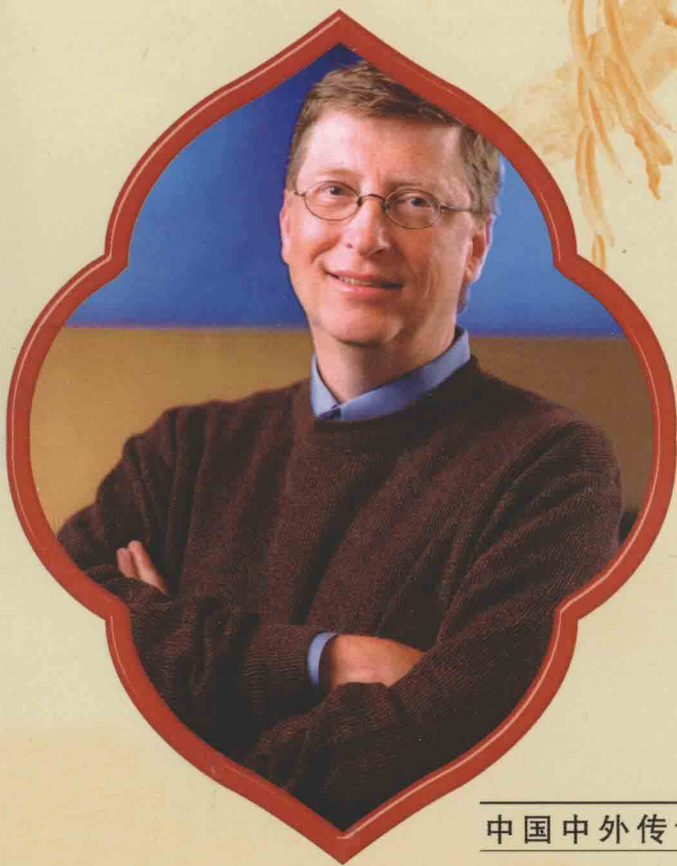


世界巨人传记丛书



中国中外传记文学研究会

比尔·盖茨

【工业巨子卷】

海天出版社

世界巨人传记丛书

工业巨子卷 (美国企业家)

比尔·盖茨

(1955~)

宇 讷 编著

海天出版社

图书在版编目(CIP)数据

比尔·盖茨/字纳编著. —深圳:海天出版社, 1997

(世界巨人传记丛书·工业巨子卷)

ISBN 7-80615-653-4

I. 比… II. 字… III. 盖茨, B. - 传记 IV. K837.125.38

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 060848 号

责任编辑 刘东力

封面设计 张幼农

责任技编 卢志贵

书 名 世界巨人传记丛书·工业巨子卷
比尔·盖茨

著 编 者 字 纳

出版发行 海天出版社

地址 深圳市彩田南路海天综合大厦

邮编 518026

印 刷 者 北京华戈印务有限公司

开 本 850 × 1168 1/32

印 张 51.5

版 次 1997 年 12 月第 1 版

印 次 2006 年 4 月第 2 次

I S B N 7-80615-653-4/K·35

定 价 238.00 元(本卷 10 册)

(图书馆配专供)

《世界巨人传记丛书》编辑委员会

中国中外传记文学研究会
北京大学传记中心 主编

顾 问

张中行（著名学者、编辑家）

乐黛云（北京大学教授、中国比较文学研究会会长、世界比较文学研究会副会长、博导）

胡家峦（北京大学英语系教授、主任、博导）

主 编

郭锬权（湖南文艺出版社编审、中国中外传记文学研究会副会长）

赵白生（北京大学副教授、博士、中国中外传记文学研究会会长）

旷 昕（海天出版社总编辑）

李 青（海天出版社副总编辑）

副主编

莫小培（作家、副研究员）

宋 城（海天出版社编辑部主任）

丛书总序

郭锬权

丛书总序

1

海天出版社推出《世界巨人丛书》一百种,这是一项富有远见卓识的丛书工程,它将是我国亿万青少年,求知、进取、做人、成才的精神财富。我们的时代需要这种优秀的精神产品。

人类历时几千年铸成了文明金字塔,人类付出的是艰辛、智慧和鲜血。这座标志着文明史的金字塔,是地球有史以来无数思想家、政治家、科学家、军事家、企业家、艺术家、文学家和广大人民群众共同的奋斗结晶和成果。他们为人类文明史竖立的丰碑是不朽的。他们将永远铭刻在世人的心田里。

高尔基曾说过这样一句至理名言:“书籍是人类进步的阶梯。”1916年12月,正是这位俄罗斯的大文豪,写信给法国作家罗曼·罗兰,请求他撰写一部贝多芬传。信中,高尔基颇为感,慨地说:“我们成年人不久即将离开这个世界,……我们应当提醒我们的后代,各民族都曾经有过——而且现在也有伟大的人物,高尚的心灵!您自己非常了解,在今天没有人比下一代更需要我们的关怀了。”

高尔基主编的《名人生平丛书》从1933年开始到苏联解体的1988年,55年间,共出版了千余种名人传记,甚至在卫

国战争期间,希特勒兵临莫斯科城下,这套丛书的出版也没有间断过。半个世纪以来,这套丛书影响了千千万万的苏联青少年,使他们可能成长为新一代的苏联科学家、文学家、艺术家、医生、诗人、宇航员和一大批有作为的、有文化的劳动者。苏联第一个宇航员加加林生前曾深情地回忆说:“这些书使我欢喜欲狂,每逢节日,爸爸、妈妈都要把这套丛书的新书作为贵重的礼物送到我的手中,我读过托尔斯泰、华盛顿、爱因斯坦、爱迪生、牛顿等许多名人的传记,我要永远感谢马克西姆·高尔基。”

传记文学无疑是21世纪的主流文类。今天阅读和欣赏传记文学的读者越来越广泛,传记文学的出版事业方兴未艾。在古今中外的传记文学史上具有崇高地位的非司马迁和普鲁塔克莫属,中国的司马迁的《史记》和古希腊传记大师普鲁塔克的《希腊罗马名人传》的历史地位几乎是同等的。世界音乐大师贝多芬感叹道:“普鲁塔克笔下的英雄使我倾倒、折服,我看他的作品时如痴如醉,我的情感,我的音符,我的乐谱,我的第六感观和他的作品融化在一起了。”

青少年朋友们,世界巨人的传记作品是人生旅途上的永恒伴侣,也是启开智慧之门的一把钥匙。我们企盼青少年朋友们从传记作品中汲取营养和教益,为国家和民族的繁荣昌盛,为21世纪的中国奋斗不懈。21世纪的中国呼唤巨人,呼唤千千万万个像达尔文、诺贝尔、达·芬奇、列夫·托尔斯泰那样的大师和精英。“莫等闲白了少年头,空悲切。”这是宋朝爱国名将岳飞赋《满江红》一首词中的千古绝唱,让我们以此共勉吧。

1997年8月8日于芙蓉国,旺湖

“让每一个家庭，每一张桌子上都有一台计算机”成为微软公司的使命，为了完成这一使命，我已经做了很多工作。

我们将为人们提供利用工具的新方式。不管发生什么情况，进步总是会来临的，所以我们要最大限度地利用这一步。对此，我是坚信不疑的。

——比尔·盖茨

前言

前言

1

23年前,艾德·罗伯茨制造出了世界上第一台个人计算机。这位计算机专家当时曾说过一段很形象很有意思的话:全世界历代数学家都难以完成的工作,现在,一名高中生使用计算机在一个星期内就可以完成。不过,今天我们又要对罗伯茨的话加以修正了:同样的工作,现在,一个高中生使用电脑只要几分钟就可以完成,而不是一个星期。而且这个速度还在继续加快。

不知道计算机的人现在已经不多了。就连一些小學生都能熟练地敲击键盘,运行基本程序,使用一些软件。至于玩计算机游戏,那更是不少人迷恋不已的娱乐。

计算机软件大王比尔·盖茨也是很小的时候就开始接触计算机的。

他13岁上中学的时候,就编出了第一个游戏程序,后来还为学校和一些公司设计软件。

1975年,他从哈佛大学退学,同他的好友保罗·艾伦一起创建了微软公司。那时他才20岁,几乎没有钱,办公司完全是白手起家。

1986年,到他31岁的时候,他已经拥有10亿美元的个人财富,在美国400名富人中排名第29位。又过10年,到1996年,他的财产跃升到185亿美元,已经是美国第一富翁。



世界巨人传记丛书【工业巨子卷】

不久,据说这个数字便突破了 200 亿,而他的年龄才刚过四十。

比尔·盖茨成了有史以来世界上最年轻的首富。

但是,对于人类社会的进步来说,他个人有多少资财并不重要。

比尔·盖茨的意义在于,他给人类带来了一场具有划时代意义的信息革命。今天,可以说我们每一个人都在享用他创造的杰出成果。他在不知不觉中改变了人们对事物的认知方式和生活习惯。

在短短的二十多年时间里,他是如何获得如此巨大成就的?

他依靠的是他开发的计算机软件,但是,也不仅仅如此。在开发软件这件事情背后,还包含着许多复杂的成功因素。

这其中,有苦斗,有权谋,有愉悦,有辛酸;有硝烟弥漫,有暗流汹涌;有阴霾四布,有雨过天晴。

他自己就这么说过:

“人们常常要我解释微软的成功。他们想知道我们的公司从两个人、小本经营发展到拥有 17000 名雇员和年销售额超过 60 亿美元的秘密。当然,不会有一个简单的答案,但运气是一个因素;然而我想最重要的因素还是我们最初的远见。”

比尔·盖茨是一个成功的人。

每个成功的人都有一番坎坷而辉煌的经历。

比尔走过的生活道路是怎样的呢?

目 录

前 言	1
1 摇 篮	1
2 “我也许要做另一种人”	7
3 湖滨程序编制小组	12
4 交通数据公司	26
5 大学生活	32
6 数学的诱惑	40
7 一举成功	46
8 弃学办公司	53
9 建立微软标准	57
10 比尔·盖茨与西胜彦	62
11 西蒙伊的菜单创意	67
12 微软字处理软件	74
13 视窗的构想与制作	78
14 “金泡沫件奖”	85
15 比尔和微软素描	90
16 亿万富翁	95

世界巨人传记丛书 **【工业巨子卷】**

17	生活中的比尔	102
18	多媒体和信息高速公路	111
19	比尔来到中国	114
20	我们应该如何塑造未来?	117

目
录

1 摇 篮

比
尔
·
盖
茨

1

比尔·盖茨于1955年10月28日出生在西雅图市。这是美国西北部最大的城市，它坐落在太平洋岸边，人口只有60多万。

西雅图是一座美丽的城市，气候舒适宜人，风景也很好。晴天时，城里如织的街道，耸峙的楼宇，城外苍翠的森林，碧绿的湖泊，皑皑的雪山，湛蓝的大海，都看得清清楚楚；云遮雾绕时，远近景物又变得影影幢幢，变幻不定。这时，西雅图就像一座梦幻之城。

西雅图的闻名当然不在风景。这里至少有两样东西在世界上享有盛誉：第一是大名鼎鼎的波音公司，它生产的飞机在全球每一个国家上空飞行；第二就是比尔·盖茨的微软公司了。这家公司后来被称为“微软帝国”，它开发的软件在全球每一台电脑上运行。

可以说，西雅图就是“微软帝国”的摇篮。

比尔的父亲是威廉·亨利·盖茨第二。他是律师，为人稳重，处事公正，有很强的事业进取心。比尔的母亲名叫玛丽，出生于西雅图名门世家，祖父和父亲

都是有名的银行家，为子女留下了大笔财产。但是这个家族有一个好传统——他们鄙视奢侈的生活方式，痛恨炫耀财富和地位。他们过着相当简朴的生活，却十分崇尚良好的教育；因此，他们的家族在社会上享有很高的声望。

玛丽继承了家族的优良传统。她是一个性格温和的人，气质很高雅。1954年，她生了一个女儿克里斯蒂。第二年，比尔·盖茨诞生了。又过了几年，当比尔9岁的时候，家里又添了一个妹妹莉比。玛丽本来在一所学校教书，比尔出生后，她放弃了学校的工作，回家专心照顾孩子。但她一向热心于公益事业，不久，仍然参加了社区工作，在市历史和发展博物馆作义务讲解员。

比尔对这个家的回忆充满深情。他说：“我家的生活非常丰富多彩，我们可以在家中学到许多东西。大家最喜欢的事情是读书、聊天和做游戏。”这一家人喜欢在饭桌上讨论各种事情，从各自的生活学习到今后的工作，凡是他们感兴趣的问题，无所不谈。

比尔从小好动，在婴儿时期就要人不断摇动他的摇篮；长大些后，就自己骑在木马上晃个不停。这个习惯一直保持到现在，甚至传染给了微软公司的经理们——他们在一起开会的时候，你会看见一个个靠在沙发上，跟随他们的总裁不断晃动身体。

转眼间，比尔已经三四岁了，他好动的性格仍然没有改变。母亲常常去学校为学生讲解本地历史和文化，每次都把他带在身边，让他坐在最前面的课桌旁。奇怪的是在这种时候，他却一动不动地睁大眼睛盯着母亲，聚精会神地听母亲讲解，从来不调皮捣蛋。母亲对他的表现十分赞赏，多多加以鼓励。还有一种时候比尔也能静静地坐下来，那就是他读书的时候。一般小朋友对连环画啦、童话故事啦一类东西爱不释手，比尔对这些东西却没表现出什么兴趣。他特别喜欢读成人的书，而且经常在读后陷入沉思。他的父亲有一间书房，藏有好多有趣的书，那里就成了比尔每天呆时间最长的地方。他往往一连几个小时自个儿躲在书房里，把那些书读个够。那时他最喜欢读什么人猿泰山、什么火星人一类的幻想作品。书中描写的天地实在太太，远远超过了他的生活范围；只有通过无拘无束的想象，他才能进入那个引人入胜的世界。

到了8岁，比尔又有一个新发现：他找到一套包罗万象的1960年版《世界图书百科全书》。这可不同于人猿泰山火星人什么的，说到底，那些故事仍然是虚构，与一般童话故事相比也没有什么两样。而这本百科全书里说的事情，却完全是现实生活中人人可能见到的。在多年的阅读中，比尔对世界上的事情已经产生了好多疑问，正不知道该去哪里寻找答案。这套

百科全书恰如其时地被发现了，使他久存于心的问题得到了令人信服的解答。他逐字逐句地啃这套大书，决心把每一卷都读完，就连十分难懂的有关16世纪的文章和关于医药的词条也不放过，尽管这部分内容花去了他不少时间。比尔从8岁起就读这样涉猎广泛的书，而且兴味十足，这在同龄的孩子中并不多见。

这套书大大满足了比尔的求知欲，使他懂得了世界上的许多事情。可是，善于思考的比尔也发现了它美中不足的地方。他说：“笨重的书卷里仅包含文本和插图。它能够说明爱迪生的留声机外观怎样，却不能让我听听它刺耳的声音。它有毛虫变成蝴蝶的照片，却没有图像将这变化栩栩如生地呈现出来。如果它能就我所读的内容进行测验，或它的信息能够与时代同步，那真是锦上添花。当然，那时我并没有意识到它这些缺点。尽管如此，我还是很喜欢这部百科全书，并坚持读了5年，一直读到上中学。”

书籍在传达信息方面显示出来的欠缺，比尔早在不到10岁的时候就意识到了。他心里那时就产生了一个愿望：要把书籍这种传播信息的媒体功能扩大，使读者在阅读文字、观看图画的时候，还能听见声音，让图画动起来。

这个愿望在30年后终于成为现实，比尔和他的同事们开发的多媒体电脑软件已经得到广泛使用。

比如微软公司的百科全书软件 Encarta，就收有上万个词条，900 万字的文字说明，还包括总共 8 小时的声音，7000 帧照片，800 幅地图，250 张图表和表格，100 多张动画和视频录像。所有内容都录制在一张直径 12 厘米，重量不到 20 克，仅相当于一封普通信件的光盘上。这张光盘可神奇了，你把它放进一台多媒体电脑，就可以图文声并茂地享用这部非凡的百科全书。比如，你不仅能从屏幕上看见许多乐器的形状，而且顷刻就可以听见演奏这种乐器的声音。如果你希望了解一位世界名人，只要在词目中找到他的名字，就可以看见他的照片和有关他的文字说明，还能听到他的讲话片断。你想听听希腊人怎样打招呼，或者马里人如何说再见，都可以如愿以偿。当然，各流派的爵士乐是什么风格，西藏喇嘛念经的声音如何，也收录在其中……野兽的跳跃、鸟儿的飞翔、毛虫的蠕动、花儿的开放，都可以一目了然。如果你了解历史，可以很方便地展开几十万年的人类历史长卷，阅览历史上同一时期人类社会发生了哪些重大事件。这部光盘百科全书还以动画的方式，告诉你大战役的进程，激光唱机的工作原理，光色的本质等。而且它实现了比尔·盖茨当年的想法，可以对你的知识以多种有趣的方式进行测验。如果你选择答案正确，它就可能让你听一声悦耳的鸟叫，一节雄壮的音乐，或向

世界巨人传记丛书【工业巨子卷】

你展开一个新的画面，打开一间新的密室，让你继续回答下一个问题。你还可以在这张光盘上欣赏到世界风光和名画；如果你想画一幅简单的风景画，它也能使你得到满足……

比
尔
·
盖
茨

6