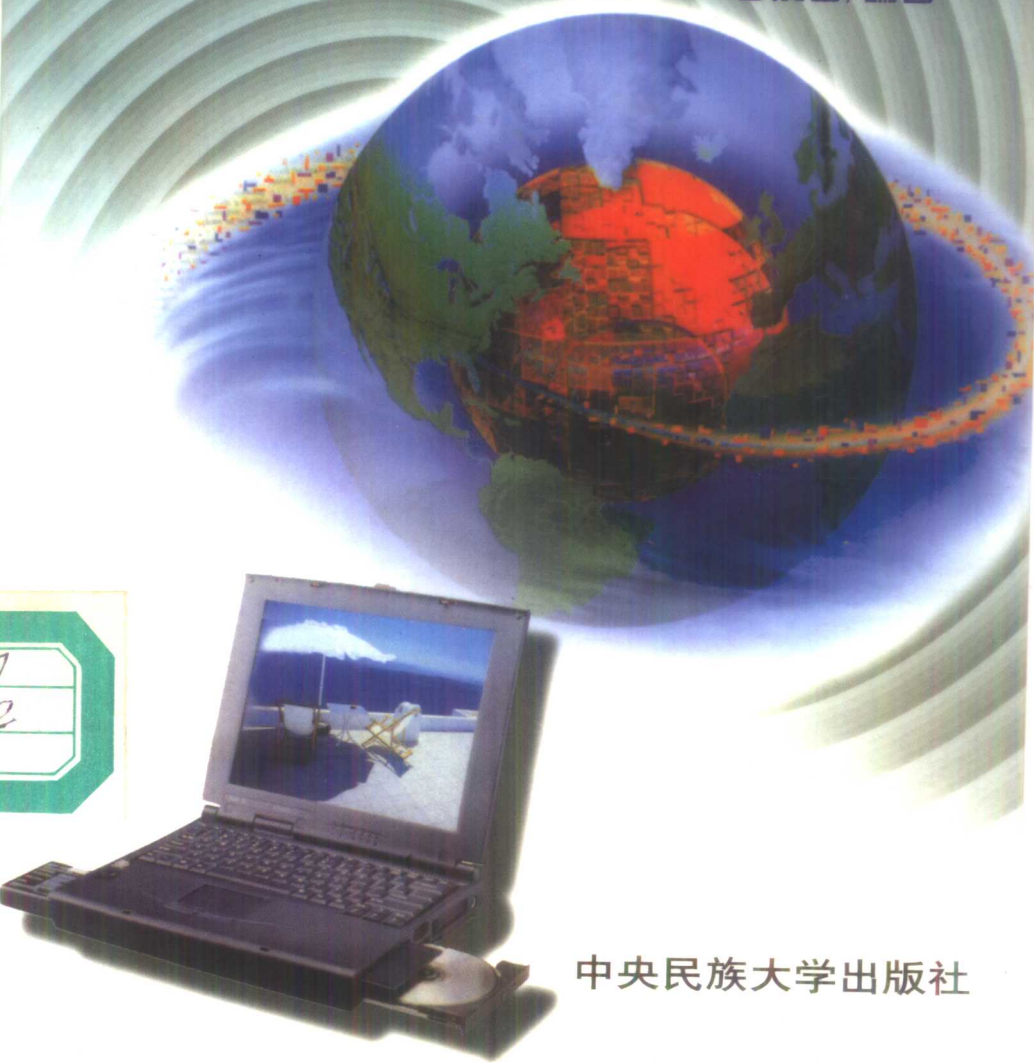


Internet

网络大淘金

李成岳/编著



中央民族大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

Internet 网络大淘金/李成岳编著.-北京:中央民族大学出版社,
1999.2

ISBN 7-81056-229-0

I. I… II. ①李… III. 因特网 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 37282 号

Internet 网络大淘金

责任编辑 李苏幸

平面设计 秀琴工作室

责任印制 丁燕琦

出版发行 中央民族大学出版社

地 址 北京市海淀区白石桥路 27 号 邮编 100081

电 话 68472815 68932751 传真 68932447

经 销 新华书店

印 刷 中央民族大学印刷厂

字 数 210 千字

印 张 9.875

开 本 850×1168(毫米) 1/32

印 次 1999 年 2 月第 1 版 1999 年 2 月第 1 次印刷

印 数 0001—6000 册

书 号 ISBN 7—81056—229—0/TP·2

定 价 16.80 元

版权所有 翻印必究

前 言

现在最时髦的事情是什么？面对这个问题，不同的人答案各不相同，在大都市人们的回答是：网上漫游。

不管承认与否，国际互联网络—Internet 正以难以想象的速度深入人们的生活。网络信息和故事在电视、报纸、杂志等各种媒体随处可见，入网前免费培训的广告连续见诸报端，新闻单位留下的已不仅仅是电话和传呼，而赫然增加了 E-mail 地址和网址。网上交易会、网上聊天、网上购物、网上求医、网上恋爱、网上炒股、网上勒索……凡平时能想到的事几乎网上都能做。1997 年泰森和霍利菲尔德的拳坛之争以泰森那口“世纪之咬”而结束，1998 年激动人心的“世界杯”足球赛以法兰西的胜利而划上圆满的句号，对这些全球传媒无不爆炒，但炒得最生动、全面、热闹的地方是在互联网上。

网络本是苏美冷战的结果。美国为了防止核战争中通讯瘫痪，要建立一个即使在大多数联络被切断时，信息也能到达遥远终端的计算机网络。但网络的雏形建成后，很快就因和大专院校、科研机构联网而得到发展，成为今天的国际互联网。

任何人，只要你的国家建起了国际互联网的“港口”，你只要有一台多媒体电脑、一部电话，再购买一个调制解调

器，花一笔不大的入网费，你就可以通过网络服务点，进入国际互联网；成为网民。

现在全球到底有多少人在上网，最保守的估计也有 7000 多万人。美国、芬兰、以色列都是互联网大国，中国网民也在以每月 1 万人的速度增加着。这是一个日趋庞大的群体，精明的人已经察觉到了其中蕴涵着无限的商机。

你可以在 Internet 上做生意，而你无需业务员、无需办事处，每周 7 天，每天 24 小时，都可以向全球各地的顾客展示你的产品和服务，并可以随时与顾客进行交流，费用又极其廉价。如果你是一位企业家，你可以对 Internet 漠不关心，但你能对这样一种营销手段无动于衷吗？

你可以这样理解 Internet：它不是计算机网络，而是一个通过人们的桌面电脑建立起来的世界，在这个世界里信息交流彻底超越物理距离和物质媒体的束缚，使你可以在这个世界里廉价而有效地与你的用户、供应商、合作者以及同事、分支机构交流信息，及时了解竞争者，了解行业内的最新发展，从而建立开放的信息收集、信息处理、信息发布系统。

过去你要让各地的用户了解你的产品或者服务就只好把广告牌树立到每一个角落，或在电视和广播上大做广告，不花这笔钱你就很难与实力更雄厚的对手竞争。而在 Internet 上建立你的“办公大厦”，开展你的营销工作，用户比较的不再是你的办公环境，也不是你的资金实力，而是你的创新精神和服务理念，因此你与更强大的对手有了平等竞争的机会。

1994 年美国网景公司 (Netscape) 刚成立时，没有广告

费用，没有分支机构，也没有推销员，但它借助 Internet 把自己的软件产品发布到全世界，使它家喻户晓。今天，其产品已占领 75% 的世界市场，股票价值上涨了百余倍。

杨致远为了解决网络漫游者的迷路问题，灵机一动，创建了 Internet 上的搜索站点雅虎 (Yahoo!)，像是优秀向导，以至于每天有数百万人访问。这样，站点就成了 24 小时向全球开放的电视台。其广告收入每年皆超过数百万美元。

如果你身无分文，而又想迅速改变自己的尴尬境况，为什么不先在 Internet 上试一试运气？

我国许多青年人通过参加 TOFEL 考试，而留学美国、加拿大、澳大利亚，着实让中老年知识分子自叹弗如。其实你若想到国外深造，全世界的各种大学在网上都有自己的地址和详细介绍，你可以通过电子邮件在几秒钟之内把一份简历，特别是把自己的科研成果发往你喜欢的大学甚至导师的信箱，让国外的导师去认识你，你同样可以取得深造的机会。

湖南大学多媒体信息教育学院 1998 年已经开学了，首届学生不用千里迢迢赶往长沙的湖大校园，他们可以到该校设在全省 14 个地州市的多媒体教室听课。条件好的学生也可坐在自己家中电脑前，专心学习专业课程，不受时间和地点的限制。修满学分、通过答辩后，学生们均能获得湖南大学签发的学位证书，享受国家普通高校毕业生同等待遇。这是国内第一所网上大学，足不出户，就圆了大学梦。

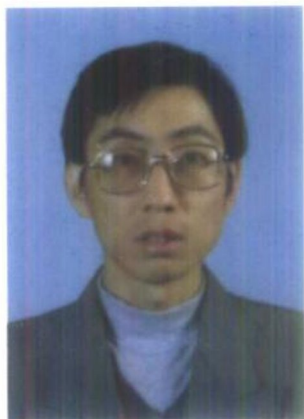
这样的事例千千万万。Internet 就像一处风水宝地。凭一个奇妙的策划，就可以在网上获得巨额财富；轻轻一点，几乎就可以获得你想要的任何东西。

本书以通俗而形象的语言介绍了 Internet 的来龙去脉以及网络淘金的大量做法和经验，启迪人们如何抓住 Internet 带给整个社会的无限商机。

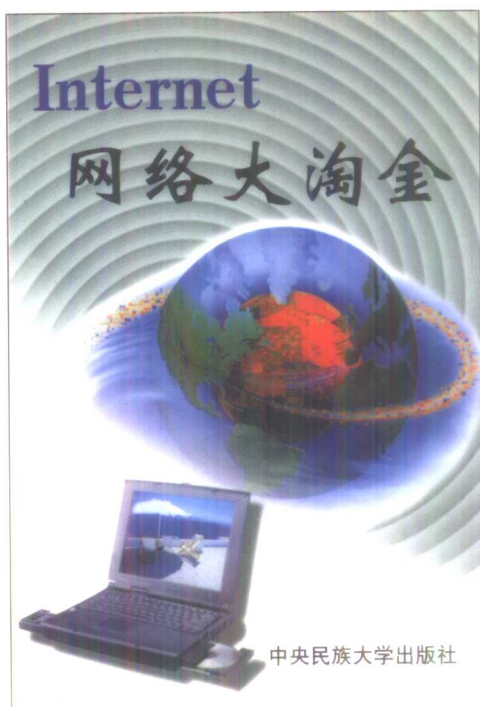
读后上网一试，你定会有惊喜的收获。

李成岳

1998 年 10 月 7 日



李成岳，山东省安丘县人，北京理工大学应用数学博士。从事非线性数学科学的研究和Internet技术的普及教育工作，先后在国内权威刊物上发表有关论文十多篇。现任职于中央民族大学应用数学与软件系。



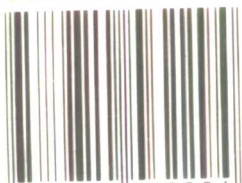
责任编辑/李苏幸

平面设计/  秀藝工作室

了解网络 畅游世界
利用网络 商机无限
精通网络 成功在即



ISBN 7-81056-229-0



9 787810 562294 >

ISBN 7-81056-229-0/TP·2

定价：16.80元

目 录

第一部分 Internet 一网打尽全世界

第一章 天地之间有条路 它就是信息高速公路..... 3

Internet 是信息高速公路的雏形。信息高速公路是 Internet 发展的必然结果。

信息化的浪潮席卷全球，这是世界发展史上的一次规模更大的圈地运动，是对人类生存竞争的又一次挑战。

Internet 进入中国，冲刷着你，洗涤着我，激荡着整个华夏文明。

- 1.1 克林顿一语惊人：建设美国信息高速公路 4
- 1.2 信息浪潮，一泻千里 7
- 1.3 你在信息高速公路上至少能干些什么？ 13
- 1.4 你是信息高速公路的主人！ 14

第二章 信息快递—E-mail 16

E-mail 是电子邮件的英文叫法，利用 E-mail 互相联络已成为人们常用的通讯手段。特快专递的速度充其量是在 24 小时内把邮件送往大洋彼岸，怎比得上以光速行进的 E-mail 呢？它的另一个特点是便宜，用发一页国际传真的费用可以至少发 100 份同样

大小的 E-mail。

2.1 电子邮件的妙用	16
2.2 E-mail 的收发原理	19
2.3 E-mail 的组成	21
2.4 中国首例电子邮件案	23

第三章 商业在线服务 26

商业在线服务先你之忧而忧，后你之乐而乐。为你网上导航，为你收发信件，为你传播新闻，为你提供无数的信息库、图书馆、实验室，甚至能为你看病挂号，为企业建立虚拟商场，为商家做广告

3.1 商业在线服务功能有哪些?	26
3.2 流行的商业在线服务商	28
3.3 首都在线	29
3.4 怎样找到你想找的东西?	32
3.5 如何找到有共同爱好的人?	33

第四章 信息集散地—电子公告栏

系统 (BBS) 35

BBS 是个交朋友、学知识的好场所。在这儿，你会遇到来自五湖四海天涯海角的网友，从他们身上能学到很多书本上学不到的知识，阅读众人的文章也会使你吸收无穷的营养，但你千万不要沉溺其中，忘乎所以。

4.1 如何拜访 BBS 站?	36
4.2 BBS 有四种服务类型	39
4.3 上站须知	41

4.4 几位 BBS 站长的喜与忧	43
4.5 BBS 显神威, 网上救助大学生	45

第五章 全球最大的信息网—Internet 48

网络本是苏美冷战的结果。美国为了防止核战争中通讯瘫痪, 要建立一个即使在大多数联络被切断时, 信息也能到达遥远终端的计算机网络。但网络的雏形建成后, 很快就因和大专院校以及科研机构联网而得到发展, 成为今天的 Internet——国际互联网。

5.1 冷战升温, 五角大楼祭起网络法宝	49
5.2 分组技术与 TCP/IP 协议应运而生	50
5.3 万事俱备, Internet 正式来到人间	53
5.4 有利可图, Internet 持续增长无尽头	55

第六章 如何搭上 Internet 快车 59

任何人, 只要你的国家建起了国际互联网的“港口”, 你只要有一台多媒体电脑、一部电话, 再购买一个调制解调器, 花一笔不大的入网费, 你就可以通过网络服务点进入国际互联网成为网民。

6.1 不打无准备之仗, 不打无把握之仗	60
6.2 你如何选择 Internet 服务商	62
6.3 间接访问和直接访问	63
6.4 妙手安装 TCP/IP 软件	67
6.5 Internet 上的地址	69
6.6 把 Internet 连到其它网上	70

第七章 畅情漫游 Internet 72

Internet 已经向你敞开了大门，你可以恣意漫游 Internet 上，尽情享受无穷的 Internet 信息资源了。

上面有成千上万个讨论组，讨论的题目无所不包，内容涉及到你能想到的各个领域。

你可以跨越时空界限在网上直接访问数千个领域内的资深人士或专家本人。

- 7.1 网络论坛 (Netnews) 72
- 7.2 远程登录 (Telnet) 到世界各地 77
- 7.3 文件传输协议 (FTP) 78

第八章 网络时空大搜索 84

虽然 Internet 上资源无限，且正以爆炸性的速度快速膨胀，可你如何在这个浩瀚如海的信息空间里，快速找到所需要的数据呢？别急，车到山前自有路。

- 8.1 Archie 帮你寻找文件 85
- 8.2 Gopher 为你搜索目录 87
- 8.3 Veronica 搜索 Gopher 90
- 8.4 Wais 搜索文件 91
- 8.5 经天纬地的万维网——WWW 92
- 8.6 Internet 上的王牌浏览器：

“导航者 (Navigator)” 遇上万维网，穿梭如鱼

“探索者 (Explorer)” 遇上万维网，手眼通天 ... 96

第九章 网中之网—Intranet 100

出则兼济天下，入可独善其身。

Internet 对我们影响至深, 它使我们自由交流信息, 获得前所未有的机会。构筑自己的企业内部网——Intranet 影响同样深远, 它使分布在各地的同事并肩工作。如何充分利用 Internet/Intranet, 既能触及开放网络空间的无尽资源, 又可保证企业信息的安全, 满足复杂的内部需要呢?

9.1 何为 Intranet?	101
9.2 Intranet 的基本结构	102
9.3 建立 Intranet 需要考虑的问题	103
9.4 实现 Intranet 的具体步骤	104
9.5 Intranet 能做些什么呢?	107
9.6 Intranet 显尽内部优势	108
9.7 安全是立足之本	111
9.8 发展 Intranet 要适合中国国情	112

第十章 爪哇 (Java) 一语惊全球 114

听取“蛙”声一片。

10.1 爪哇岛兴起咖啡文化	115
10.2 Java 语言的崛起	116
10.3 Java 的一技之长	119
10.4 逐鹿网络世界	120
10.5 微软帝国反击 Java	122
10.6 Java 在中国方兴未艾	124
10.7 Sun 公司副总裁 T.J.Dwyer 如是说	126

第二部分 无限商机网上来 风景这边独好

第十一章 Internet 时代 造就超级富翁 131

截止到 1998 年 7 月 6 日, 比尔·盖茨的个人账户上至少有 510 亿美元。在过去的 365 天里, 盖茨每个清晨起来都会发现自己的户头上多出了 4000 万美元, 平均每秒净增 475 美元财富。这种近似天方夜谭的神话, 也只有在 Internet 时代才能变成现实。

雅虎第一天在华尔街上市, 股价便由 13 美元猛升至 34 美元, 这为公司筹集了超过 20 亿美元的资金, 也使 29 岁的杨致远在一天之内成了亿万富翁。

- 11.1 网业巨无霸微软与全球首富比尔·盖茨 131
- 11.2 网络新秀 Yahoo 与杨致远 135
- 11.3 网景欲与微软试比高 139

第十二章 Internet 时代 日新月异 145

只花市话费就可在 Internet 上打国际长途。向美国发一封电子邮件廉价到几乎不花钱。到 2000 年 75% 的商业通讯将采用传真与电子邮件。

越来越多的人通过 Internet 在家里办公或学习。他们坐在家中跟自己的同事乃至跟全世界的四面八方进行联络, 呼风唤雨。

清华的朱玲怪病缠身, 国内的医学权威束手无策, 却被网上的医生看的明明白白。

在 Internet 面前没有人敢说什么是不可能的。

- 12.1 网络电话 145
- 12.2 网络电视 148

12.3 网络邮政	153
12.4 电子货币与电子银行	155
12.5 网上图书馆	157
12.6 网上远程教育	160
12.7 网上远程治疗	168

第十三章 白手起家 网络淘金 175

天上掉馅饼。

选择与网友兴趣相近的产品或服务，想个点子提供给他们，你就等着财富的涓涓溪流或滚滚洪流向你奔来吧。

13.1 一个美国律师的故事	175
13.2 网上鲜花店	176
13.3 风风雨雨电脑屋	178
13.4 网络童话	179
13.5 孤寡老人做起跨国生意	181
13.6 网络电子贺卡	184
13.7 网络集邮	186
13.8 网上书屋	189
13.9 网络咖啡店	192
13.10 网上招聘业	194

第十四章 网上商场 198

赛特、燕莎、双安、新东安……一座座摩天商厦在京城出现，巨额的前期资金投入，浩繁的人力、物力投入。

网上的虚拟商场空间无限，惊奇的是投资低廉：只需一台连在 Internet 上的服务器，或者干脆租用部分网缘空间即可开业。

14.1 网上商场.....	198
14.2 网上售书.....	204

第十五章 网上自有颜如玉 网上自有黄

金屋	211
----------	-----

沃伦·巴菲特在 40 年里靠股票投资创造了 120 亿美元的财富。听了这个，谁都会心驰神往，可人人都厌烦证券交易所里的喧闹与拥挤。现在好了，花 200 元钱就可以安坐家中，静观股海潮起潮落，牛熊交替，在网上直接下单交易。

生活在大都市的人们谁不渴望有一个真正属于自己的“窝”。奔波于数不清的房地产公司之间，苦苦寻觅。如今在网上就一目了然了。

一切全赖这个神奇的网络时空。

15.1 Internet 与证券业的发展	211
15.2 网上炒股在我国	217
15.3 网上买房	223

第十六章 风险投资：巨大的风险，巨额的

回报	228
----------	-----

1997 年美国硅谷吸收的风险资本额达到 37 亿美元，比 1996 年增加了 63%，一共有 699 项风险资金投入，平均每项 500 万美元。

美国高科技不仅是信息产业的发展史，也是一部极其生动的风险投资的成功史。

第十七章 抢占网络之门

233

网络之门蕴藏着惊人的商业价值。