



Internet

Internet

网络化生存

Being Network

乔岗 编著

- 今天, Internet的用户已超过70 000 000
- 2000年, Internet用户将超过1000 000 000

一场席卷全球的网络风暴



中国城市出版社

000
J31
086

网络化生存

Being Network

乔岗/编著

中国城市出版社

P 1997年11月26日

图书在版编目 (CIP) 数据

网络化生存/乔岗编著. —北京: 中国城市出版社, 1997. 8
ISBN 7-5074-0930-9

I. 网… II. 乔… III. 计算机网络—概况 IV. TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 17597 号

中国城市出版社出版发行

(北京朝阳区和平西街 21 号 邮编: 100013)

电话: 64235833 传真: 64238264.

责任编辑: 李 青

封面设计: 星 鸿 责任印制: 王质麒

北京昌平长城印刷厂印刷 新华书店经销

1997 年 9 月第 1 版 1997 年 9 月第 1 次印刷

开本: 850×1168 毫米 1/32 插页: 4 印张: 15.375

字数: 360 千字 印数: 00001—23000 册

定价: 26.00 元

作者前言

整个一部文明史，人类与承载知识的技术休戚与共。Internet 是将处于孤岛状态的 PC 机连接起来的电脑网络，它正撞击着我们苦心营造的传统文明的壁垒。这是一个高度兴奋、强刺激性、玩心跳的时代，我们正处在网络革命的漩涡中心。

本书着力就网络化时代人类的生存进行了超前性描述：Internet——它的诞生、它的发展、它的现状以及未来趋势；还有时代精英们在这一领域展开的开拓推广和惊心动魄的竞争奇迹；Internet 造就了一批现代网络新贵，更为人类带来了巨大财富，同时也使信息共享的浪漫幻想成为现实；那些发生在网上的奇怪故事和荒诞事件纷纷扬扬……

网络时代的超文本使写作本身似乎变成了学

识，我在原子与比特的夹缝之中，一只眼看电脑，一只眼看资料；一只手提笔，一只手晃动着鼠标，这种写作状态生产的作品如能给予读者特别的启迪和激励，那也是来自网络众多资料的荟萃和思想新知的凝聚。

技术进步是无止境的，没有“封门砖”。法国科学家曾对总统说：如果汽车工业能像集成电路那样，那么最昂贵的劳斯莱斯汽车只值 1 美元。1993 年，正当国人为 286 进入家庭而苦苦奋斗时，我在一部书中极力推荐 386，可是很快 386 又被 486 替代了，继之而来的又是 586，奔腾……。变化是一个挥之不去的状态。对 Internet 也一样，明天的技术可能会与今天不同，提高人类生存质量是技术进步的目的。

今天，互联网络无疑是都市里最热门的话题，但三年前 Internet 还只是一个陌生而神秘的专用名词，如今却早已铺天盖地于大小媒体之间了。互联网在蔓延着，它无所不在的触角伸到了中国人生活的每一个角落，它正以令人难以置信的速度向前发展。

因此，永远不要停止学习，因为 Internet 永远在变化。

作者谨识

1997 年仲夏

作者简介

乔岗 1984年毕业于上海铁道学院电信系计算机专业。平生痴迷电脑与足球。著有:《实用电脑装配及硬件测试技术》、《多媒体实用技术与热点问题解答》、《家用电脑选购与使用指南》、《电脑屏幕英文信息详解》等多部专业书籍。

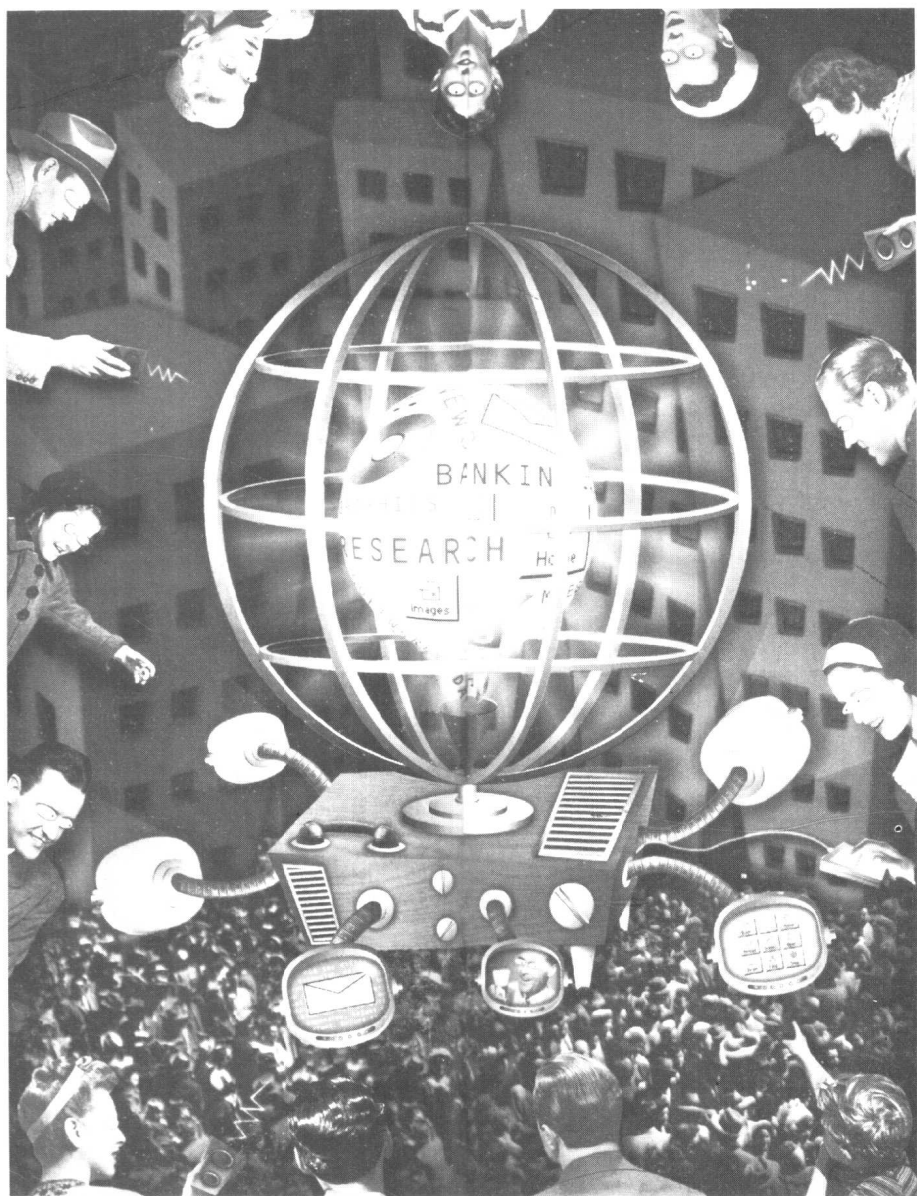
责任编辑/李青

封面设计/星鸿工作室

电脑网络的建立与普及将彻底地改变人类生存及生活的模式，而控制与掌握网络的人就是人类未来命运的主宰。谁掌握了信息，控制了网络，谁就将拥有整个世界。

——阿尔温·托夫勒

（美国未来学家）

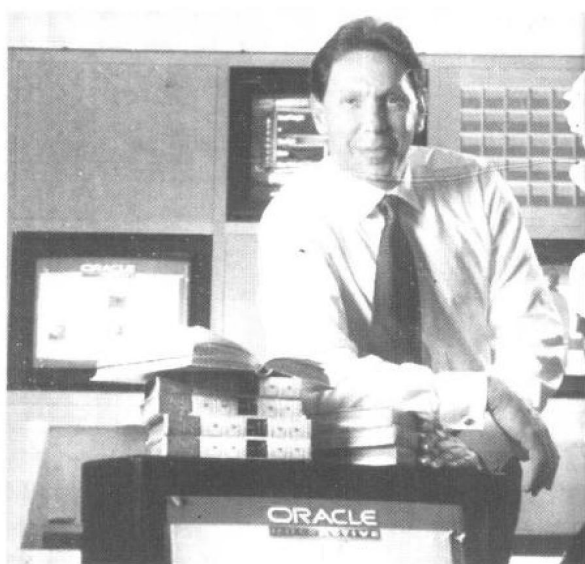


个人电脑已通过Internet，使大约7000万人步入了电脑空间。



路易斯·格斯特纳上台后，领导儒雅的蓝色巨人IBM在网络时代再造了昔日的辉煌。IBM的“全球网络”是目前最大的互联网络入口供应商之一。

硅谷天才，
全美五大富翁之一：Oracle公司
总裁拉里·埃里森。他是近两年
网络界掀起NC
热潮的操纵者。





Intel公司前总裁
安德鲁·格罗夫。



“Wintel”使盖茨与格罗夫结成了有史以来最有利可图的企业联盟。



正当微软为它的“视窗95”展开创纪录的50亿美元的宣传攻势时，Internet却火爆起来，它以惊人的速度造就了众多的网络新贵。微软差点在这场重排座次的竞争中失去席位。



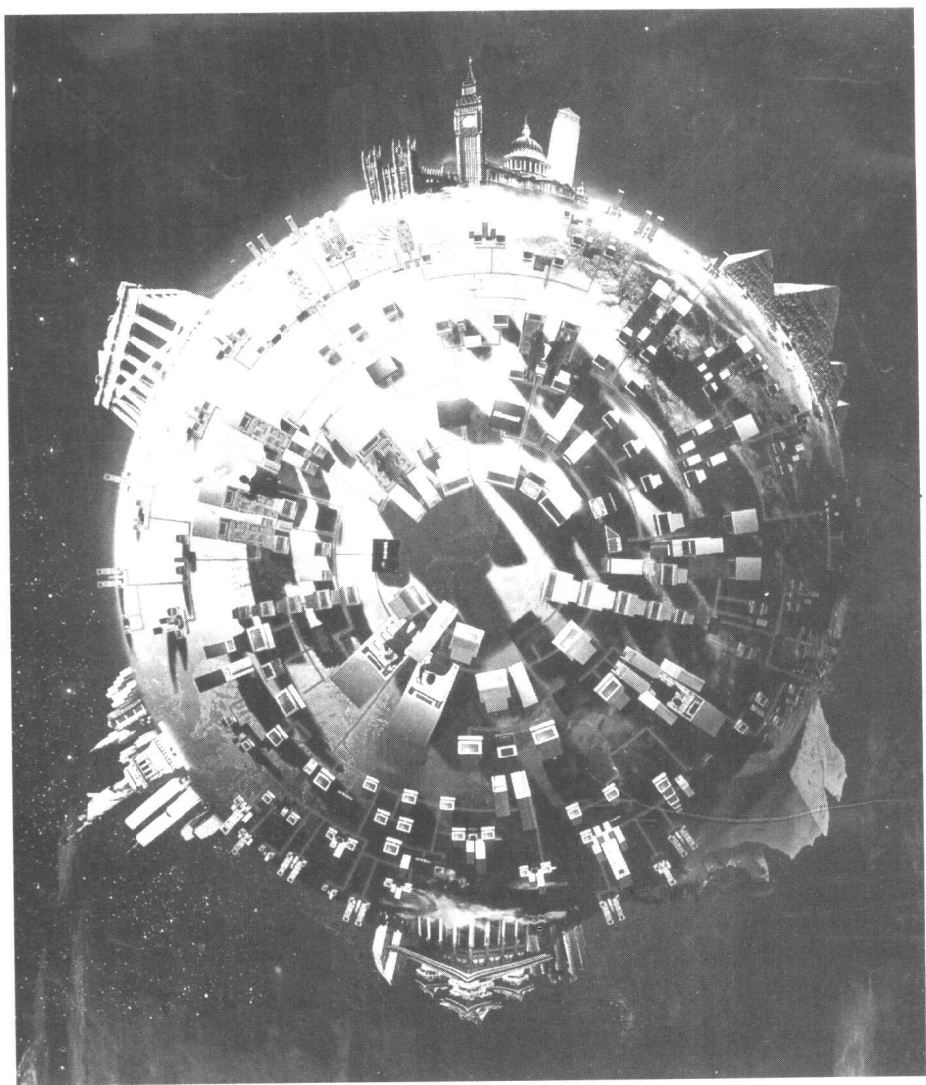
正是微软的这三驾马车迫使比尔·盖茨改变战略，踏上了互连网络之路。也正是这些新一代年轻人保证了微软的活力和辉煌。



E-mail最终会完全
代替人类传统的通信方
式吗？



作业在68频道——互联网络使得远程教育成为可能。



俯瞰地球，它正被一张巨大的网罩着，这张网就是Internet网。

本书主题

本书着力就网络化时代人类的生存进行了超前描述：Internet——它的诞生、它的发展、它的现状以及未来趋势；还有时代精英们在这一领域的开拓推广和惊心动魄的竞争奇迹。Internet造就了一批现代网络新贵，更为人类带来了巨大财富，同时也使信息共享的浪漫幻想成为现实。那些发生在网上的奇怪故事和荒诞事件纷纷扬扬……

今天，互联网络无疑是都市里最热门的话题，但三年前Internet还只是一个陌生而神秘的专用名词，如今却已铺天盖地于大小媒体之间了。互联网在蔓延着，它无所不在的触角伸到了中国人生活的每一个角落，它正以令人难以置信的速度向前发展。

因此，永远不要停止学习，因为Internet永远在变化。

目 录

开 篇	作者前言..... (1)
	或者自投罗网，或者被网罩住
	• 在过去与未来之间 /1
	• 网络泄密：法律的尴尬 /3
	• 喜忧参半的互联网络 /5
	• 网上争睹人机大战 /9
	• 网络时代的爱情故事 /15

第一编 Internet

掀起你的盖头来

第一章	什么是 Internet (25)
	• 网络寻根 /25
	• 冷战孵出 ARPANet /28
	• 信息共享的浪漫幻想 /32
	• 互联网络梦想成真 /37
	• 没有老板的信息公社 /39
	• Internet 是信息高速公路吗? /41

第二章	火爆的域名 (44)
	• 永不瘫痪的 Internet /44
	• TCP /IP: 君子协议 /47
	• 域名大战: 户口之争 /48
	• 面对大潮且自站稳 /56
第三章	开始网上新生活 (60)
	• 无法回避的网络掇客 /60
	• 租谁的船上网 /67
	• 上网要花多少钱 /72
	• 网络礼仪 /76
	• 眉目传情的脸谱 /80
	• 网上瘾君子 /82
第四章	打开潘多拉的魔盒 (86)
	• 电子邮件: 传统邮政的终结者 /86
	• 用户新闻: 开放的自由论坛 /93
	• BBS: 相逢何必曾相识 /99
	• 线上交谈: 有缘网上来相会 /101
	• 文件传输: 海阔凭鱼跃 /109
	• 远程登录: 无限风光在彼岸 /113
	• Gopher: 黑暗中的指路明灯 /118
	• WWW: 色彩斑斓的地球村落 /122

第二编 各路英雄竞风流

第五章	Internet 催生富豪 (131)
	• 乔布斯东山再起 /131
	• “首席笨蛋”财从天降 /134
	• 网络新贵受宠华尔街 /138
第六章	Intel: 利润机器直面网络 (141)
	• 官司缠身利润滚滚 /141
	• Intel 第三定律 /146
	• 没有对手的竞赛 /149
	• 打开另一扇窗户 /153
第七章	IBM: 恐龙的复归 (156)
	• 蓝色巨人虎落平川 /156
	• 大手笔崛起 /162
	• 收购莲花意在网络 /168
	• 精心搭建金字塔 /171
	• 赢回输掉的战争 /175
第八章	Microsoft: 网络敲醒软件巨人 (180)
	• 错过了头班车 /180
	• 微软内幕 /186
	• 环球第一商战 /200
	• 微软亮出底牌 /204