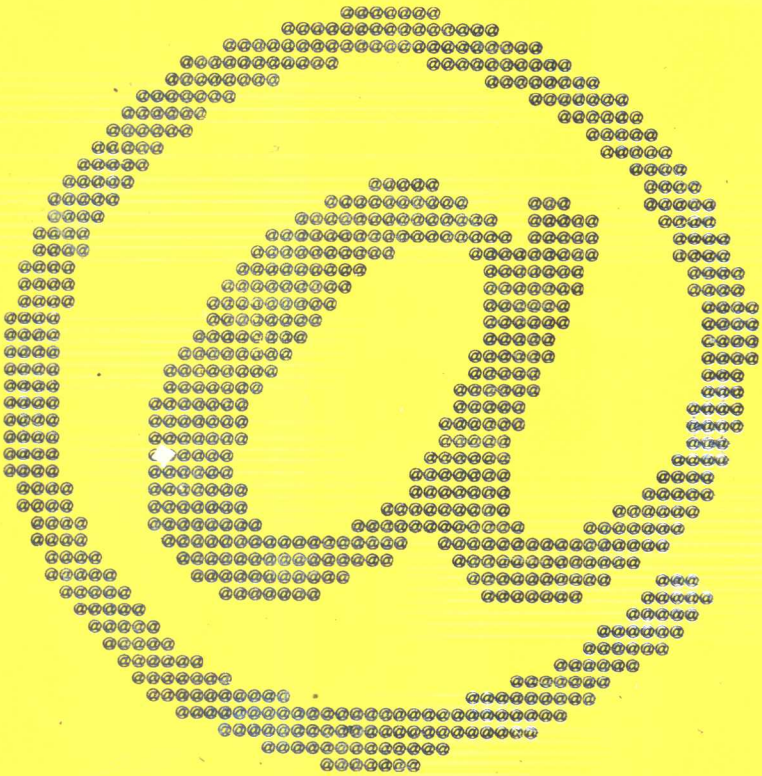
网络季风丛书

当代网络奇才

孙雪萍 编著

董利伟 主编



山東文藝出版社

图书在版编目（CIP）数据

当代网络奇才/孙雪萍编著．—济南：山东文艺出版社，2001.4

（网络季风丛书/董利伟主编）

ISBN 7-5329-1910-2

Ⅰ．当…　Ⅱ．孙…　Ⅲ．计算机网络-工程技术人员-生平事迹-世界　Ⅳ．K816.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2001）第 19047 号

山东文艺出版社出版

（济南经九路胜利大街）

山东省新华书店发行

山东新华印刷厂临沂厂印刷

*

850×1168 毫米 32 开本 7.625 印张 1 插页 157 千字

2001 年 4 月第 1 版　2001 年 4 月第 1 次印刷

印数：1—5000

定价：10.50 元

序　言

董利伟

历史的经验告诉我们，是科技进步推动了人类发展。

从二十世纪九十年代开始，人类社会进入了互联网技术发展和应用的快车道，它标志着人类社会的发展进入了一个崭新时期，即后工业文明时期。面对未来，我们可以毫不犹豫地宣告，二十一世纪是网络的世纪。

互联网一经产生就一发不可收，如同一个先天注射了强生素的婴儿，自呱呱落地便茁壮成长，速度之快以至于人们无法准确地描述其未来的发展趋势。国际互联网权威人士、麻省工学院媒体实验室主任尼葛洛·庞帝认为："我相信到了二〇〇五年，美国人花在互联网上的时间将超过花在电视上的时间！"

我们处于一个不确定和动荡的时代，生存的规则也正在改变。惟一可以确定的一点就是，互联网的发展是大势所趋，不可阻挡。

互联网潮流浩浩荡荡。

网络正在改变世界，网络正在改变生活。您可以在您的银行主页站点点击信息卡公司、百货商店或是公用事业企业的图标，从而获得有关您账号的信息，购买您所需要的产品和服务。您将能够深入查看账户和付款历史，如果您对账单有疑问，那么只需发一封电子邮件即可，而不需要单独再写一封信了；销售商也可以通过互联网主页推销其产品和服务。对未来社会而言，在网上获取信息、学习、娱乐和通信将成为一种习惯，这将同我们拿起电话与别人交流或者从产品目录上订购货物一样自然。

有一首流行歌唱道：你是一张无边无际的网，轻易就把我困在网中央。歌中唱的那张情网让人迷惘、彷徨。今天，高科技给我们的生活中又撒下了一张无边无际的“网”，却把无论是老的少的，男的女的，结过婚的未结婚的……轻易地困进了网中央。不过，此网非彼网，此网名为“互联网”。情网常常给人们带来糊糊涂涂的爱，而眼前的这张“网”，却给人们网来一个全新的生活界面，让人感到新奇、激奋，并为之倾心、迷恋。

上了网的人都说，互联网是一个自由的世界。这里没有官场的争斗，没有羁绊的关系，想怎么说就怎么说，想怎么干就怎么干。只要你有兴趣，只要你有精力，可以一个人从早到晚，从今天到明天，在网上冲浪不已，且其乐无穷。尤其是那种朦胧缥缈的网恋，让那些向往精神之恋的伊甸园男男女女欲仙欲死……

上了网的人都说，互联网是一个平等的社会。这里没有地位高低贵贱之分，这里没有肤色差异，这里没有国别大

小，只要愿意将自己的内心敞开，就可以获得平等交流的机会。上网的人都得记住这样一句名言：在网上，没人知道你是一条狗。名人效应、权威光环都将消失得无影无踪。什么明星、大师、教授……走上互联网，就与小青年站在了同一水平线上。即使克林顿这位大总统上网，不也有小青年发难？

上了网的人都说，互联网是一个没有时空界限的课堂和永不疲惫的教师，它集纳了全世界的知识精华，全天候地为每个人服务。不论是小学生、中学生、大学生，还是学术权威；不论是平民百姓，还是达官贵人，甚至罪犯，都可找到自己所需要的答案。

上了网的人都说，互联网是助长人类想象与幻想的温床。传统的文学样式与网络文学相比，缺少一种轻灵，缺少一种奇情异想。大手笔在网络上似乎手足无措，而小字辈在自己网页上得心应手。在互联网上，不必担心自己作品的幼稚、学术的浅薄，不要去煞费苦心申请出版书号，不要筹措高额的印刷费，更不害怕这个权威的品头那个作家的论足。一个网站就是一个出版社，一个网页就是一篇佳作。谁希望自己的“奇文”能与人“共欣赏”，就自己成立一个“出版社”；或者随便找一家“出版社”——到一些网站的BBS上去张贴。

上了网的人都说，互联网是孤独的坟墓。因为网络很宽容，她容纳所有孤独的灵魂，并且盛情款待。自从《第一次的亲密接触》这部网络爱情指南面世以来，风靡无数年轻男女，网恋似乎已经成为一种时尚，年轻一代日新月异的网恋

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

故事占尽风骚，领导着这个时代的潮流，黏在网络上而没有网恋经验的人极可能被视为是没有网络魅力的表现。与现实社会中的交往类似，网上的友谊也是一种缘分，能在这里寻到一个真心的朋友绝对是一件幸福的事情，这种幸福和我们身边那些脸上焕发着阳光的人相比，是同样的珍贵和值得珍惜的。网络的出现，同时也给另一个弱势族群——残疾人——撑起了一片自由的天空，让他们的灵魂有机会在这里发挥最大的魅力。

……

的确，网络是一个迷人的伊甸园。它不仅是承载着人类奔向理想社会的时空快车，而且将成为人们不可须臾离开的生活内容。人类许多实现的与正待实现的，以及还只是一个梦幻的东西，全部一“网“打尽。人们想象的翅膀在这里尽情地展开，人们情感的潮水在这里尽情地宣泄，人们的才能在这里尽情地发挥，人们在这里各取所需……

用一句直白的话说：互联网真是个好东西！

在信息技术变革和电子商务真正贯彻到社会组织和个人的时代，那些能够充分利用信息技术和网络享受信息变革带来的便利的人被称之为“网络新人类”(e-consumer)。无论何事、何时、何地，他们都可以灵活高效地完成工作，也可以在需要的时候安全、有效地进行信息存取和交易。大多数生存在网络时代的人们的生活方式也会由于信息化变革而更加舒适、方便且更加个性化。

信息技术和电子商务的发展引发了人们意识的转变，伴随这一转变的是信息交流方式、工作方式、接受教育方式、

购物方式、娱乐方式的变化，而这些变化又会反过来推动信息技术和电子商务的进一步发展，在政府、企业和新一代消费者的互动下，达到理想中的电子商务社会，指日可待。

一个以网络为特征的信息化时代已经来临，这已是不争的事实。也许在你的身边，网络还是一个极为遥远的话题，但无论你主动或是被动，最终都必须学习和认识网络，否则你将被这个快速发展的世界所淘汰。尼葛洛·庞帝还说："当事物呈指数增长时，最后三天的意义非比寻常，而在电脑和数字通信的发展上，我们正在逐步接近这最后三天。"

时不我待，对于地球上的每个人来说，如果我们没有在这"最后的三天"赶上飞速发展的网络列车的话，我们将会永远被抛在时代的后面。

但是，网络毕竟是一种新生事物。那么，如何将网络这种全新的知识、概念让每个人都能轻而易举地熟悉和了解，最终成为津津乐道的话题，而不是因为陌生而望而生畏、望而却步？山东文艺出版社想出了一个好点子，那就是向社会奉献一套《网络季风丛书》。

二〇〇〇年六月，山东文艺出版社将出版《网络季风丛书》的想法告知了我，征求我对出版这套丛书的意见，同时也希望我能主编这套丛书。我对他们的选题很感兴趣，并谈了自己的一些想法，而对担任丛书主编，我却感到有些勉为其难，主要原因是我尽管接触网络比较早，也比较多，但毕竟网络知识浩如烟海，新的东西更是层出不穷，要想主编出一套集科学性、知识性、趣味性于一体的丛书，不是件易事，加上时间紧，任务重，的确难以胜任。

然而，不知是出于对网络的喜爱，还是出于一种责任感，最终我还是接受了这个任务。鉴于目前已出版的关于网络方面的书多侧重于技术而缺乏可读性和趣味性，人文味道不足这一现状，我们便将丛书的侧重点放到了技术与人文的结合上，以达到宣传普及网络知识的目的。丛书从五个不同侧面，即网络与人类生活、网络与人类沟通、网络文学、网络黑客、中外网络名人等，对网络作了较为全面的反映，并力求深入浅出，趣味盎然。丛书的作者都是多年从事网络工作的人，他们既对网络技术比较熟悉，同时又对所反映的专题有相当的造诣。这就为我们在有限的篇幅里，将有关问题都讲到、讲正确，给读者勾勒出一个比较完整的轮廓，为有兴趣的读者进一步研究打下了良好的基础。

由于我们水平和经验所限，错误不当之处在所难免，还望方家和广大读者批评指正。

二〇〇一年一月二十日

网络季风丛书

网络季风丛书

当代网络奇才

孙雪萍 编著

董利伟 主编

山东文艺出版社

目　录

世界首富——电脑奇才比尔·盖茨 …… 1
甲骨文的奥秘——拉里·埃里森 …… 13
奔腾的心——英特尔总裁安迪·葛洛夫 …… 22
托起太阳的人——斯科特·麦克尼里 …… 34
电脑直销之王——迈克尔·戴尔 …… 43
Linus 和他的 Linux：让世界喝彩 …… 52
硅谷中的狼——钱伯斯 …… 60
美国在线处处在——史蒂夫·凯斯 …… 68
互联网上点火人：马克·安德森 …… 76
贝索斯和他的“世界第一书店” …… 86
远见卓识的网络银行家——软体银行总裁孙正义 …… 96
软件鲨鱼——王嘉廉 …… 107
雅虎酋长——杨致远 …… 121
演绎香江神话的小超人——盈动总裁李泽楷 …… 132
四十起步的联想总裁——柳传志 …… 142

联想少帅——杨元庆 …… 155
WPS之父——求伯君 …… 166
搜狐创办人——张朝阳 …… 177
梦想成真的新浪网掌门人——王志东 …… 186
马云和他的阿里巴巴 …… 195
打工女皇——吴士宏 …… 203
病毒克星——王江民 …… 215
附录：第一位世界网络新闻主持人——安娜诺娃 …… 228
后记 …… 233

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

世界首富——电脑奇才比尔·盖茨

世界史上，任何一个雄心勃勃的君王也无法与他相比，他在不经意间，用自己的方式建立了一个横扫全球的经济帝国，他因此被人们称为“比尔大帝”。他的操作系统、办公软件以及浏览器，把人们推进了信息技术的新时代。他使得人类彻底地摆脱了对计算机的畏惧心理。一九九九年，《福布斯》公布全球富翁名单，他再次以九百亿美元遥遥领先。最近，受股市影响，虽然他的财富有所减少，但他仍然是世界首富。他就是——比尔·盖茨，一个以一张孩子般的面容征服了世界的人。

尽管有人说他声音尖锐高亢，满口俗话，态度傲慢甚至粗鲁，但他仍能呼啸前行、飞黄腾达。尽管还有人说他冷酷无情且缺乏道德、是个恶毒的欺凌弱小的家伙，但他仍然被世人羡慕和敬畏、奉承和恐惧。他创办并领导的微软无疑是最成功的公司之一，他也被人们称为集创新者、企业家、推

销员和全能的天才于一身的人。他是最成功的商人之一，在优胜劣汰的自然淘汰法则中位居食物链顶的王者。

专注的男孩

比尔·盖茨一九五五年生于美国西雅图的一个知识分子家庭，父亲是律师，母亲是教师。从出生时起，他就是一个欢快活泼的孩子，喜欢在摇篮里不停地来回晃动。他从小就喜欢思考，常一个人待在屋子里想各种事情。他像所有海边长大的孩子一样，喜欢在大海中游泳、冲浪。他酷爱读书，名人传记中名人奋斗的事迹常使他激动不已。他所有的功课都成绩优异，尤以数学见长，考试经常名列前茅。

一九六五年，比尔·盖茨十岁的时候，是一个穿牛仔裤、圆领衫，长着一头沙色头发的清瘦男孩。那时，他正上小学四年级，在班级里，他总是最先完成功课。他的老师认为，他需要干点对他来说更具挑战性的工作。

于是，比尔·盖茨来到了学校图书馆，帮助查找遗失的图书。

图书管理员先是给比尔·盖茨讲了杜威十进制分类藏书法，他很快就听明白了。然后，管理员给他看了一堆卡片，上面是一些逾期未还的图书，但是管理员认为，这些书也许早已经归还，只不过是放错了地方，需要查找证实。

比尔认为这工作有点像侦探，便劲头十足地像个真正的侦探似地干了起来。当他的老师进来宣布“休息时间已到”时，他已经找出了三本书。他还想继续干下去直到全部找出，但他的老师说服了他到外面呼吸一下新鲜空气。

第二天，他很早就来到了图书馆，宣布：“今天，我要

把所有夹错卡片的书找出来。”晚上，下班的时候，他问管理员：“我是否可以够格做一个真正的图书管理员？”

几个星期后，当他因为搬家而不得不转学时，他对他的短暂的图书管理员生涯恋恋不舍，“今后，谁来找遗失的图书呢？”

没几天，比尔·盖茨又回到了原来的学校。他快活地说：“妈妈又把我转回来了，那边的图书馆不让男孩干活。”

比尔·盖茨的勤奋、专注和热情，让图书管理员记住了他，这样专心致志做事的孩子，是可以抵达任何目标的。

“捉臭虫”的电脑少年

比尔·盖茨十三岁的时候迷上了电脑。那时的小型机十分昂贵，他就读的湖边中学租用了邻居奇异电脑公司的小型机，将一台电传打字终端机连接在电脑上，学生们就可以通过纸带打字机玩游戏，也能编一些小软件。精力十分充沛的小比尔马上就醉心于千变万化的电脑程序，他和十五岁的保罗·艾伦（创办微软公司的合伙人）成了情投意合的好朋友。两个劲头十足的少年，四处寻找有关电脑的一切资料。比尔喜欢研究计算机应用的规则，长于用计算机处理实际问题，保罗则热衷于汇编滞涩难懂的计算机语言。他们设计的第一个电脑程序是“井字游戏”。两个人使出浑身解数，终于让计算机掌握了最佳的取胜方案，得意至极的两个小伙伴兴致勃勃和计算机进行了比赛。这个程序在今天看来也许不值一提，但在当时，对于两个乳臭未干的孩子来说，却着实是一件了不起的事情。那时的比尔·盖茨做梦都梦想着能在一台完整的机器上大显神通。

电脑应用初期，软件错误很多，人们把电脑中出现的错误叫“臭虫”。捉“臭虫”是计算机工作中必不可少的一项工作。一天，比尔和保罗自称“湖边软件设计组”成员，来到一家电脑公司，要帮助他们捉“臭虫”。公司里的大人们看着两个煞有其事、一本正经的孩子觉得十分有趣，可是，当他俩一上机，他们马上发现这两个孩子身手不凡，不可小觑。于是，他们签了一个协议：公司的计算机可以免费使用，但比尔·盖茨他们必须定期交出“臭虫”清单。

两个小伙伴这回可是如鱼得水，他们十分投入，工作尽职尽责，很快就捉出了一大堆“臭虫”，在公司三百多页的记事本上记满了他们捉到的“臭虫”清单。随着他们对小型机硬件、软件理解的深入，比尔开始捣乱了——为了让机器少记录他们的上机时间，他们修改了机内的重要文件，结果导致了公司电脑系统死机。大人们一怒之下，把他们轰了出来。但是比尔并不死心，当他得知华盛顿大学的电脑和著名的 CDC 电脑公司的网络相连接时，他又来到了华盛顿大学，编了一个理由让那里的老师相信他是为了学到更多的知识，他得到了资料和上机的机会。这一次，他把自己编写的程序加到了网络的主电脑系统上，使他的程序通过网络移装到其他电脑系统上，结果是，网上所有受他程序影响的电脑全都死机。比尔咎由自取，他受到了最严厉的惩罚：一年之内不许上机。十五岁的少年比尔作茧自缚，整整一年的时间里他远离了心爱的电脑。

但是，比尔·盖茨仍然是声名远扬，一家公司以一万美元的上机时间为报酬，请他们编一个工资管理程序。学校也

委托他们编写电脑课程编排系统，虽然比较麻烦，但他们干起来还是得心应手，利用一个暑假的时间完成了任务。小比尔在埋头苦干的同时，也没有忘记利用手中的特权奖励一下自己，他在程序上略施小计，就让自己有时成为班上惟一优秀的男生，有机会坐在漂亮的女孩子旁边。

一九七二年的一个夏天，已上大学的保罗拿来一本《大众电子学》的杂志，对比尔说，有一家新成立的叫英特尔的公司推出一种叫 8008 的微处理器芯片。两人不久就弄到芯片，装出一台机器，写出程序后开办了“交通数据公司”，专做城市交通流量分析，用来追踪和分析繁忙的西雅图十字路口的交通情况。这个公司刚一开张就为他们赚了二万美元。雄心勃勃的比尔和保罗摩拳擦掌正要大展手脚时，交通流量分析被国家控制，公司业务不得不告一段落。这年，比尔十七岁。

退学哈佛

一九七三年，比尔考上了世界闻名的哈佛大学，主修法律。保罗在波士顿一家叫“甜井”的电脑公司找到一份编程的工作，两位伙伴经常会面，探讨电脑的事情。

一九七四年，位于硅谷的英特尔宣布推出功能强大、能执行多种语言的新式 8080 微处理器。一九七五年，位于新墨西哥洲的 MITS 公司的埃德·罗伯茨率先开发了以 8080 为 CPU 的微型电脑——阿尔塔电脑。无论是先有鸡还是先有蛋，两者的诞生都标志着计算机的发展进入了一个新的时代。8080 微处理器使适用于个人的电脑出现成为了可能；而阿尔塔微型电脑的问世，则使计算机打破了昔日只有政

府、大公司才用得起的高贵神秘的身份，从天上走向了人间。阿尔塔微型电脑是世界上第一台走向家庭的电脑，也是世界上最早的微型计算机。

但是，这台世界上最早的微型电脑十分简陋，没有键盘，没有显示器，也没有能让更多的人看懂的软件，这是它的致命弱点。但是比尔·盖茨却看到了它面向家庭和个人的辉煌未来，这一次，他要紧紧地抓住这个机会。就在罗伯茨向英特尔公司请求替阿尔塔电脑开发软件被拒绝时，他接到了比尔·盖茨的电话。比尔·盖茨声称他已经为阿尔塔电脑开发出了 BISIC 语言解释程序，正在为阿尔塔电脑的前途担忧的罗伯茨听后，喜出望外，他要比尔·盖茨在最短的时间内拿出来。

其实比尔和保罗还什么都没有做，但是罗伯茨的需求鼓励了他们。两个伙伴拿出了当年钻研电脑技术的劲头，日夜兼程地干了起来。他们解决了一个又一个因技术不完善带来的难题，调动起了大脑中所有的知识，最后，他们推出了自己的软件。这个软件不但不会自己出错，操作者即使用错语言，软件也会显示出来，但是决不会造成错误的结果。它受到了使用者们热烈的欢迎。对此，人们评价说：它开辟了 PC 软件业的新路，奠定了软件标准化生产的基础。

一九七五年，比尔·盖茨和保罗·艾伦将他们的“交通数据公司”更名为“微软公司”。这个后来称雄于全球的巨无霸公司，在成立之初就赚了十八万美元，他们用授权的方式将软件转让给了 MITS 公司。在当时，人们还没有意识到软件和硬件一样需要花钱去买时，这绝对是一个创举。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com