

戴建平 著

读书之用有三：一为怡神旷心，二为增趣添雅，三为长才益智。怡神旷心最见于蛰伏幽居，增趣添雅最见于高谈雄辩，而长才益智则最见于处事辩理。



培根
Bacon

大家精要

陕西师范大学出版总社

大家精要

陕西师范大学出版总社

图书代号: SK16N1400

图书在版编目(CIP)数据

培根/戴建平著. —西安: 陕西师范大学出版总社有限公司, 2017.1

(大家精要)

ISBN 978-7-5613-8706-1

I. ①培… II. ①戴… III. ①培根(Bacon, Francis 1561—1626) —传记 IV. ①B561.21

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第271382号

培 根 PEIGEN

戴建平 著

责任编辑 王奉文

封面设计 张潇伊

出版发行 陕西师范大学出版总社
(西安市长安南路199号 邮编 710062)

网 址 <http://www.snupg.com>

印 制 三河市良远印务有限公司

开 本 660mm×980mm 1/16

印 张 10

字 数 100千

版 次 2017年1月第1版

印 次 2017年1月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5613-8706-1

定 价 20.00元

读者购书、书店添货或发现印刷装订问题, 请与本公司销售部联系、调换。

电话: (029) 85303879 传真: (029) 85307864 85303629

丛书编委会

总 策 划：来新国 王文成

编委会主任：郭齐勇 周晓亮

编 委：来新国 陈知涯 张 彧 尹格韬 沈 众

王文成 孟淑贤 周长志 罗养毅 秦 丹

乌 琛

目 录

弗朗西斯·培根 / 001

第1章 培根的生平 / 004

一、儿童时代 / 004

二、求学 / 007

三、青年时代的奋斗 / 011

四、培根、埃塞克斯与伊丽莎白女王 / 014

五、培根、白金汉公爵与詹姆斯一世 / 028

六、大法官的垮台及其生命的最后五年 / 042

第2章 培根的著作 / 057

一、培根著作概览 / 057

二、《论说文集》 / 060

三、《论古人的智慧》 / 064

四、《学术的进展》 / 068

五、《新工具》 / 069

六、《新大西岛》 / 072

第3章 培根的思想 / 074

一、培根论人生 / 074

二、论知识的价值与尊严 / 094

三、走向新世界：培根的科学哲学 / 114

四、科学乌托邦 / 139

附录

年谱 / 151

主要著作 / 153

参考书目 / 153

弗朗西斯·培根

弗朗西斯·培根（1561~1626）是世界史上最伟大的思想家之一，是人类现代思想的主要奠基者。按照历史学家的一般说法，欧洲现代思想的历史开始于17世纪，也就是说，在这个世纪发生了伟大的现代思想革命。一方面，发生在物理学、天文学等领域内的伟大的“科学革命”革新了人类对宇宙自然的认识；另一方面，在思想方法领域，哲学家们也进行了全新的探索。在这一人类历史上最重要的思想革命中，出现了一位又一位伟大的天才，既有伽利略、开普勒、波义耳、牛顿这样的科学巨匠，也有笛卡儿、霍布斯、洛克、斯宾诺莎这样的思想巨人。他们像一颗颗的巨星照亮了那个世纪，也照亮了几百年来的现代人类历史。因此，史学家称这个世纪为“天才的世纪”，正如恩格斯所说，这是一个“需要巨人而且产生了巨人——在思维能力、热情和性格方面，在多才多艺和学识渊博方面——的时代”。

在那些伟大的人物中，培根的名字同样光辉四射。他被历史学家誉为“现代最强有力的人物”，“摇着铃把睿智之士召到一起”，引领人类开创新的世界。他是旧时代的终结者，以犀

利的笔锋大胆抨击传统的思想观念，号召在知识和思想领域内进行彻底变革；他是伟大的预言家，以热情奔放的文字来描绘未来的理想蓝图；他是伟大的哲学家，是公认的欧洲现代哲学的主要奠基者，现代经验主义之父；他是伟大的文学家，他的《论说文集》直到现在仍为人们反复阅读，被认为“可与莎士比亚的诗歌齐名”；他是那个时代英国第一流的政治家和演说家，凭着自己的能力最终成为英国的大法官；他是一位优秀的历史学家，其历史著作被誉为“史学著作的楷模”；他是一位优秀的律师，并在教育学、法学、心理学、自然科学等领域都有重要的贡献。

培根被誉为现代工业时代的催生士，提出“知识就是力量”。他鼓励人们抛开旧观念，把公认的看法束之高阁，重新考查所有的知识。他强调实践出真知，观察、实验高于一切。他强调一切知识理论要有实用价值，对任何空话都不能容忍。他是现代科学的鼓吹者，虽然自己不是伟大的科学家，却把科学家视为未来社会的统治者。他否认亚里士多德能为人类带来真正的知识，但却被后人誉为“现代亚里士多德”。

这位中等身材、褐色眼睛、卷头发的英国人虽然在人格上有一些缺陷，但他一生始终坚持的怀疑主义却健康积极，犹如一阵清风吹扫着当时知识界、思想界的沉闷风气。他无情地敲打神学家和经院学者，严厉地警告他们不要插手科学的问题；他也毫不客气地抨击人文学者，指责他们仅仅关注文艺风格，毫不关心现实问题。他不能容忍当时人们沉迷于占星术和炼金术，将之斥为虚妄幻想，他一生都与这些虚妄的东西作斗争。在其一生中，他始终都感到一种奉献的动力，竭力向自己的国家、人民乃至全人类奉献自己的才华。他说：“我感到自己生来就是为全人类服务的。”他一生追求不懈的目标就是通过教

会人们正确地思考而使他的同代人及后代人受益。

有人说，这位伟大天才的心灵就像一颗钻石，光彩夺目。一位画家在绘制了培根的肖像画之后，无奈地说：“谁能描绘出他的心灵呢？”培根超人才华的一个表现就是他几乎能在任何话题上进行最机智风趣的谈话。他和乡间的地主一起谈鹰和狗，使得那位地主兴奋异常，他也能使伦敦的绅士大笑不止。他是天生的演说家，培根晚年的朋友本·琼森回忆说：“他的语言高贵严谨。没有人比他更简洁、更有力。他没有一句废话，说话从不散漫。他的言说没有一句没有魅力。……他的听众不敢咳嗽，不敢旁视，一直专心致志。所有听他演讲的人都唯恐他停下结束他的演讲。”他文笔犀利，佳句连篇。他的著作几乎从头到尾都是格言警句。

然而，人无完人。这位伟大的天才虽然获得广泛的崇敬，却也引起了持久的争议。他对科学抱有真诚的热情，但却不能接受哥白尼的理论，并错误地嘲笑伽利略的成就。他甚至并不了解他那个时代的大多数科学成就。此外，关于培根争议最大的是他的人格。到了20世纪，专门讨论其人格的著作已经有几百部之多。著名哲学家卡尔·波普说他是“人间最机智、最聪明、最卑鄙的人”，有人说他是“堕落的天使”，有的人则为他辩护，说他的错误属于他的时代，而他的伟大则属于自己。有人嫌恶他忘恩负义，也有人蔑视他谄媚权贵。他一生负债累累，却始终铺张奢华。他是大法官，却因为受贿而下台。他是真理的探索者，也是官场上的钻营者。很多学者都认为，培根的人生和他的著作一样引人深思、富有教益，如果只读他的著作，而不了解他的人生，同样会错过极为精彩的内容。这位奇特的人物究竟是怎样一个人呢？

第 1 章

培根的生平

一、儿童时代

培根的父亲、母亲

1561 年 1 月 22 日，弗朗西斯·培根出生于伦敦沿河路的约克府。约克府是培根父亲的官邸，培根童年的一部分时间就在这里度过，另外一部分则在他父亲位于赫拉福德郡的家中度过。他的父亲尼古拉·培根爵士是当时英国宫廷重臣——伊丽莎白女王的掌玺大臣。1527 年尼古拉毕业于剑桥大学，在巴黎待了一段时间之后，进入格雷律师学院学习法律，1533 年成为律师。在修道院被解散时，亨利八世赏赐给他几块地产，其中包括高阑城，他后来在这里建起了一座住宅，为他的儿子弗朗西斯·培根所继承。

尼古拉在亨利八世时就位居检察长，并担任格雷学院的财务主管。到了玛丽女王时代，由于尼古拉的新教背景，因此为亲近天主教的女王所排斥。及至伊丽莎白登基之后，尼古拉被

任命为掌玺大臣，并获授爵士。尼古拉因其卓越的能力而成为上院的主席。1559年，他又获得了大法官所具有的司法权。虽然尼古拉曾因伊丽莎白的怀疑而短暂失宠，甚至一度被开除出法庭，但误会不久就宣告解除，尼古拉不但官复原职，还得到了伊丽莎白更深的信任，以至于女王常常到他的家中做客。正如培根的朋友牧师劳莱博士在《培根传》中所说，尼古拉也是声名显赫的人物，但由于儿子的声望太大，父亲反而变得默默无闻了。尼古拉爵士是一位才华出众的演说家、优秀的律师、明智的政治家，也是一位热心人，因为渊博的学识而在当时享有盛誉。他结过两次婚，第一次婚姻为他带来了三个儿子和三个女儿；他的第二位夫人安妮·库克为他生了两个儿子，大儿子安东尼，小儿子弗朗西斯比安东尼小两岁。

安妮夫人是尼古拉的第二位妻子，安东尼·库克爵士五个女儿中的一个。库克爵士让自己所有的女儿都接受了系统的古典教育。当时，家庭事务通常会占据普通妇女的绝大多数时间，我们可以举一个有趣的例子来说明这一点。当时有一位彼得爵士，似乎有点嫌弃自己的妻子，说她缺乏高雅的风度，他的妻子马上激烈地回答说：“是的，我很清楚这一点。我每天的工作就是要照看牛场和家禽，盘算家里有多少开支，要为姨妈的长毛狗梳理。到了晚上，我还要绘制褶裥的花样，再为姨妈读一段布道词，然后要照顾父亲睡觉。”培根的母亲显然不属于这样的家庭妇女之列。她是当时英国最有学问的女性之一，精通希腊语、拉丁语、意大利语和法语，据说她曾协助父亲一起指导过国王爱德华六世。她的学问使她成为同样博学的伊丽莎白女王的首席宫廷女官，成为当时地位最显赫的女性。安妮夫人的另外一个特点就是她是一位虔诚的清教徒，她翻译的约威尔主教的《英国国教的申辩》一文，文辞流畅、优雅，

在当时曾产生重大影响，曾一度被推荐为新教徒的必读书。安妮夫人是相当独特的女性，有人这样描述她：“她在神学上是个加尔文主义者，在性格上是个清教徒，在气质上是个狂热者，在学问上是接受各种学派的哲学、神学学说的思想家。”

培根的儿童时代

出生于这样的家庭无疑是幸运的。妈妈很疼爱生来体弱的培根，她精心地照顾他、陪伴他。在一位家庭教师的帮助下，安妮夫人监督着小培根的教育。因此，受妈妈的影响，培根的学习内容主要以希腊语、拉丁语、法语和意大利语著作为主。在文学上，这些教育为培根在日后和他的同代人莎士比亚一起成为伊丽莎白时代英语文学的两位巨擘奠定了基础。除了这些内容之外，培根还受到政治氛围的持久熏陶。他父亲的府第中经常会有同僚来访，他们一起讨论各种政治、法律、经济、外交等问题。这些重要的政治人物自然讨论政治问题，而小培根就站在他们身边。耳闻目睹，使培根对大人们讨论的政治话题颇有领悟，并逐渐渗透到他的心灵深处。从培根的一生来看，也许是父亲造就了培根在政治上的雄心抱负，而母亲则给了培根思想学术上的滋养。作为政治家，培根走的是父亲走过的路；而作为作家、学者和哲学家，培根应该感谢母亲从小潜移默化的影响。

培根从小就喜欢探索各种事物，并显示出超出他年龄的不寻常的智力。据说伊丽莎白女王喜欢称培根为她的“小掌玺大臣”。有一个小故事能表明培根的机灵。在他七岁那年，父亲带着他到宫廷里，伊丽莎白女王问他：“孩子，你几岁了？”他马上回答说：“比陛下的幸福统治要年轻两岁。”这让女王非常

开心。因为他从小就展示出不凡的智慧，加上他生长环境的熏陶，很多人都觉得，稚嫩的培根将来肯定要成就非凡的事业。更让人们惊讶的是，小小年纪的培根竟然热衷于探索声音的规律，特别是他试图去发现声音共鸣的原因。很多这样的事例预示了他超乎常人的智力和天才；而他的家庭氛围正是培育和发展这种天才的肥沃的土壤。

二、求学

问学剑桥

在 1573 年，年仅 12 岁的培根和他的哥哥安东尼一起被送入剑桥大学的三一学院。剑桥大学是英国最古老、最有名的大学之一，在全世界一直享有盛誉。但培根进入大学后不久就对剑桥大学的教学内容感到不满，因为仅仅传授故纸堆里的知识完全不能满足他的探索和进步的需求。很快，他宣布了对亚里士多德学说的厌恶，认为它“内容空洞，对人类没有任何实际用处”。对于这一点，劳莱回忆爵士曾对他说，当他在大学读书时期，他首先对亚里士多德的哲学越来越感到不满：并不是认为作者本人毫无足取——他对他总是给予崇高的评价的；而是由于他的“道”是无效果的。亚里士多德的“道”作为一种哲学（爵士时常这样说），只是长于辩驳和争论，却简直不能产生为人类生活谋福利的实践效果；他一直到死的时候还是保持着这个看法。

当时，少年培根的这一勇敢宣言可能让人惊讶，但不会引起什么人的同情。培根认为，如果有着敏锐和强有力的智慧、大量的闲暇，却把所有的时间和精力都用于少数几本书上，那

么他们的才智就会受到这些书的作者的禁锢，其中包括亚里士多德，正是这位古代的学者一直统治着他们的头脑。在培根看来，这些知识尽管织成一幅也许是精细美妙的网络，但对人类的实际事务却是没有一点点的用途。培根对亚里士多德学说的态度在当时是让人震惊的。要知道，亚里士多德可是一千多年来多少学者们崇拜的偶像啊！但是培根天生就不是崇拜偶像的人！这一点正是培根日后能有伟大成就的主要原因。不仅大学里教授的亚里士多德学说不能使培根满意，实际上当时大学里传授的很多教条都已经不能束缚培根的思想。尽管现在我们对培根这个时期的生活所知甚少，但历史学家们根据有限的证据推断，那时的培根就已经构想了他未来的奋斗计划。

在他就读于剑桥的日子里，他对自然哲学的兴趣日益增强。在他离开的时候，他已经坚定地相信，“英格兰的大学教育极其糟糕”。也许正是当时知识的贫瘠使得培根下决心要将其引向对人类福祉有意义的道路，因此似乎培根应该选择哲学作为他一生主要的职业。但是，培根却决定从事政治，走他父亲的道路。对于这一选择，培根本人曾有过自白：

我既然确信自己生来是为人类服务的，并把关心公众幸福当成我的义务——那些义务涉及公民权利的，就犹如水和空气，人人都该享用一样。于是我自问，什么能最有利于人类，哪种工作看起来适合我的天性。经过一段一番审视，我发觉技术和发明最有助于人类生活进入文明，没有别的工作比它们更富成效的了。……最主要的是，如果一个人能够在自然界燃起一盏明灯，这盏明灯初燃时，照亮的是人类发现的当下疆界，当它升得更高后，便将黑暗中的每一角落、每一隙缝清晰地呈现于我们的眼前。在我看来，

这样一个发明家应理所当然地被称作人类王国在宇宙中的拓展者，人类自由的斗士，是消灭禁锢人类的种种必然性的人。

此外，我发觉自己的天性特别适合于对真理进行沉思默想。因为我的头脑能一下子就掌握重要对象之间的共同性，同时也能够足够沉稳和凝神仔细观察那些不同之物的细微差别。我热衷于研究，冷静于判断；乐于沉思，慎于同意；敏于纠正错误的印象，严于整理纷杂的思绪。我既不沉迷于猎奇，也不盲从于好古，且对各种欺诈深恶痛绝。由于这些原因，我认为我的天性和气质与真理好像有缘。

但我的出身、我的教养统统把我引向政治，而不是哲学：我似乎从小就浸染在政治中。犹如许多年轻人常常遇到的情况，我有时也因不同的意见而思想上有所摇摆。我也想，我对国家的职责向我提出了特别的要求，这不是生活中其他职责所能驱使的。最后，我怀有这样一种希望，如果在政府中谋得一个体面的职位，我就可能为完成我命中注定的使命，获得帮助和支持以便对我的工作助一臂之力。由于以上动机，我投身于政治了。

在法国学习外交的经历

1576年，年仅15岁的培根离开剑桥。尽管他在剑桥生活学习了三年，但他并没有去争取一个学位。他和他的哥哥后来进入格雷公会（Gray's Inn，或者译为格雷律师学院）学习法律。

格雷公会是英国四大律师公会之一，起源于中世纪。在英国，要想成为律师，一定要加入这四个律师学院中的一个，否则很难进入英格兰的律师行业。培根和哥哥安东尼能够进入格雷公会，主要是因为父亲尼古拉曾是格雷公会的重要成员，也是英格兰的大法官。不久培根就去了巴黎。他的父亲让他跟随阿姆亚斯·鲍莱爵士学习政治外交方面的事务，希望出任英国驻法国大使的鲍莱爵士能给培根以事业上的教导。看来父亲是完全想让自己的这两个儿子重复自己的道路，先进入剑桥学习古典学科，然后到格雷学院学习法律，接着去法国学习外交。毕竟对于父亲来说，这条道路是他最有把握能保证儿子们成功的道路。在法国期间，培根很快就展示出出众的外交才华，似乎一切都在预示着他将拥有一个成功的政治生涯。

值得一提的是，在法国期间，培根还发明了一套密码——写作系统，这一写作方式后来在社会上获得广泛的影响，特别是人们据此推断培根以莎士比亚为笔名写出了那些伟大的文学经典，引起了热烈而持久的争议，直到现在仍然是人们争论纷纭的热门话题。也许培根并非莎士比亚，因为他发明这套写作系统是为了在他的外交生涯中使用，不一定是为了创作文学作品。

在法国的经历增长了培根的见识，也使他更加成熟起来。在那里，他跟随使团去了布卢瓦、图尔以及普瓦捷。其间培根耳闻目睹了很多重大事件，包括奥地利大公和苏格兰玛丽女王合谋侵犯英格兰，教皇和西班牙联合支持葡萄牙进攻爱尔兰，法国内战，等等。这些事件教给培根完全不同于大学和律师学院所传授的知识。正是他在法国期间自己的祖国和伊丽莎白女王所遭受的这些重大威胁，使得培根的内心生发出强烈的爱国主义情感和忠诚。他的宗教方面的信仰也慢慢地更具政治色

彩，不再只是精神上或神学上的信仰。

当然也有的学者指出，培根这两年多的政治学习生涯对他的道德观念产生深刻影响。他的父亲希望为培根提供机会以把他引入在外人看来相当神秘的外交和政治事务当中。但是政治和外交中充满了尔虞我诈。女王在国内撒谎，她的大臣们则在国外骗人，当然一般是为了国家利益。这些实际的政治和外交事务教给培根的东西，完全不同于他在书本上所学到的。所以，有的学者猜想，培根过早涉入外交也许对他的道德品质带来不好的影响。他认识到外交是为国家服务，但为了达到这一目的，却有很多手段，不管是好是坏。

三、青年时代的奋斗

父亲之死对培根的影响

不幸的是，正当培根在法国旅行期间，突然收到父亲因伤寒去世的噩耗，他匆忙赶回英国。父亲的突然辞世将培根推入困境之中，因为他的父亲几乎没有给培根留下任何遗产，而是把巨额的财产都留给了他 and 前妻所生的三个儿子以及培根的同母兄弟安东尼。老培根也是一名律师，这位掌玺大臣总是很乐于为其他人起草遗嘱，唯独自己的遗嘱没有准备充分。虽然尼古拉原本打算用一大笔钱来为最心爱的小儿子购置一份田产，只是还没有实现就突然撒手人寰。这样一来，他最喜欢的儿子，年仅 18 岁的培根，刚刚成年就不得不独自面对艰苦的生活现实，而不能像其他兄弟姐妹们那样继续过着衣食无忧的生活。

巨大的生活压力有可能是彻底改变培根人生轨迹的重要原