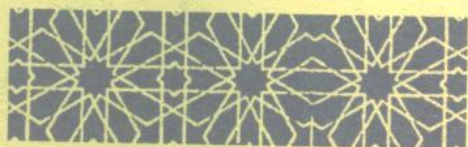


知识就是力量。

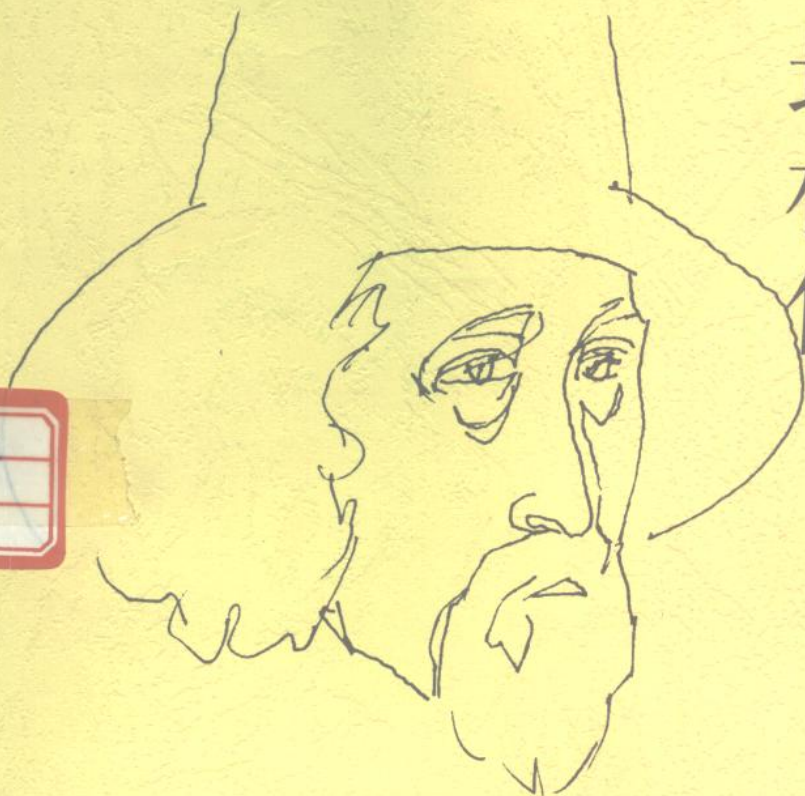
——培 根



· 世界十大思想家 ·

培根传

王义军
著



661.21

42

培 根 传

• 王义军 著 •

河北人民出版社 •

038056

主 编：雷永生
策 划：李保平

世界十大思想家

培 根 传

王义军 著

河北人民出版社出版发行(石家庄市城乡街44号)

河北新华印刷一厂印刷

850×1168毫米 1/32 5.375印张 130,000字 1997年1月第1版

1997年1月第1次印刷 印数:1—8,000 定价:10.00元

ISBN 7-202-01993-0/B·100

主编寄语

历史是人创造的。

人既为万物之灵，人的行动就不是盲目的、无意识的，人的创造行为就需要思想、理论的指导，就需要精神的鼓舞与支持。

所以，人类世界就不仅需要实践家，而且需要思想家。

几千年来，人类世界造就出不少杰出的思想家，他们呕心沥血，殚精竭虑，创造出无愧于自己时代的精湛的思想体系，回答了自己时代面临或即将面临的重大问题，不仅对当时的社会发生了巨大作用，而且对后世产生了深远的影响。他们的思想、理论和精神，成为人类珍贵的文化遗产。

思想文化遗产与一般的文物不同，它不仅具有历史价值和观赏价值，而且具有精神价值。现今的人类不仅可以通过这种文化遗产了解以往社会的精神面貌和思维方式，而且可以从中汲取积极的思想成果，

2056/03

将其整合到当代的时代精神之中，成为人类新文化的组成部分。所以如此，乃是由于思想文化遗产不仅具有时代性，而且具有永恒性。当然，历史上杰出思想家们提出的问题和对这些问题的理论回答，并非全部都对后世有很大的教益，他们的某些思想已经过时了，甚至有些内容已经陈腐了，但是他们的许多重要思想至今仍然具有魅力，仍然具有深刻的启发性，后世的人们常常为他们思想的深邃、逻辑的严密、思维的敏捷、视野的高远而折服。故而我们把这些思想家视为思想巨人。

如果还要刨根问底，探究杰出思想家的理论精品之永恒性何来的话，那么，是否可以这样解释：人类有史以来所面临的精神上的问题本身常常就具有永恒性，如人的本质、神的本质、人性的涵义、人生的意义、人的存在与发展、人与神的关系、人与自然的关系、人与社会的关系、人的主体性、人的异化与异化的扬弃，等等。这些都是任何时代的人都要思考的问题，又是人类永远在回答又永远回答不完全的问题。时代在更迭，认识在发展，但在这些问题上，后人永远要继承和借鉴前人的成果，这是思想文化领域中中之必然。

正是基于以上的认识，我们与河北人民出版社共同策划了这套“世界十大思想家丛书”，上起古代，下迄19世纪中叶，从世界杰出思想家中选出10位，熔其生平与学说于一炉，向读者展示思想大家之风采，力求以深入浅出之笔触准确而生动地描绘杰出思想家之魂，既重学术性，又顾可读性，以期读者读有所得。

本丛书的创意得到许多学者的大力支持。丛书的作者包括了老中青三代学者，他们在学界勤耕多年，学有专长，治学态度严谨，写作态度一丝不苟，他们使本丛书的质量得到

可靠的保障。在丛书出版之际，特向各位作者表示崇高的敬意。

最后，让我以下面的话来概括本丛书的主题：

思想之树长青，人类之魂永恒。

雷永生

1996.7.5

培根其人其学

弗兰西斯·培根（Francis Bacon）的大名对于中国读者来说是不陌生的，一句“知识就是力量”的格言和一本教人如何为人处世的《培根论说文集》，使众多的中国读者牢牢记住了这位400年前英国哲学家的名字。然而，一句格言和一本并非学术著作的小品文集是不足以代表哲学家培根的，实际上，大多数知道培根名字的人对于培根其人及其思想仍然是比较陌生的。

培根出身官宦人家，以律师为业，同时积极钻营仕途，历尽艰辛，年过四旬之后终被詹姆士王朝起用，由副检察长一直做到英格兰大法官的位置。任大法官后不久便因受贿被弹劾，贬为平民，5年之后病死。由职业身份来看，培根前半生曾是一名出色的律师，后半生则是一名沉浮于宦海中的政客，并最终成为政治斗争的牺牲品。培根一生的大部分时间是在法院、国会和宫廷里度过的，使他名垂青史的那些

著述活动实际上是他在业余时间进行的。

培根是一个思想史上颇有争议的人物，对培根的争议，既有关于他的思想的，也有关于他的为人方面的。因为他的热衷仕途，以及他与周围人的关系，人们对他一直有所议论。许多人谴责培根的为人，认为他是“人世间最聪明而又最卑鄙的人”，是一个“杰出而又卑鄙的学者”。连黑格尔都认为培根犯有“忘恩负义”的罪过，玷污了自己的名声。也有些学者不同意在道德方面苛求培根，认为培根的一些行为乃是环境和时代风气使然，时代的过错不能完全由个人承担。

对培根思想的评价也一直存在争议。作为近代唯物主义和经验主义哲学的首倡者，培根曾受到马克思的高度评价，认为他是“英国唯物主义和整个现代实验科学的真正始祖”。18世纪法国百科全书运动的领袖们都十分推崇培根的学说，视培根为他们的精神导师。对于培根的经验主义方法，笛卡尔和莱布尼兹也都深表赞赏。在科学家当中，以达尔文为代表的一些近代生物学家和地质学家都承认自己曾受益于培根，对培根的科学方法给以充分肯定。但是，也有相当多的哲学家和科学家对培根的哲学并不高看，对培根提出的科学方法不以为然。黑格尔指出，培根缺乏依据普遍的思想、概念进行推理的能力，而普遍的推理正是哲学思考的一个主要特点。^①在黑格尔看来，培根的哲学其实是英国人思维方式的体现，“因为英国人在欧洲似乎是一个局限于现实理智的民族，就像国内小商贩和手工业者阶层那样，注定老是沉陷在物质生活当中，以现实为对象，却不以理性为对象。”^②黑格尔认为培根不过是扮演了时代和民族代言人的角色，“其实他的名声大于可以直接归给他的功绩。从事实出发，并依据事实下判断，当时已经成为时代的趋势，成为英国人说理的趋势。由

于他把这个方向表达出来了，人们就归功于他，好像全然是他把这个方向给予了认识似的。”^③黑格尔的看法在17世纪时也被荷兰哲学家斯宾诺莎部分地说出，斯宾诺莎曾说，培根的哲学只适用于制造业和贸易。黑格尔和斯宾诺莎对培根的评价代表了相当多的哲学家的意见，他们的看法简单地说就是，真正的哲学当以纯粹精神为对象，以抽象推理为特征。培根始终局限于现实理智，只以可经验的事物为对象，于纯粹精神毫无所知。因此，他算不得真正的哲学家。

人们也发现，虽然培根以重视和关心科学著称，却不了解他那个时代所有最重要的科学进展。他否定哥白尼的学说，不知道刻卜勒的行星运动理论，对伽利略的了解也仅限于望远镜一项，对伽利略的力学理论则一无所知。吉尔伯特对磁性的研究是归纳法的一个很好例证，培根对他却不感兴趣。哈维是他的私人医生，而他对哈维的血液循环研究好像也茫然不知。

由于不能跟上时代的科学步伐，培根在表述自己的科学见解时，仍不得不沿用经院哲学的概念。当伽利略等人已经用物质、运动和规律来建立一门新的物理科学的时候，培根仍在用亚里士多德的质料、形式、性质等旧概念来进行思考。他的《新工具》读起来不像一本近代意义上的科学著作，大量的比喻、实例和充斥其中的旧概念使他这本向经院哲学宣战的著作仍带有经院哲学的特征。

人们还发现，虽然培根被视为是近代科学方法的缔造者之一，他本人对自己的归纳法也自视甚高，但是17世纪的科学进步主要依靠的是培根所一直贬斥的数学演绎方法。这种方法为哥白尼、伽利略、刻卜勒和牛顿所普遍采用，并在笛卡尔那里被发挥为一种哲学。而培根所提出的方法则不曾导

致任何一项重大的发现和发明。吉尔伯特和哈维的工作运用了观察和归纳方法，而他们并没有受到培根的任何影响。吉尔伯特的《磁石论》发表于1600年，早于培根《新工具》一书的出版。哈维虽曾是培根的私人医生，但培根对他的工作不关心，而哈维对培根的哲学也不以为然，认为他“像大法官似的写哲学”。

培根究竟是什么人？他对人类思想的贡献究竟在何处？发生在培根身上的种种矛盾现象使得我们似乎很熟悉的培根形象变得模糊不清了。培根无疑是西方思想史上的一个重要角色，是少数对历史有过真正影响的思想家之一。因此，培根将永远值得人们纪念和谈论。但愿这本小书在读者心目中树立起一个较为清晰的培根形象。

注 释

①参见黑格尔：《哲学史讲演录》第四卷，商务印书馆1981年版，第30—31页。

②同上书，第18页。

③同上书，第18—19页。

目 录

引 言：在历史的座标上	1
一、培根的前半生	30
家世	30
涉世之初	32
培根与艾塞克斯伯爵	35
二、走上学术之路	46
培根的志向	46
迷途知返	49
《论说文集》	50
学术事业的开始	56

2 培 根 传

三、学术的进展	60
科学的价值与功能	60
科学分类的原则及人类知识体系 的新结构	62
关于科学发展的外部条件	67
四、通向权力的道路	70
转机	70
《论古人的智慧》	76
走向权力的顶峰	78
五、伟大的复兴	82
《伟大的复兴》一书的宏伟计划	82
新工具	85
六、科学之乌托邦	128
仕途的终结	128
逆境的美德是坚忍	133
《新大西岛》	135
在热烈的工作中静静死去	144
附录：培根哲理名言	147

引 言

在历史的座标上

思想家们总是生活在特定的文化传统和特定的时代当中的。即便是那些提出了惊世骇俗的思想的人，我们也不难发现他们身上的文化胎记和时代印痕。一个思想家可能会激烈地拒绝传统和反抗时代；但这种拒绝和反抗总是在传统和时代已经将他教化过之后才开始的。这意味着思想家与传统和时代之间的关系是先天性的，是他自己无法割断的。任何一个思想家的思想都是由文化传统和时代精神所构成的座标系中的一个点。这一点对于我们认识培根同样重要。在思想史上，培根以激烈的反叛传统和具有强烈的时代意识著称。了解培根所属的文化传统和所处时代的情形是我们理解培根及其思想的必要准备。

培根生活的年代（16 世纪下半叶至 17 世纪初），正是欧

洲由中世纪向近代社会的过渡时期。行将解体但还未完全退出思想舞台的经院哲学与文艺复兴运动中产生的各种新思想交织在一起，构成了培根思想的主要背景。

中世纪的经院哲学

被西方人称为“中世纪的冬眠”的时期，指的是从公元五世纪西罗马帝国灭亡直到15世纪意大利文艺复兴时期为止的1000年漫长岁月。这是基督教中的“旧教”即天主教支配着欧洲人的精神世界的时期。“中世纪把意识形态的其它一切形式——哲学、政治、法学，都合并到神学中，使它们成为神学中的科目。”^①在中世纪，教会排斥和压制一切与基督教无关的对人和自然的研究，一切思想文化活动只有成为宗教的工具，才有存在的可能。于是，神学和为神学作论证的经院哲学成为欧洲中世纪占统治地位的意识形态。

1. 经院哲学的前身：教父学

基督教于公元一世纪初产生于当时罗马帝国所属的小亚细亚、叙利亚、埃及等地的犹太人当中，原本是奴隶、城市贫民等下层劳动人民的自发组织。原始基督教斥责当时社会的贫富不均和不平等现象，鄙视和仇恨富人，相信上帝一定会派它的儿子以赛亚来拯救人类，帮助人类从罪恶的世界中解放出来，建立穷人的幸福天堂。相信上帝最后要做末日审判，惩罚恶人，奖赏善人。初期的基督教活动为罗马统治者所不容，教徒受到残酷迫害。公元二世纪后，随着教徒中富人和知识分子人数的增加，原初的教义有所改变，暴力反抗的因素减少，消极避世的因素增加。与此同时，罗马统治者

也逐渐改变了政策，由反对和镇压基督教，转为改造、支持和利用基督教。公元 325 年，罗马帝国皇帝君士坦丁（Constantinus）在尼西亚主持召开了全帝国的第一次基督教会议，确定基督教只信一主、一神，并正式取消了迫教令。公元 392 年，罗马帝国皇帝狄奥多西一世（Theodosius I）立基督教为国教，明令禁止基督教以外的其它一切宗教活动。很快，基督教就建立了以等级制为基础的教会组织系统并拥有土地等教会财产，与罗马帝国政权结合在一起。

在基督教运动的初期，并没有统一的教义和系统的神学理论，只是由少数信徒到处传播耶稣基督的神迹和基督教的信仰。他们自称是上帝的使徒，被上帝启示，传布上帝救世的福音。这个时期一般称为基督教的使徒传道时期。随着基督教运动的发展，在信徒中出现了一些护教人物，他们不仅宣扬基督教的信仰，而且致力于整理、编纂基督教文献，制定教义，并使之理论化、系统化。他们逐渐成了解说基督教信仰的权威，被信徒们称为“师傅”或“教父”，他们的神学理论被称为“教父学”。这个时期是基督教最重要的一个发展时期，是正统教义系统、基督教神学和教会组织法规形成的阶段。特别是尼西亚会议（公元 325 年）、希坡会议（公元 393 年）和迦太基会议（公元 397 年），先后把《旧约》和《新约》定为正典，使基督教有了自己具有最高权威的经典——《圣经》（又名《新旧约全书》）。《旧约》原系犹太教的经典，是希伯来人（原北国称以色列国，南国称犹太国）古代文献的汇编，内容包括公元前十三世纪至公元前三世纪之间民间流传的历史传说、战歌、爱情诗歌，先知的言行录、法律、宗教教条和戒规等。《旧约》的编纂和加工，大约从公元前六世纪至公元前二世纪，用了近四个世纪的时间。《旧约》分为律

法书、史书、诗歌和先知书等部分，共三十九卷，大部分用希伯来文写成，后来才译成了希腊文。《新约》是基督教的经典，成文于公元一至二世纪，包括有关耶稣言行的传说、耶稣使徒的传说和书信，共二十七卷，用希腊文或希伯来文写成。《圣经》确定之后，教父学的理论有了依据，教父们的主要工作就是注经、解经。

从公元二世纪至五世纪，是教父学逐步理论化、系统化的时期，这一时期的著名教父有：爱任纽（Irenaeus，约137—202）、德尔图良（Tertullian，约160—230）、希坡律陀（Hippolytus，160—235）、居普良（Cyprian，约200—258）、犹西比乌（Eusebius，约263—339）、奥古斯丁（Aurelius—Augustine，354—430）等，其中以奥古斯丁最为著名。依据他们的神学理论，教父学的观点可以概括为以下几个方面。

（1）“三位一体”说。认为上帝从虚无中创造出世界上的一切事物。上帝是世界的主宰，它具有圣父、圣子、圣灵三个“位格”，这三者共存于同一个神的“本体”之中；（2）“原罪”说。认为人类的祖先亚当和夏娃在天堂的花园（伊甸园）受蛇的怂恿，偷吃了禁果（智慧果），触犯了天条，而被罚到人间来受苦。因此，所有的人生下来就有罪，就有一个堕落的、犯罪的意志，都应当受苦受难来赎罪；（3）“救赎”说。世人没有能力把自己从苦难中解脱出来，只能靠救世主的拯救。耶稣来到人间，就是为了替人类赎罪，为人类解脱痛苦。人类唯有忍受苦难，信奉上帝，才能使灵魂得救。（4）“天国报应”说。认为救世主耶稣会再次复活，来到人间。其时，上帝要行末日审判，恶人罚下地狱，好人升入天堂；（5）“天启”说。认为信仰高于理性，一切真理皆来自上帝的启示。

其中，“三位一体”说是基督教的根本教义。基督教是一神论的宗教，所有的教父都同一切形式的多神教和多元论的神学观作斗争。他们强调神是独一无二的，上帝是唯一的造物主，只有笃信一神的信仰才是唯一真实的信仰。爱任纽是“三位一体”说的先驱。他认为圣父生圣子，圣子是圣父的道，道通过童贞女马利亚感受圣灵而受胎成为肉身，神采取了人的形象，在人间传播福音，并通过自我牺牲拯救世人。因此，圣父、圣子、圣灵是同一本体。奥古斯丁更为具体和系统地论述了“三位一体”的教义。他认为，上帝在位格上是三位，但三位在本体上是一。因此，每一位都是完全的，三位是一体，而不是三重。比如光，父是光，子是光，灵是光。就父光、子光、灵光而言是三位光，但就光的本体而言，却“不是三光，而是一光。”^②

为了论证这种一神论的上帝观，教父学采用了当时流行于罗马帝国的新柏拉图主义哲学的许多观点。新柏拉图主义是以柏拉图的理念论为基础，吸取古希腊罗马哲学中斯多葛主义、毕达哥拉斯主义的思想而构成的一个客观唯心主义哲学体系。新柏拉图主义把柏拉图的“最高理念”进一步神秘化，提出“太一”作为最高的哲学范畴，认为“太一”是超越一切的存在，是万物的本原，它本身却不是某个东西。新柏拉图主义的创始人普罗提诺（Plotinus，一译柏罗丁，205—270）认为，“太一”产生万物是一个流溢的过程，就像水从一个永远满着的容器里往外流一样，它不断流出万物，它本身却不会因此而有所减损。这种“太一”流溢出万物的思想，对于教父们从理论上解释和制定上帝创造一切的教义，具有重要影响。此外，新柏拉图主义还从“太一”论中引申出了一种“整体论”或“统一论”的观念。万物因“太一”而存