

外国历史人物

三

辛 安 亭

前　　言

本书供青少年阅读。编选本书的目的是让青少年们知道一些外国著名历史人物，以增长其外国历史知识，开阔眼界，并学习人物的先进事迹和奋进精神，从而增进力求上进的志气。

本书共编选外国历史人物183人，其中政治军事部分54人；学术思想部分30人；科学技术部分34人；文学艺术部分56人；其他部分9人。各部分人物都是在历史上有突出贡献的。编排次序，按人物在历史上的先后排列。

本书所选人物以欧洲者为多，但也照顾到了对亚洲、非洲、美洲、澳洲有功绩的人物。

本书对人物的写法采用记传式，一般是写人物的一生，但又不能面面俱到地去写，只是选其一生中最主要的几个片断。文字力求浅易懂。对科学家的某些发明创造，太难理解者只作粗略的介绍。

本书在取材与写法方面，不免有错、不实之处。读者如有发现，望不吝指正！

辛安亭

1987年9月

目 录

学术思想部分

希罗多德.....	(1)
苏格拉底.....	(5)
德漠克利特.....	(7)
亚里士多德.....	(10)
斯特拉波.....	(13)
普林尼.....	(16)
莫尔.....	(18)
布鲁诺.....	(21)
弗兰西斯·培根.....	(24)
夸美纽斯.....	(28)
洛克.....	(31)
孟德斯鸠.....	(35)
伏尔泰.....	(39)
卢梭.....	(44)
狄德罗.....	(48)
亚当·斯密.....	(52)
吉本.....	(56)
圣西门.....	(60)
裴斯泰洛齐.....	(64)
罗易.....	(67)

欧文	(70)
贝略	(74)
乌申斯基	(77)
费尔巴哈	(80)
·摩尔根	(84)
马克思	(88)
恩格斯	(92)
拉法格	(96)
贝尔塔	(100)
普列汉诺夫	(103)

科学技术部分

希波克拉底	(107)
阿基米德	(110)
托勒密	(113)
哥白尼	(116)
伽利略	(120)
哈维	(125)
波义耳	(128)
牛顿	(132)
罗蒙诺索夫	(135)
瓦特	(139)
赫歇耳	(143)
伽罗华	(147)
斯蒂芬逊	(151)
高斯	(154)

法拉第	(157)
麦克斯韦	(161)
达尔文	(165)
孟德尔	(169)
柯瓦列夫斯卡娅	(172)
巴斯德	(175)
诺贝尔	(178)
门捷列夫	(181)
法布尔	(185)
贝林	(189)
科歇尔	(192)
费雪	(195)
爱迪生	(198)
罗斯	(202)
哈伯	(205)
居里夫人	(208)
巴甫洛夫	(212)
马可尼	(215)
普朗克	(218)
爱因斯坦	(221)

希罗多德

希罗多德是古希腊伟大的历史学家，史学名著《希腊波斯战争史》一书的作者，西方史学的奠基人。从古罗马时代开始，希罗多德就被人们尊称为“历史之父”。

在小亚细亚的西南海滨，有一座古老的城市叫哈利卡纳苏。公元前484年，希罗多德就生在这里。他的家庭是名门望族，父亲是豪富的奴隶主，在当地颇有威望。叔父是著名诗人。富裕优越的环境使希罗多德自幼受到了良好的教育。他从少年时代起，就勤奋好学，特别喜爱史诗。

大约从30岁起，希罗多德开始了长期的漫游。他的足迹东至两河流域，南达埃及最南端，西至意大利半岛和西西里岛，北临黑海沿岸。他每到一个地方，就广泛了解乡土人情，细心考察文物古迹，多方采集各种民间传说，努力搜求各类历史故事。长期的游历不但开阔了他的眼界，丰富了他的知识，而且对他后来写著历史有很大帮助。

公元前447年，希罗多德来到雅典。经历了希波战争的雅典，在政治、经济方面都有很大发展，学术文化更是称雄于希腊世界。他身逢盛世，并与著名政治家伯里克利、悲剧家索福克勒斯等人结下深厚的情谊。他积极参加文化活动，写了不少诗文。受了伯里克利等友人们的鼓励，他决心写一部叙述希波战争的历史著作，传之后世。

公元前443年，希罗多德随同一些雅典人前往意大利，在一个海湾建立的新城——图里奥伊住下来，开始写他的历史著作。

希罗多德的《希腊波斯战争史》，全书共分9卷，有前后两大部分。从开始到第5卷第28节的第一部分，叙述吕底亚、米底、巴比伦、埃及、波斯等地区的情况。凡当时他所知道的“异邦”的世界，全记载下来，并述及希波战争爆发的原因。从第5卷第29节至第9卷末为第二部分，记述希波战争的经过，从战端讲起，始有马拉松之战，继有萨拉米斯之战，以及以后其它一些战役，一直写到公元前478年战争结束为止。马拉松在雅典附近，萨拉米斯在现在土耳其南的塞浦路斯岛上。

该书内容丰富，非常生动地记述了西亚、北非及希腊等地区的地理环境、民族分布、经济生活、政治制度、历史往事、风土人情、宗教信仰、名胜古迹等，为我们展示了古代世界近20个国家和地区民族的生动图景，犹如一部小型的“百科全书”。作者写作此书时，除了从史诗、档案文献、石刻碑铭、宗教记录以及前辈作家的著作中获得不少资料外，更多的是利用亲身采访和实地调查中得来的大量资料。

希罗多德对西方历史编纂学开辟了一个新时代，对后世产生了极为深刻的影响。他在文学史上的卓越贡献有以下几方面：

1. 希罗多德在史学上首先采用了历史叙述的形式，创立了一种前所未有的新的历史编纂方法。其特点是以历史事件为中心，记事系统连贯，叙述生动有趣，把历史真实性与描写艺术性结合起来，为后世的历史叙述体奠定了基础，至

今仍被西方奉为正宗，成为编纂历史的通用体裁。

2. 希罗多德目光远大，胸襟开阔，表现了对历史的远见卓识。首先他把眼光投射到希腊以外的世界。他所写的是希波战争，实际上涉及到当时希腊人所知的世界范围。他十分重视东方诸国的文化，表现了不少明智的见解。他甚至认为东方是一切文化的摇篮，哲学思想、宗教信仰，以至日常生活习惯，他总是对东方的“舶来品”感到神往。

3. 希罗多德能注意考证史料，辨别真伪，在西方史学上最先使用了批判方法。在他以前的历史记载很杂乱，他比较各家记载之异同，从中剔除不可信的东西，为历史学的发展开拓了新局面。

希罗多德不仅是一位历史学家，而且还是一位进步思想家。他推崇希腊，称颂雅典，向往奴隶主民主政治。在希波战争问题上，他站在希腊的立场，斥责波斯王的侵略行动，指出其蹂躏他国领土的不义之举。在希腊各邦中，他尽力讴歌的是雅典。他十分推崇雅典的民主政治，热忱歌颂它的民主自由与权利平等。他认为之所以雅典人作战英勇，能打败敌国，原因是雅典公民享有广泛的民主自由，每个人都是为自由而战。

希罗多德虽然称颂雅典，向往奴隶主民主政治，但他对波斯并非一味仇视。他所反对的只是波斯入侵希腊的不义之举，他对波斯的文化也是持赞扬态度。

希罗多德还是一位卓越的文学家。他善于刻画人物，书中出现的国王大臣、政治家、祭司、学者、士兵、商人等形形色色的人物，个个栩栩如生。全书语言生动，词汇丰富，文章流畅可诵，显示了他作为语言艺术大师的高超才能。因

此他的《希腊波斯战争史》既为学术研究者所重视，也为一般读者所喜爱。该书现已译成多种文字，在世界各国普遍流传。

希罗多德于公元前425年去世，终年59岁。

苏格拉底

苏格拉底是古代希腊著名哲学家。公元前469年，他出生于雅典城附近。父亲是一个石匠和雕刻工，母亲是接生婆。苏格拉底在青少年时跟父亲学过手艺，熟读过荷马的史诗，也投师学习过自然科学知识。30多岁时，他转而探讨伦理道德问题，成了一名不取报酬的社会道德教师。他喜欢在市场、运动场、街头同各方面人谈论各种问题，例如战争、政治、友谊、艺术，特别是伦理道德问题。

苏格拉底一生多在雅典生活，只是为了参加战争到过别的地方。他在40岁左右，成了雅典的知名人士。但在公元前423年上演的阿里斯托芬的喜剧《云》中，却把苏格拉底描绘成一个伤风败俗、不信神、专教别人干坏事的无赖。根据一位悲剧作家的指控，苏格拉底于公元前399年被交付法庭审判，罪名是：不敬国家所信奉的神，并且宣传其他新神，败坏腐蚀青年。苏格拉底当时发表了激昂慷慨的演说，他理直气壮地自称无罪。在朋友们的规劝下，他才提议对他罚款了事。但法庭却给他判了死刑。

在住监狱期间，他的朋友买通狱吏，制定好越狱逃跑的计划，但他坚不从命，认为自己应该服从国家的法律。在就要处决他的那天晚上，他打发妻子和亲属离开牢房，还和朋友侃侃而谈灵魂不灭的问题，然后镇定自若地从狱吏手中接

过毒药，一饮而尽。就这样，苏格拉底这位70岁的大哲学家就离开了人世。

苏格拉底不论在生前还是死后，都是既有大批热烈的崇拜者，又有大批激烈的反对者。他一生没有留下任何著作，但他的影响却是巨大的。哲学对话这样一种体裁，是在苏格拉底学派中形成的，他的学生柏拉图、色诺芬等人，认为用问答形式进行教学是苏格拉底教法的特点，他们撰写了一些以苏格拉底为主要人物的对话。

苏格拉底认为哲学的目的在于教导人们过道德的生活，为此必须认识普遍的道德规范。他认为正确的行为来自正确的思想，美德基于知识，源于知识，没有知识便不能为善，也不会有真正的幸福。知识和美德是可以通过教育获得的。

在政治生活方面，苏格拉底主张各行各业乃至国家政权都应由经过训练、有知识有才干的人管理，反对以选举法实行的民主。他说：管理人不是那些握有权柄、仗势欺人的人，不是那些由群众选举的人；而应该是那些懂得怎样管理的人。一条船，应由熟悉航海的人管理；土地所有者懂得农业；运动员懂得怎样锻炼身体；纺羊毛时，妇女应该管理男子，因为她们精于此道。他还说：那些最优秀的人是能够胜任自己工作的人。精于农耕，便是一个好农夫；精通医术，便是一个良医；精通政治，便是一个优秀政治家。苏格拉底的专家治国论是和他的“知识即美德，愚昧是罪恶之源”的理论是一致的。

德谟克利特

德谟克利特是古希腊唯物主义哲学家，原子论学说的创始人之一，奴隶主民主派的思想家。公元前460年，他出生于色雷斯南部沿海的希腊殖民地。色雷斯在现在希腊东北爱琴海北岸地方。父亲是奴隶主贵族。德谟克利特童年时曾跟有学问的术士和星相家学习过神学和天文学，也听过当地学者和过路学者的讲演。

德谟克利特利用父亲留下的遗产到世界各地漫游，他到过埃及、巴比伦、波斯、印度等许多地方。他每到一地，就向有学问的人求教，他在雅典听过苏格拉底的讲演，他和著名的医学家希波克拉底交往甚密。

长期的漫游大大扩展了他的眼界，也耗尽了父亲留下的绝大部分遗产。当他回国后，人们便控告他挥霍父亲的遗产。他为辩护自己行为的正当，在法庭上宣读了自己在漫游后写的著作《大世界》。控告的人们听后，一致赞扬这是一部有价值的著作，法庭便对他免于处罚。

德谟克利特一生写了50来种科学著作，涉及各门知识，如哲学、逻辑学、数学、物理学、心理学、伦理学、教育学、语言学、艺术、技术等等。他的主要成就是哲学，是哲学中的原子论。

德谟克利特比当时的唯物主义哲学家更深刻地阐述了世

界的物质本原问题。他认为世界的物质本原不是可看见的水、火、土、风等，而是看不见的原子。他说原子是最小的、不可分割的、数量无限的物质微粒，认为世界万物，大至太阳、月亮和其他星体，小至一切生物和无生物，都是由原子结合而成的。

德谟克利特的原子学说，在当时科学发展水平还很低的情况下，是一种天才的推测，是一种大胆的革命的见解，是古希腊唯物主义思想的伟大成就。

德谟克利特的原子学说，深刻地阐述了物质运动和物质永恒性问题。在德谟克利特看来，世界万物是在不断运动，不断变化，不断生成和不断毁灭的。他说这是由于原子运动的必然性所决定的。

德谟克利特关于物质运动与物质永恒性的学说，是唯物主义思想和重大发展，是自然科学方面的重大成就。它有力地驳斥了当时神创世界的种种唯心主义谎言。他关于物质永恒性的原理，直到今天还是人们对自然界作唯物主义解释的基础。

德谟克利特对逻辑学也做过深入的研究。他是第一个写出《论逻辑》的专题著作的学者，是归纳逻辑的奠基人。他把逻辑看作是认识客观世界和自然现象的工具。

德谟克利特是古希腊卓越的无神论者，他不仅在哲学中做出无神论的结论，而且从自然科学的角度阐述了宗教产生的根源。他认为人们之所以产生宗教的观念，是因为古代人看到打雷、闪电、日食、月食等自然现象时，感到恐惧，因此认为造成这些现象的是神。在他看来，人们只要认识了自然现象，也就消除了对自然现象的恐惧，同时也消除了宗

教观念。

在政治方面，德谟克利特是奴隶主民主派的伟大思想家，他积极参加反对贵族派的斗争，并且在理论上阐述了奴隶主共和制优越于贵族专制。他说：“在一种民主制度下受贫穷，也比在专制统治下享幸福好”。

德谟克利特把一生精力献给科学文化事业，而且有卓越成就。因此，当他还活着的时候，就有人给他树立了铜像；在他去世以后，人们又用国家的资金为他举行了葬礼。

德谟克利特于公元前370年去世，终年90岁。

亚里士多德

亚里士多德是古希腊伟大的思想家，“百科全书式”的学者。公元前384年，他出生于爱琴海北岸的斯塔吉罗斯。父亲是马其顿国王的御医。亚里士多德早年丧父，由监护人抚养。公元前367年，他到雅典，就读于柏拉图开办的“学园”，钻研各科知识达20年之久。他在同学中是出类拔萃的，柏拉图曾称他是“学园的精英”。

公元前343年，亚里士多德应马其顿国王之聘，担任了王子亚历山大的教师，当时亚历山大只有13岁。

公元前335年，他返回雅典，在雅典东郊体育场开办了自己的学校。他在这个学校一直主持了13年。他一边教学，一边写作，他遗存下的大部分作品就是这时期写的。他的学生分两班，每天上午教高级班，人数不多，课程有哲学、物理学、辩证术等。下午教普通班，课程有修辞学、政治学等。他经常带领一群学生在校园林荫道上漫步讲课，因而有人称他们为“逍遥学派”。

亚里士多德的研究工作得到亚历山大的不少赞助。他派了成千人员供亚里士多德支配，有打猎的，有捕鱼的，有养蜂和喂鸡的等等，实际上是帮助亚里士多德建立了一座大规模的生物实验室。亚历山大还下令为亚里士多德搜集各城邦法律政治资料，还给他提供了大批研究经费。

亚里士多德是古代世界最博学的人，他创造性地总结了前人的研究成果，对当时已知的各个学科几乎都进行了深刻的探索，并且开辟了逻辑学、动物学等新的领域。他的著作极其广泛，这些著作可分两大类：一是为广大读者写的普及读物，一是为听讲的学生写的教材。现在流传的是后一部分，普及读物已经失传。他的著述有400多卷，仅现存的47卷也可构成一部百科全书。包括自然科学的许多学科以及逻辑学、伦理学、政治学、经济学、文学理论等等。

亚里士多德是形式逻辑的创始人，他提出演绎这种逻辑方法，即以普遍原则推论个别事物的方法。在逻辑学方面，他当年规定的那些原则和专用词语，至今仍为逻辑教本所采用。

在生物学方面，亚里士多德著有《动物的生殖》、《动物的形态》、《动物志》、《植物学》等等。他的著作中提到500多种动物，曾亲自解剖过50余种，成就是十分巨大的。所以达尔文说：“18世纪的大生物学家林耐要比起他来，不过是小学生而已。”

亚里士多德在历史上所以有名，首先因为他是一位大哲学家。他的哲学思想和他的老师柏拉图不同。柏拉图不承认现实世界的真实性，他主观地臆造出一个完美的理念世界，认为这才是真实的。亚里士多德认为客观世界是真实存在的，而且是人类认识的来源。认识产生于对外界事物的感觉，没有感觉便没有知识。知识不是头脑里自有的，离开感觉，离开外界，就没有理念世界。亚里士多德认为哲学家的“神圣职责”就是探求真理，因此，他说：“真理和师友皆吾所亲，不得已时宁舍师友而保全真理”，“真理高于吾

师”。这些话，千古传为美谈。

在系统研究原始文献的基础上，亚里士多德编纂过大量历史资料汇编。其中，最著名的是他收集了158个国家的宪法。基于对各种文献、传说和实物的研究，他写了一本《雅典政制》，系统地阐述了雅典民主政体发展的历史。

亚里士多德主张法治，他认为法治优于人治，有法胜于无法。在谈到法制与自由的关系时，他说：公民应享有自由，但自由不应超越法律的限度。人人都各行其所欲，将会造成社会的混乱。

亚里士多德关于文学方面的著作，流传至今的只有两部，即《诗学》和《修辞学》。这两部著作都是在前人成果的基础上进行研究提高的结果。

亚里士多德的学术成果在欧洲中世纪仍有人在研究。到13世纪中期，在英、法、德、意等国，亚里士多德的著作成为基督教学校的必修科目。14世纪，巴黎的文教法令规定，学校除《圣经》外，所有的世俗知识都要以亚里士多德的著作为是非标准。

“文艺复兴”兴起后，人们重新拿起怀疑和批判的武器。16世纪末、17世纪初的英国唯物主义哲学家培根，对亚里士多德的学说做了广泛的批评。这种批评对于解放人们的思想，树立理性的权威，是完全必要的。既肯定了他在人类科学文化史上的崇高地位，又对他哲学思想中某些错误观点进行了批判。

亚里士多德于公元前322年去世，终年62岁。