



世界名人传记丛书

科学之光

培根

SHIJIE MINGREN ZHUANJI CONGSHU

他有一句最著名的话——知识就是力量。他一生为探求真理而努力。

他曾经官至英国宫廷文官最高位——英格兰大法官。他一朝被贬，成了一个平民。

他一生辛勤，死前仍在工作。他一生奢华，死后仍旧欠着外债。

他是一位伟大的思想家、科学家。他的名字叫——弗兰西斯·培根。

李也◎编著

FRANCIS
BACON



吉林出版集团



北方妇女儿童出版社

培根

SHIJI
MINGREN
ZHUANJI
CONGSHU

李也◎编著



世 界 名 人 传 记 丛 书

图书在版编目(CIP)数据

培根 / 李也编著. — 长春 : 北方妇女儿童出版社, 2010. 5

(世界名人传记丛书)

ISBN 978 - 7 - 5385 - 4636 - 1

I. ①培… II. ①文… III. ①培根, F. (1561 ~ 1626) - 传记 - 青少年读物

IV. ①B561.21 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 072223 号



世界名人传记丛书

shi jie ming ren zhuan ji cong shu

总 策 划 李文学 刘 刚

编 著 李 也

责任编辑 李少伟 张晓峰

插 图 刘凤山

出版发行 北方妇女儿童出版社

(长春市人民大街 4646 号 电话:0431 - 85640624)

印 刷 北京嘉业印刷厂

开 本 787 × 1092 毫米 1/16

印 张 10

字 数 74 千字

版 次 2010 年 9 月第 1 版

印 次 2011 年 10 月第 3 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 5385 - 4636 - 1

定 价 18.00 元

质量服务承诺 / 如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题,可向印刷厂更换。

前言



《世界名人传记丛书》精选出来的世界名人完全是基于客观公正的立场，兼容古今中外，从教育、文学、科学、政治及艺术等方面选出最具影响力的著名人物。我们在向少年读者介绍世界上这些著名人物时，把他们面临危机的镇静，驾驭机遇的精明，面对挑战的勇气，别出心裁的创新，以及他们的志向、智慧、风格、气质、情感，还有他们的手段、计谋，以及人生的成功和败笔，一并绘声绘色地勾画出来。让少年读者跟随他们的脚步，去认识一个多维的世界，去体验一个充满艰辛、危机和血泪，同时又充满生机、创造和欢乐的真实人生。

为了顾及少年读者阅读的兴趣和习惯，这些传记都避免正面冗长的说教性叙述，而多从日常生活中富于启发性的小故事来传达名人所以成功的道理，尤其是着重于他们年少时代的生活特征，以期诱发少年读者们的共鸣。尽管是传记作品，我们也力求写得有故事性、趣味性。以人物的历史轨迹为骨架，以生动的故事为血肉，勾勒出名人们精彩的人生画卷；多用有表现力的口语、短句，不写套话、空话，力戒成人化，这是我们在风格和手法上的追求。



书中随处出现的精美生动的插图，乃是以图辅文，借以达到图文并茂的目的。每一个名人传记的文后，都附有简单的年谱，让少年读者能够从中再度温习名人的重要事迹。

希望我们的少男少女在课外阅读这些趣味性浓厚而立意严肃的世界名人传记时，能够于不知不觉之中领悟到做人处世的人生真谛。

2010年8月



序言

你可能不知道培根这个人，但是，你一定知道他说过的那句话：知识就是力量。

培根是一位伟大的思想家和科学家，他出生于英国都铎时代，父亲是伊丽莎白女王的掌玺大臣。很小的时候，培根就受到过伊丽莎白女王的欣赏。然而，随着父亲去世，家道中落，他的人生也随之坎坷起来。

他12岁入剑桥读书，后来退学做了律师，虽然极有能力却一直不受重用。40岁以后被英王启用，由副检察长一直做到英格兰大法官，不久便因受贿案而被贬为平民。

培根的前半生曾是一名出色的律师，后半生是一位政客，但无论他做什么职业，心里始终没有放弃革新人类思维模式和价值体系的理想，始终为开辟新思想世界，构造一个新的科学理论体系而努力着。

他重视新发明，提倡新方法，无情地批判中世纪经院哲学和神学，呼吁人类树立起认识自然、驾驭自然的能力……

他的哲学思想在人类历史的发展上，占据着至关重要的位置，自他起，人类的思想体系有了全新的转变。

当然，每一个人都有缺点，培根也不例外。

为了取得高位而钻营、献媚；为了奢华的生活，

不惜举债度日；晚年的受贿案更是使培根的清誉蒙上了污点……但是，无论怎样，培根的思想仍将与时间并存，培根的名字也将永远地名垂青史。

编者 识



➡ 成长的过程

第一声啼哭 / 2

美好的家庭 / 9

12 岁的剑桥生活 / 16

爸爸去世 / 23

➡ 友谊的力量

求职之路 / 34

一个赏识者 / 43

进入监狱 / 50

物极必反 / 65

建议和伪造的信 / 74

“忘恩负义”的人 / 86

➡ 人生的转折

昂首走进新王朝 / 98

学问与结婚 / 103

献媚之路 / 111

直至高位 / 119

➡ 知识就是力量

伟大的复兴 / 126

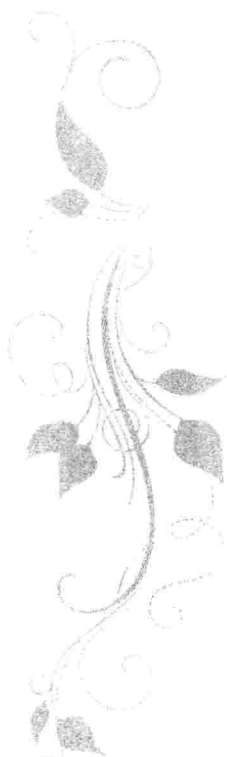
知识就是力量 / 130

➡ 与时间共存

命运急转而下 / 135

新大西岛 / 141

与时间并存 / 145





第一声啼哭

1561 年的英国，资本主义正在迅猛地发展着。

“你又开辟了一家畜牧场吗？”

“是啊，你怎么知道——噢，你的农场现在怎么样了？”

“托上帝和阁下的福，庄稼像小伙子一样，壮实极了。”

.....

无论在英国首都伦敦，还是在其他城市，大街上穿着艳丽礼服的新兴达官贵人们，在任何场合都在谈论着他们迅速增长着的财富。

财富的确是增长得太快了。就像是雨后的春笋，快得他们自己都感到有点儿突然。

其实，这一切并不突然。

早在 16 世纪较早的时候，英国作为

成长的过程

发明，这在潜移默化中给了培根极大的影响。
“教育造成进步。”培根的爸爸特别关注知识和家里的饭厅挂着一幅画，画下面写着这样一行字：



原始积累方式的“圈地运动”就已经开始了。所谓圈地运动，就是把原本被一家人或一个家族种粮食的土地，圈起来做了只用少数人管理的牧场，或者做了贵族的庄园，而那些靠种田为生的农民，就只能流离失所了。

为了防止这部分人起义，英国的国王制定了一系列的血腥法律来压制劳动人民。

这是财富集中到少数人手里的手段。

另一手段是“海盗积累法”，当时，通往美洲和印度的新航路刚刚被发现，西班牙和它的殖民地，要通过这条航路互通贸易。

这为英国的海盗事业提供了帮助。

英国的贵族和商人，甚至连女王伊丽莎白都参与成立海盗股份公司，组建起船队，抢劫西班牙的船只，袭击西班牙的殖民地和港口城市。

有这样一个例子：当时英国著名的海盗爵士德雷克，在一次海盗试航途中，抢劫了一些西班牙殖民地城市，竟然抢到了 60 万英镑，还有一次，把西班牙打算运回国内的黄金全都抢了去。据统计，在伊丽莎白女王统治的 45 年里，英国运用海盗积累法，竟得到了 1200 万英镑。

最后一个手段是宗教改革。

1536 年，英国国会下令，关闭那些年收益较少的寺院 376 所；1538 年，又下令关闭大寺院 200 所，没收了寺院所有的财产，把寺院的土地都分给了国王的宠臣，或者卖给了其他富裕的人……





金钱像雨水一样，落到英国这片血腥的土地上。

这一系列举动，造成大批人四处流浪为生，而少数贵族和新兴贵族却如鱼得水，过着生活富足、花天酒地的生活。

这里面就有培根的祖父。培根的祖父原本是一家大寺院的管家，正是因为这样，培根的爸爸有着足够的经济条件，进入剑桥大学攻读法律。

培根的爸爸学习刻苦，头脑又十分聪明，因此成绩很优秀。毕业之后，他进入政界，凭着自己聪明的头脑，干练的做事作风和清正不阿，很快一路飞升，21岁那年就当上了大英帝国的首席检察长。

“封闭寺院，正在分送寺院的土地，难道你不想要几块土地吗？”一位同事问他。

“我……我想，我也需要吧。”培根的爸爸说。

其实，这些事不用他想，国王已经为他想到了。国王卖给他的，正是培根祖父曾经所在的寺院的几处庄园，价钱当然不只是公道那么简单，简直可以说，庄园是以半给半送的形式交到了培根爸爸的手里。

培根爸爸花大力气装修了他的家。

他觉得，他接受了国王的这份厚礼，更应该报答国王的知遇之恩。他经过认真的调查，写出了一份关于教育的改革计划。他写得很认真。

在这个计划里，既有帮助学生了解旧世界的拉丁语、希腊语和希伯来语的练习，也有帮助学生了解新世界的西班牙语、法语、意大利语的练习，更为突出的是，其中竟然还有关于航海等



实用技术的练习……

培根爸爸把这份计划呈现给了英王，英王不知因何种原因，并没有按这个计划去实施。

培根的爸爸并没有气恼。现在，他正被另一种喜悦所充满着。

他的第二个妻子，在给他生了个儿子之后，又怀孕了。这两天，正是她生产的日期，他更乐于在这几天里，陪在妻子的身边，而不是马上去实施这份教育计划，虽然，他十分想实施这份计划。

1561年1月22日，他的妻子腹痛起来，他知道，妻子就快生了。他跑出门外，大声叫起来：“快，快，快准备一下，夫人就要生产了。”

一时间，英国伦敦市斯特朗大街上、泰晤士河边培根家族所在的那座约克府大厦寓所里，立即忙碌了起来，仆人们烧水的烧水，请医生的请医生，有的还跪在上帝的像前，低声祷告着，恳请上帝保佑自己的女主人和即将来到世界上的少主人一切平安……

培根的爸爸焦急地在产房外徘徊着。

几年前，他同样这样焦急地等待过，那是他的这个妻子生第一个孩子的时候——那个孩子他给起了个名字叫安东尼。本来，他的第一个妻子已为他生育了三个孩子了，但是不知为什么，这一次，他竟然是那么焦急。

他不时地向产房门前张望。他期待着，期待着那一声啼哭。

“哇……哇……”一阵响亮的哭声响了起来。





这哭声如同一阵号角，向世人宣布着一个时代的到来——弗兰西斯·培根的时代到来了！因为，这个小小婴儿终将长大，当他长大后，他将用一种崭新的思想，向旧的思想体系发起冲击和挑战！

“是孩子出生了吗?!” 培根爸爸兴冲冲地跑到产房门前，焦急地等着门向他打开。他真想冲进去，但他又实在不敢冲进去。

产房的门开了。

接生的医生抱着一个婴儿走了出来，笑着对他说：“生了、生了。母子平安。是个男孩儿，漂亮着呢。”

他把孩子抱在怀里，端详着孩子的小脸儿，笑个不停。

“看你这个做爸爸的，快给孩子起个名字吧。”医生笑着说。

“噢——”他抬起头来，看了看天空，沉思了一下，“叫什么好呢？就叫弗兰西斯·培根吧。”

他用一根手指逗着怀里的孩子。孩子噤着嘴，好像对这个名字挺满意的。还处于蒙昧之中的小培根挣扎着把眼睛睁开了一条缝。他似乎看到了什么，又似乎什么也没看到。这个世界的光线很暗，他觉得还是闭上眼睛，别让自己太累的好。他闭上了眼睛。

“真是爱睡的孩子。”他爸爸还是乐得合不拢嘴。

他的另一个儿子安东尼跳着脚，一个劲儿地冲爸爸嚷：“让我摸摸弟弟的小脚，让我摸摸，我要摸摸弟弟的小脚。”

“不行，你把弟弟弄伤了怎么办?!”爸爸转着身子，躲开安东尼。

安东尼追着爸爸的脚步，执著地想摸一下弟弟的脚。





培根又一次睁开眼睛。他发现，世界正在他面前缓缓地转动着，转动着……他不明白这是怎么回事，也许世界正是这样不断在运动吧。他不知道，他出生的时候，正是后来人们称之为“中世纪冬眠期”的时期。

那时，基督教中的旧教——天主教在很长一段时间里支配着欧洲人的精神世界。这个时期里，教会排斥一切与基督教无关的研究，无论是对于人的研究还是对自然的研究，哲学、政治、甚至法学，都要并到神学里面来，成为神学的科目才有可能存在下去。

但是，随着外来文化的进入，亚里士多德的形而上学、逻辑学、自然哲学、伦理学著作，在基督教的世界里，好像是投了一颗炸弹，引起了很大震动。

开始时，亚里士多德的思想理论还被视为异端，完全被禁止。

直到有一位叫托马斯的神学家利用亚里士多德的方法，从五个方面论证了上帝的存在，一时间，亚里士多德竟然成了神学家们的思想偶像。

但与此同时，一群以一个名叫罗吉尔为首的神学家们经过研究得出的结论是：一个理性化的神学体系是不可能的。

这种观点引起了人们对自然事物和现实生活的重视，同时打破了宗教神学对哲学和科学的束缚……

这些都是躺在摇篮里的培根后来的兴趣所在。

当然他现在不会明白这和自己有什么关系。

他现在最重视的是自己的哥哥安东尼和妈妈。







如果妈妈向他走了过来，他立即就会伸出小手，睁大眼睛，高兴地张大嘴，啊啊叫着要妈妈抱——他明白，妈妈的到来，意味着他的“饭”来了。而安东尼如果悄悄地来到他身边，他会噢噢地欢快地叫着，似乎一份快乐已经在等着他了——安东尼哥哥肯定又是来摸他的脚的。

他喜欢妈妈，也喜欢安东尼哥哥。当然，他也喜欢爸爸。只是，爸爸每次都要亲他，而爸爸脸上的胡须，总是扎得他脸上痒痒的，有时也挺痛的。每当爸爸扎痛他，他就会大声地哭，把妈妈叫来。

“怎么又把孩子逗哭了？”妈妈总会及时地赶过来，从爸爸手里把他接过去，白爸爸一眼，责备爸爸。

“我喜欢他么。”爸爸微微地笑着，用一根手指逗他的小脸蛋儿。

“有你这样喜欢的吗？”妈妈装着不高兴的样子说。

爸爸就哈哈地笑起来。妈妈怀里的培根也笑，他觉得，不用胡子扎他，就这样憨憨地笑着的爸爸，样子真的好可爱啊。

幸福的日子都是相似的，而且过得很快。

好像也就是一转眼的工夫，培根长大了，懂事了。

