行搜索	61
Lycos	66
HotBot	66
其他搜索引擎	68

第 10 课 收发 E-mail 70

配置微软 Outlook Express	70
创建一个账户.....	74
使用通讯簿	76
建立和发送 E-mail	77
接收 E-mail.....	79
其他 Internet E-mail 程序	80

第 11 课 基于 Web 的 E-mail 82

什么是基于 Web 的 E-mail.....	82
Hotmail	82
使用 Hotmail 收发 E-mail	86
其他基于 Web 的 E-mail 系统	89
基于 Web 站点入口的 E-mail 系统	90

第 12 课 使用邮件表 95

信件交换型邮件表	95
E-mail 公告 / 简报型邮件表.....	101



目 录

第 13 课 SPAM 105

什么是 SPAM?	105
消除 SPAM 的方法	106
可以试一试的防 SPAM 程序	107

第 14 课 使用 FTP 访问文件 111

什么是 FTP?	111
安装 WS _ FTP LE	114
运行 WS _ FTP LE	114

第 15 课 使用新闻组 118

什么是 UseNet 新闻组?	118
新闻组的组织方式	119
你需要什么?	120
得到和设置新闻组阅读器	121
阅读新闻组中的文章	123
预订一个新闻组	126
在新闻组中张贴一篇文章	128
使用 Netscape 或 IE 作为你的新闻阅读器	131

第 16 课 网上聊天室 132

什么是 IRC?	132
IRC 客户端软件	132
基于 Web 的聊天	134
Netscape 的 AOL Instant Messenger	137

目 录

第 17 课 网上购物 140

一种新兴的网上服务 140

第 18 课 配置你的计算机 148

需要从 ISP 那里得到信息 148

配置 Windows 98 149

配置 Macintosh 151

配置 Linux 工作站 155

第 1 课

认识 Internet 和万维网

本课你将了解什么是 Internet，万维网（World Wide Web）是 Internet 怎样的一部分，以及为什么这么多人被此所吸引。

什么是 Internet？

如果你在过去的一两年里多看看新闻，那么你必定注意到了 Internet 的大量出人意料的消息。虽然 Internet 或其前任 ARPANET 从 60 年代以来就出现在我们周围，但你仍会认为在过去的两年里，世界范围内的计算机网络魔术般地连接了起来。Internet 近来已成为热门话题，并且这个话题看来也不会很快冷却下来。



Internet 的诞生 1968 年，美国国防部高级研究计划署（ARPA）开始为一个非集中式分组交换网络的研究课题提供基金。到 1969 年秋为止，ARPANET 延伸到最先的 4 个结点：加州大学洛杉矶分校、斯坦福研究所、加州大学 Santa Barbara 分校和犹他大学。这就是后来的 Internet 的起源。

Internet 的普及，使得对帮助人们轻松进入这个技术大杂烩的各类书籍的需求大增，本书就是这样一本书。Internet 看起来也许

很难掌握,然而,当你读完本书后,你就会认为自己好像已经成了 Internet 专家。通过本章的学习,你将对 Web 浏览器、TCP/IP 分层结构以及 FTP 站点和 PPP 连接等有所了解,你也将能够给其他初学者演示怎样使用搜索引擎和 FTP 服务器。

Internet 访问最重要的一点是能够获取大量信息,从学术研究到股票指数(见图 1.1),到有关足球及联赛的新闻(见图 1.2),你可以在网上进行地理和地质研究(见图 1.3)等。



图 1.1 Quote. Com 站点提供当前的股票指数

(<http://www.quote.com/>)

原本作为学术交流媒介设计的 Internet,如今已成为众多企业家偏爱的对象,他们在网上销售各种东西,从股票、债券、共同基金,到光盘、音乐盒以及葡萄酒等。



第1课 认识 Internet 和万维网



图 1.2 中国足球 (<http://www.chinafootball.com/>)



图 1.3 美国国家地理杂志

(<http://www.nationalgeographic.com/>)



Internet 技术自然也引起大多数计算机软硬件厂商的关注。他们发现, Internet 是他们与用户保持联系以及向用户提供信息及产品升级的极佳手段。除 Intel 公司(其主页见图 1.4)外, 其他著名的计算机厂商也在网上建立了网站, 这包括 IBM、Compaq、Novell、Apple, 当然还有微软。

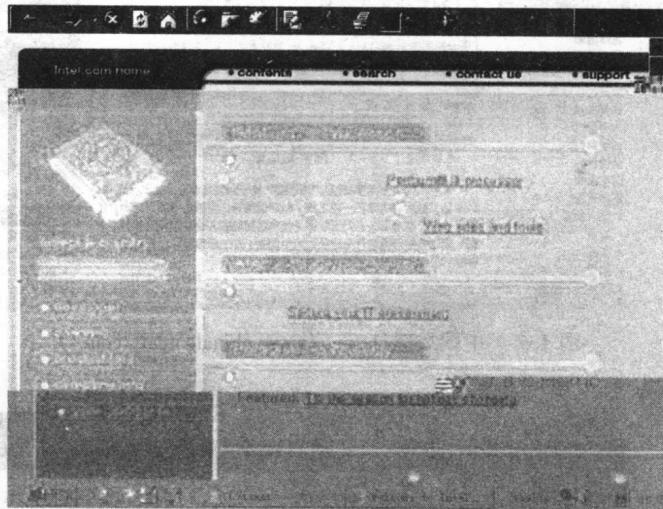


图 1.4 Intel 公司的主页

Internet 的各种服务

Internet 是指世界范围内互连的计算机系统和一系列各种类型的计算机服务。虽然许多人或许已经相当熟悉万维网, 但对 Gopher、新闻组或 FTP 站点却不那么熟悉。下面简要说明网上较为流行的一些服务:

E-mail

E-mail 是最早出现的 Internet 服务, 这可以追溯到 70 年代中期 (第一封 E-mail 的准确日期尚有争论)。无论那时还是现在,



第1课 认识 Internet 和万维网

E-mail 的基本概念都相当简单：你登录到某个计算机系统，给另一个用户写一段文字信件并且标明地址，然后该信件在互连计算机系统的迷宫中找寻路由，直至投递到最终目的地。

目前使用的 E-mail 产品，与七八十年代的早期 E-mail 系统相比，虽然在概念上可能是一样的，但几乎已没有什么相同之处（见图 1.5）。

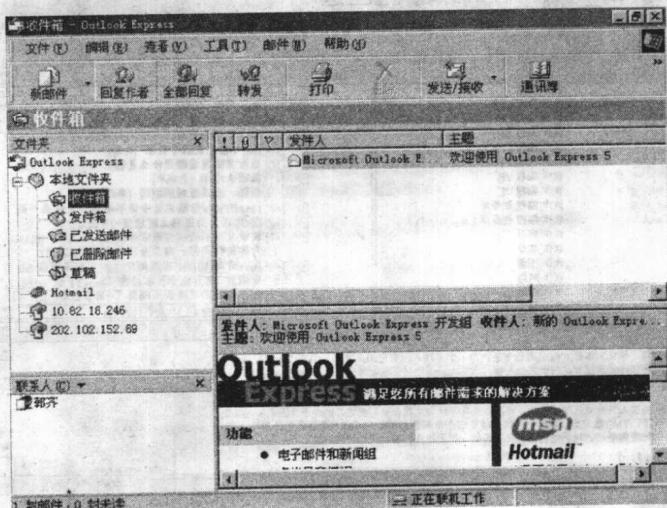


图 1.5 Outlook Express，一个 Internet E-mail 程序

现在的 E-mail 仍旧允许你发送文字信息，但你也可以附加其他类型的文件，并可以对信件加密，以防收件人之外的其他人阅读。如果你上网的唯一兴趣只是收发 E-mail，那么你可以在网上订阅免费的 E-mail 服务。第 11 课“使用基于 Web 的 E-mail”将进一步解释 E-mail 信件的收发。

Usenet 新闻组

Usenet 是一种与 E-mail 有点相似的服务，区别在于 Usenet 发送的信息不是给某个人，而是在一个许多用户都可看到的公共区