

图说
中外
名人

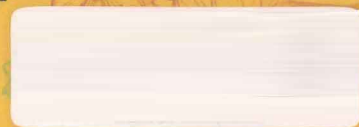
比尔·盖茨



电脑奇才

BIER GAICI

主编 吴定初 黄萍



四川出版集团 巴蜀书社

图说
中外
名人



比尔·盖茨

电脑奇才

BIER GAIGE DIANNAO QICAI

主编 吴定初 黄萍

四川出版集团 巴蜀书社

图书在版编目(CIP)数据

比尔·盖茨——电脑奇才 / 吴定初主编. —成都:
巴蜀书社, 2013. 5
(图说中外名人)
ISBN 978-7-5531-0092-0

I. ①比… II. ①吴… III. ①盖茨, B. —生平事
迹—青年读物②盖茨, B. —生平事迹—少年读物
IV. ①K837. 125. 38-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 183834 号

比尔·盖茨——电脑奇才

吴定初主编

策划编辑	施 维
责任编辑	陈 红 施 维
封面设计	张 科
出 版	四川出版集团巴蜀书社 成都市槐树街 2 号 邮编 610031 总编室电话:(028)86259397
网 址	www.bsbook.com
发 行	巴蜀书社 发行科电话:(028)86259422 86259423
经 销	新华书店
内文排版	泽雨
印 刷	四川省南方印务有限公司
版 次	2013 年 5 月第 1 版
印 次	2013 年 5 月第 1 次印刷
成品尺寸	165mm×225mm
印 张	10
字 数	200 千
书 号	ISBN 978-7-5531-0092-0
定 价	19.00 元

本书若有印装质量问题,请与本社发行科联系调换

前言 *qianyan* ----->>>

1955年10月28日,比尔·盖茨出生于美国西海岸华盛顿州西雅图的一个家庭,父亲威廉·亨利·盖茨是当地的著名律师,他过世的母亲玛丽·盖茨是银行系统董事,他的外祖父J. W. 麦克斯韦尔曾任国家银行行长。比尔和两个姐姐一块长大,曾就读于西雅图的公立小学和私立的湖滨中学。在湖滨中学盖茨认识了比他高两个年级的保罗·艾伦,比尔·盖茨是一名出色的学生,在他13岁时就开始了电脑程式设计,而且以极端个人主义闻名;根据他的一名高中同学的回忆,比尔·盖茨曾断言自己会在25岁时成为亿万富翁。

他能说出这样的话是有原因的,他知道自己会什么,并且知道可以用自己所会的这些知识得到什么。他在17岁的时候,卖掉了他的第一个电脑编程作品——一个时间表格系统,买主是他的高中学校,价格是4200美元。盖茨在SAT(美国大学入学考试)标准化测试中得分1590,其满分是1600。在哈佛上学的时候,盖茨参与编写了Altair BASIC(牛郎星基本),这成为Microsoft(微软,当时称为Micro-Soft)的第一款产品。盖茨并没有完成在哈佛的学业,而是中途离开了学校。一个偶然的机会,他知道了当时的IBM公司正在寻找一款新的操作系统来更新当时的操作系统。同时盖茨知道他的一个朋友刚刚编写完一个新的操作系统,于是他就花了几十美元从他的朋友手里买下了这个新系统并卖给了IBM公司。但是条件之一就是IBM并不能独享这个系统,这个系统就是著名的DOS操作系统,也是盖茨事业巅峰的开始。在成立微软“Microsoft(当时称为Micro-Soft)”后起名为MS-DOS操作系统。

可以说盖茨是一个活着的传奇,这不仅仅是因为他的财富,而是因为他,人们的工作与思考习惯发生了巨大的改变。为了表彰他对人类作出的贡献,2005年,比尔·盖茨被英国伊丽莎白二世女王授予英帝国爵级司令勋章(KBE)。作为一个睿智的人,他知道知识可以创造财富,但他更明白,一个人活着的真正意

比

尔
盖
茨
——
电
脑
奇
才

前
言

义并不是抓住权利并占有财富,他知道适时地放手享受生活,同时让财富更好地为世人服务。2006年6月15日,在美国华盛顿州雷德蒙德的微软公司总部,比尔·盖茨出席新闻发布会。当天,比尔·盖茨宣布,他将在今后两年内淡出微软公司日常事务,把主要精力集中在卫生及教育慈善事业上。

现在,他已完全退休了,但他带给世人的物质与精神财富会影响着现在及未来的人们。

目 录

contents

天才少年

奇特的孩子	2
令人操心而聪明的孩子	9
“你已具备了不怕困难的精神”	14
小小的“投资”规划	18
超常的记忆力	20
一桩小买卖	21
脑子里的制高欲	25
“长官,我懂啦”	27
经营的杰作	31

湖滨中学

痴迷电脑	34
捣蛋的惩罚	37
利润的 10%	40

“交通数据公司”	43
计算机课程安排程序	46
每周薪金 165 美元	48

哈佛的日子

法律？数学？	52
迷迷糊糊，昏昏欲睡	55
“谁让我们是好朋友呢”	57
“瞧把他累的……”	60
软件，计算机的灵魂	62
迷茫中的曙光	65
抓住了“灵魂”	70

创业微软

办理休学	75
草创之时	77
创业新墨西哥	78
环游美国的活动	81
软件也是知识产品	84
自由的工作环境	87
“经济危机”	90
“那个小孩就是董事长”	93

战略转移

微软战略大转移	98
“象棋计划”	104
杰出人才加盟	107
“未来的电脑能做什么”	109
开发“菜单”	112

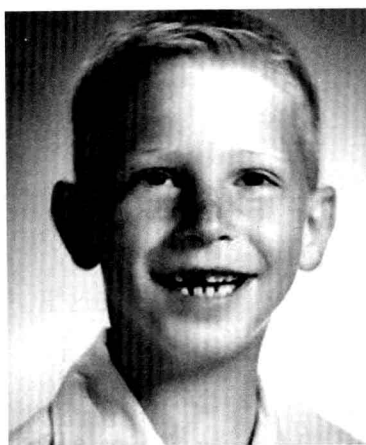
股票上市,爱情丰收

美妙的股票	119
网罗高材	122
“要让苹果变得陈旧”	125
多方面的才能与爱好	128
爱情比软件还难开发	130
1995,微软风暴	133
互联网的动力与商机	135
微软要抢占中文软件市场	137

附录

计算机从哪里来	141
比尔·盖茨名言录	143
计算机能干何事	144
什么叫“信息高速公路”和“互联网”	146
互联网能让我们干些什么	150

天才少年



一旦作出决定就不要拖延。任何事情想到就去做！立即行动！

——比尔·盖茨

比

尔
盖
茨
——
电
脑
奇
才

天
才
少
年

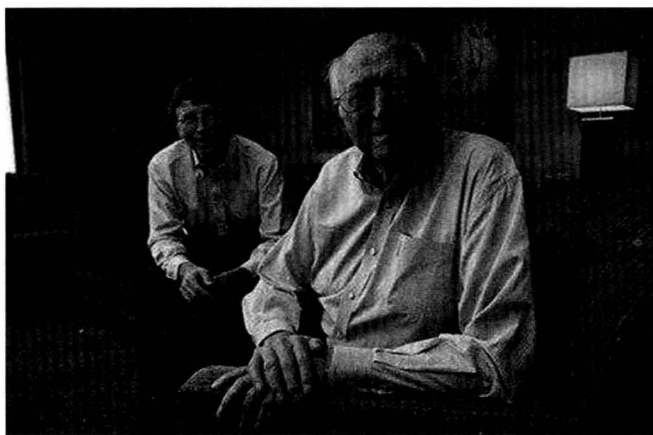
奇特的孩子

西雅图是美国西北部最大的海岸城市，这里风景秀丽，环境幽雅，被人们称作“梦幻之城”。

1955年10月28日，比尔·盖茨就出生在这里。

“感谢上帝。”母亲玛丽望着自己可爱的孩子，“我们给他取个什么名字呢”？

“我已经在他的出生证上填上威廉·亨利·盖茨，同我的名字一样。”父亲望着母子俩，高兴地回答。



比尔·盖茨的父亲

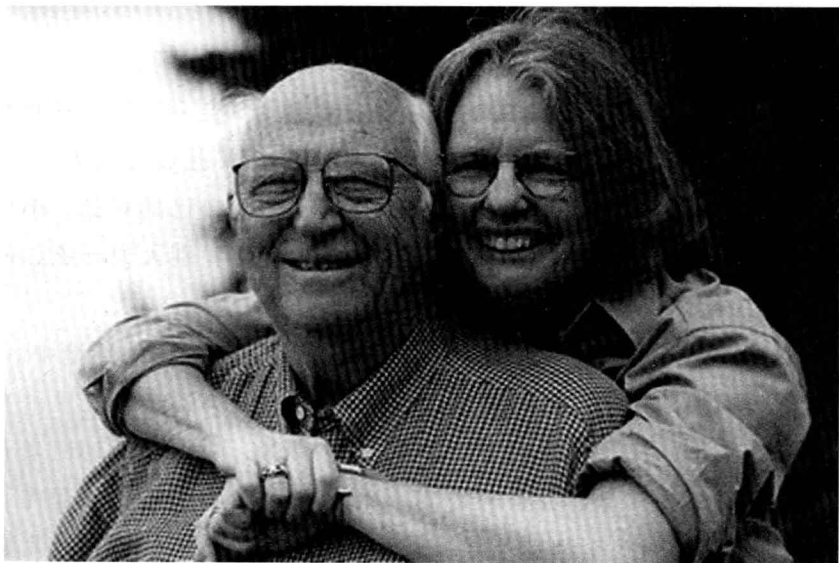
“好吧，就这样吧。”

盖茨的妈妈玛丽 1929 年出生于西雅图，她生长于市西北区那个最有名望的家庭中，是一名活泼可爱的年轻美人。玛丽在一所学校任教师，她在社交界也享有极高的声誉。

盖茨的父亲出生在华盛顿的布雷默顿，从西雅图乘船到这里大约需要一个小时。他曾经当过海军中尉，退役后在华盛顿大学学习法律，后来成了一名律师，在西雅图开了一家律师事务所。他稳重老成，待人诚恳，在法律界口碑极好。

海风徐徐地吹来，湿润的空气扑在脸上，非常舒服。夜色笼罩了整个城市，皎洁的月光洒满庭院。望着几个孩子沉睡的笑脸，玛丽沉浸在幸福之中。

童年的比尔·盖茨生着一头棕色的头发，有着一双有神的眼睛和高高的鼻子。这个身体健康的小男孩对于孩子们聚在一起的追逐和跑跳似乎不感兴趣，而愿意一个人干自己喜欢的事情。比尔的家庭是和谐幸福的。父母都很有教养，他们重视家庭生活。父亲不管工作多忙，在晚餐和节假日，尽量



比尔·盖茨父母



比尔·盖茨全家

使全家人在一起度过。在孩子们的记忆中，一家人总是利用晚餐时间，在一块儿边进餐，边亲密友好地交流和讨论。每当这时，孩子们在父亲面前，都享有平等发表各自意见的权利。父母的发言，也仅仅是发表个人意见，而决不会用命令的语气。父母对孩子们的友好与亲近，为孩子们发展自己的个性创造了良好的条件。

儿童时期的比尔，在宽松的家庭环境中，较早地形成了自己的个性。他很小就表现出了与众不同的性格，这就是：办事执著，与众不同，只要是他想办的事情，就一定干到最好，如果是与别人比赛，就要胜过任何人。在比赛和竞争中，他有着强烈的出人头地的愿望。为了达到自己的目的，小小的年纪，他就不受环境和舆论的左右。认准了的事情，任凭别人说什么，他都听而不闻，一门心思干到底。

从儿童时代起，比尔·盖茨就生活在一个富有文化气息的环境中。在他三四岁时，玛丽去给学生讲课时总是把他带在身边。玛丽在学校里讲本地历史和文化时，小小的比尔·盖茨就坐在前面的桌旁，两眼死死地盯着母亲，聚精会神地听讲，经常得到母亲的赞赏。他性格好动，但是喜欢思考，酷爱读书。他的课余时间几乎都花在了阅读上。他读的书也不是一般儿童喜欢的连环画、童话故事之类的书籍，而是供成人阅读的各种作品。他的父亲有

许多藏书，他可以一连几个小时独自待在书房里翻看。描写人猿泰山、火星人人等等的幻想作品最先引起他的兴趣。这些书描写的世界非常广大，远远超过了他平日的活动范围。他发现通过书房里那一个个书橱上的各种书籍，可以毫不费力地进入一个无边无际的想象天地。就在这个让他尽情驰骋的天地中，他的心智早早地得到了开发。

一天，母亲玛丽回到家里，“咦，比尔·盖茨去了哪了呢？”她怎么也找不到，院子里的木马上没有他的身影，难道在书房吗？比尔·盖茨喜欢读书，玛丽是知道的，可是威廉的书房都是一些供成年人阅读的书籍，他能看得懂吗？玛丽推开了书房虚掩着的门。

果然，比尔·盖茨正聚精会神地坐在地板上读书，他读的书可不是一般儿童喜欢的连环画，也不是童话故事，而是《拿破仑传记》。这让玛丽大吃一惊。

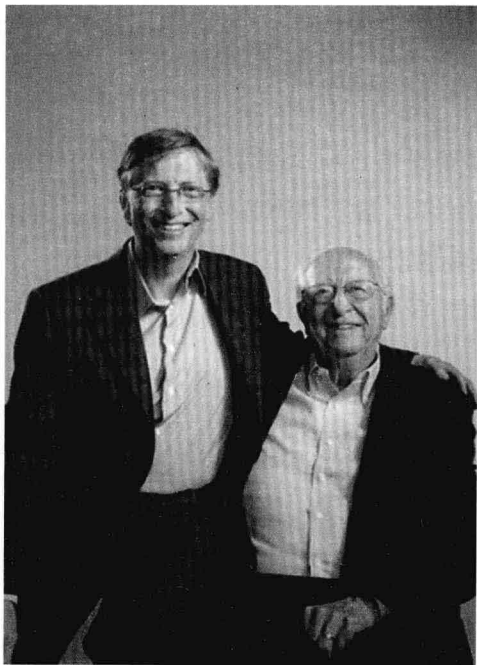
“威廉，我觉得比尔·盖茨有超人之处，我们应该给他一些智力和思维素质方面的培养。”玛丽在吃晚饭的时候对丈夫说。

“那好吧。”威廉看着比尔·盖茨，“从今天起，我们就用比赛来决定谁洗碗，好吗？盖茨？”

比尔·盖茨高兴地跳了起来。

从此，比尔·盖茨的家里不断地做各种游戏，从棋类到拼图比赛，几乎所有的益智游戏都玩儿，每天吃完晚饭，比赛就开始了。

“我又赢了。”比尔·盖茨总是高兴地跳到沙发上，指着爸爸说。玛丽和威廉总是相视一笑。其实，他们有时候是故意输给他的，以此来培养比尔·盖茨的思维能力。



比尔·盖茨与父亲

阅读和游戏，锻炼了比尔·盖茨非凡的记忆力。

有一天，父亲的朋友泰勒来做客。泰勒是一位牧师，他听说比尔·盖茨读了很多书，就想考考他。

“比尔·盖茨，你读过《圣经》吗？”泰勒问。

“读过。”比尔·盖茨用他特有的尖声尖气的声音得意地回答。

“那你能给我背诵一段‘登山宝训’吗？”

“登山宝训”是《圣经》中最冗长、最难懂的一段，有几万字的篇幅，没有非凡超群的记忆力，是很难一字不漏地背诵下来的。泰勒还没有遇到过一位能够背诵“登山宝训”的人。

只见比尔·盖茨坐在沙发上，摇着小脑袋，用他那悦耳的童音开始背诵：

“耶稣看见这许多的人，就上了山，既已坐下，门徒就来到他跟前，他开口教训他们说……”

听着比尔·盖茨朗朗上口的背诵，泰勒惊呆了。

“他真是一个具有特殊才能的孩子，我无法想象这么小的孩子，具有这么高的天赋，真是不可思议。”泰勒说。

小时候，比尔·盖茨还读了一本《世界图书百科全书》。有一次过生日的时候，大人们给他送来了很多礼物，但比尔·盖茨都不喜欢。

“那你想要什么？”爸爸很诧异地望着他问道。

“我想要我刚才读的那本《世界图书百科全书》。”比尔·盖茨大声说道。

“你能看懂那本书吗？”爸爸问道。

“能看懂。能看懂。上面有文字，还有图呢。我能看懂。”比尔·盖茨回答道。

全家人听比尔·盖茨这么说，都笑了起来。

妈妈看了爸爸一眼，微笑着对比尔·盖茨说：“好吧，那就送给你当生日礼物。”

“太好啦。”比尔·盖茨高兴得使劲在椅子上摇晃起来。“这是我最好

的生日礼物。”

那本《世界图书百科全书》成了比尔·盖茨形影不离的好朋友。他经常连续几个小时捧着它，一字一句地从头读到尾。

有时，比尔·盖茨经常提一些稀奇古怪的问题，常常把大人们都给难住了。

“爸爸，当地球围绕太阳转累了的时候，可不可以休息一会儿，让太阳围绕地球转？”

“不可以。地球是不会累的，太阳也不会围绕地球转的。”

“为什么？”

“因为宇宙间的天体运动有自己固定的规律，是不会轻易改变的。你从哪里看到这么古怪的问题？”

“《百科全书》。”

“《百科全书》上有这样的问题吗？”

“没有。是我看完书自己想出来的。”

比尔·盖茨抱着书走了。他不满意这个答案。

玛丽正在厨房里做饭，她正在煎牛排。

“妈妈，牛排会变成牛吗？”

“不会的。因为牛已经死了。”

“那么，马如果安上两只角，会变成牛吗？”

“不会的。”

“为什么？”

“因为动物生长有自己的规律，是不能随便破坏的。”

“又是规律。”比尔·盖茨不满意这个答案，抱着书走了。

“哥哥，什么是规律？”

“不知道。”正在做作业的哥哥头也不抬。

“那你说，我什么时候能当上帝国的皇帝？”

“等你长得和爸爸一样高。”

比尔·盖茨很满意这个答案，他抱着《世界图书百科全书》去别处阅

读了。

幼时的比尔·盖茨从《世界图书百科全书》中获取了大量的知识，同时也发现了这种百科全书的不足之处。长大后他说：“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。它有毛毛虫变成蝴蝶的照片，却没有图像将这一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的这些缺点。尽管如此，我还是很喜欢这部百科全书，并坚持读了五年，一直读到上中学。”

从这段话可以看出，比尔·盖茨还在儿童时代，在阅读这部卷帙浩繁的百科全书之后，他就产生了一个想法：将文本和图片同声音和动画结合起来。这个想法在30年后终于成为现实——他的微软公司所编制的 Encarta 软件就刻在一张小小光盘上，第一版就收有2.6万个词条，900万字的文本，还包括总共八小时的声音，7帖1000幅照片，800幅地图，250张图表和表格，100多张动画和视频录像。你把这张光盘放进一台多媒体家用电脑，就可以图文并茂地享用这部非凡的百科全书。你不仅能看见千奇百怪的乐器形状，而且顷刻就可以听见演奏这种乐器的声音；你还能聆听包括比尔·盖茨本人在内的不少世界名人的讲话片断，能听见世界上百种主要语言常用语的发音，各流派的爵士乐。当然，你还能看见野兽的跳跃、毛虫的蠕动、花儿的开放过程。你可以展开人类几十万年历史的长卷，一目了然地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可以以动画的方式，告诉你历史上各大战役的进程、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音乐，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这张小小的光盘重量不到20克，储存的内容却远远超过了多卷大部头百科全书。

从此，老比尔·盖茨每次出差就多了一项任务，那就是为比尔·盖茨买书，买回各种书籍。比尔·盖茨高兴极了，他在自己的小房间建立了一个小

书库，把书分门别类地放好，还编上了序号。在书架醒目的地方，贴上一张纸条，清清楚楚地写着：比尔·盖茨藏书库。

五月的西雅图风景宜人，比尔·盖茨快乐地成长着。

令人操心而聪明的孩子

比尔·盖茨上学了。由于他的生日是在10月28日，所以等于是提早入学，也因此成为班上年纪最小的孩子。

上学之后，比尔·盖茨就挺让爸爸妈妈操心了，倒不是他行为顽劣，而是——他看起来太小了，小到还不应该上学似的。

一二年级，勉强算是顺利度过。

但三年级的某一天，比尔·盖茨一放学回来就把自己丢到沙发里，一脸马上就要下雨的样子。

“怎么啦？”妈妈关心地问。

“罗勃老师请你明天去学校谈一谈。”

“哦？为什么？”

比尔·盖茨想了一下，突然脱口而出：“妈妈，我不想上学了。”

“究竟是怎么回事？”妈妈吓了一跳。

“罗勃老师讨厌我，我也讨厌他！”比尔·盖茨竟然做了这样的宣言。

第二天，紧张的比尔·盖茨妈妈撇开了原本预定要做的事情，在上午10点左右，匆匆忙忙赶到学校。

其实在三年级开学之初，她见过一次罗勃老师，那时她就早已有预感：比尔·盖茨大概很难获得罗勃老师的喜爱。罗勃老师一看就是那种一丝不苟的人，连头发都抹了发胶，一根一根梳得服服帖帖的。她知道，像比尔·盖茨这么散漫的孩子，罗勃老师一定会对他“另眼看待”的，但她也没想到事情