# 亚里士多德的故事13个

来源：网络 作者：心如止水 更新时间：2024-06-26

*亚里士多德的故事13个亚里士多德的故事（一：用整个大海来填满这个洞有一天，亚里士多德正在海边沙滩上走路。他看到有个人正在用勺子从海里舀水，然后把水倒在岸边他挖的一个小洞里。亚里士多德正在为他自我的问题着急呢。他没有在意——一次，两次，他走近...*

亚里士多德的故事13个

亚里士多德的故事（一：

用整个大海来填满这个洞

有一天，亚里士多德正在海边沙滩上走路。他看到有个人正在用勺子从海里舀水，然后把水倒在岸边他挖的一个小洞里。亚里士多德正在为他自我的问题着急呢。他没有在意——一次，两次，他走近了那个人，但那个人那么专注，以至于亚里士多德也好奇了：“他在做什么？“他没法控制自我，而那个人绝对地专注。他走到海边，舀满一勺水，带着水过来，把它倒到洞里去，再去海边......最终，亚里士多德说：“等一下，我不想打扰你，但你在做什么？你搞得我莫其妙。“

那个人说：“我要用整个大海来填满这个洞。“

亚里士多德，即使是亚里士多德，也大笑起来。他说：“你真笨！这是不可能的！你简直是疯了。你在浪费你的生命！只要看看海有这么大，你的洞这么小——并且就用一把勺子，你想把大海都勺到这个洞里去？你简直是发疯了！回家休息去吧。“

那个人笑得比亚里士多德还响，他说：“是的，我会走的，因为我的工作做完了。“

亚里士多德说：“你这是什么意思？“

他说：“你做的也一样——甚至更傻。看看你的头，它比我的洞还小。再看看自然、存在，它比这海洋还大。再看看你的思考——它们比我的勺子更大吗？“这人走了，大笑着走了。亚里士多德怔住了。

亚里士多德的故事（二）：

亚里士多德是一位哲学家。可是，他小时候和很多小孩子一样，十分贪玩，对哲学并不感兴趣。亚里士多德的父亲是一名医生，因为医术很好，所以专门在宫廷里给贵族小孩看病。亚里士多德从小在宫廷里长大，经常和宫廷里的贵族小孩一齐玩。

那些贵族小孩每一天都在玩，不学习，什么事情都不做，有时还会相互炫耀自我的玩具、衣服。慢慢地，亚里士多德也受到了他们的影响，不知不觉地开始模仿起那些贵族小孩来。

亚里士多德的母亲看到他这样，十分担心，经常提醒他，说：“孩子啊，你应当好好用功读书才对啊。”可是，亚里士多德根本就不把母亲的话放在心上。

之后，不幸的事情发生了。亚里士多德的父亲生病去世了，母亲悲痛过度，也病倒了。虽然亚里士多德不喜欢读书，但他是个很孝顺的孩子。母亲生病了，他就一向守在床边照脑她。过了几个月，每亲的病不但没有好转，反而更严重了。

一天，母亲拉着亚里士多德的小手说：“孩子，我快要到另外一个世界去了。你以后要多学习知识，这样才能成为一个有出息的人啊！”母亲停了一会儿，又之后说：“你要像你父亲那样，靠自我的知识和本领赢得别人的尊重。”

没多久，亚里士多德的母亲就去世了。母亲去世后，亚里士多德很悲痛，他下定决心要好好学习。从那以后，亚里士多德拼命地看书学习，在学习各科知识的过程中，亚里士多德发现自我最喜欢的科目就是哲学。

亚里士多德父亲的朋友看到他这么喜欢哲学，就请了很多教师来给他上课。在不断更换教师、学习新知识的过程中，亚里士多德取得了很大的提高。最终，他最终成为一名哲学家。

亚里士多德的故事（三）：

公元前320多上前的雅典城郊外，常常能够看到一位60多岁的老人，身边跟随着十多位青年，他们或是在树林中逍遥自在地漫步交谈，或是坐在山谷溪旁的大石块上，热烈地讨论着。“教师，您再讲讲‘三段论’大前提、小前提、结论……”老人捋了捋胡须，缓缓地说到：“我们希腊人有个很趣味的谚语：如果你的钱包在你的口袋里，而你的钱又在你的钱包里，那么，你的钱肯定在你的口袋里，这不正是一个十分完整的‘三段论’吗”……雅典人都明白，那是亚里士多德正在给他吕克昂学园高级班的学生上课呢。亚里士多德的父亲是马其顿王国的宫廷医生。

亚里士多德17岁起，就被父亲送到当时著名的柏拉图学园，在那里他学习了20年。由于他勤奋刻苦，涉猎广泛，很受教师柏拉图看重。可是，柏拉图又说：“要给亚里士多德戴上缰绳。”意思说，亚里士多德十分聪明，思想敏捷，不一样于一般人;不加以管教，就不能成为柏拉图期望的人。亚里士多德很尊敬他的教师，可是，在很多问题上，他又有着自我独立的思考和见解。他曾说过这样一句话：“我爱我的教师，可是我更爱真理。”在学园里，亚里士多德经常和柏拉图争论，有时候，会把教师问得答不上来。他不一样意柏拉图把真实存在看成是“人的理念”的唯心观点。他提出这样的问题：树就是树，由种子长成，结出果实。离开实实在在的树，仅仅是头脑中的树的概念又有什么意义呢之后，亚里士多德最终抛弃了柏拉图的许多唯心论观点。他认为，客观存在的物质世界是永恒的，不是靠什么观念产生的。是先有了现实生活中的各种三角形状的东西，然后在人们头脑中才有三角形的观念。

代数和几何的定律是从自然现象中抽象出来的。他还认为，生命和世界都在运动，没有运动就没有时间、空间和物质。这些都具有必须的辩证法观点。可是，亚里士多德碰到一些解释不了的现象，还是要把教师的一些唯心论的观点搬出来帮忙，常常弄得自相矛盾，在唯物论和唯心论这两种观点中摇来摆去。柏拉图死后，亚里士多德离开学园。从公元前343年起，他给当时的马其顿王国王太子亚历山大当教师。亚历山大继承王位后，亚里士多德来到雅典办学。他首先提出了对青年学生必须进行“智育、德育、体育”三方面的教育，并且提出了划分年级的学制。他主张，对于7岁到14岁的儿童，国家应当为他们办小学，让他们学习体操、语文、算术、图画和唱歌。

对于14岁到21岁的青少年，国家应当为他们办中学，教他们历史、数学和哲学。体育是为培养强健的体魄，德育是为了培养自尊心和勇敢豪放的性格。他还主张，在青年们中学毕业之后，还要对其中的优秀分子继续培养。所以，他创办了吕克昂学园。这个学校是古希腊科学发展的主要中心之一。亚历山大国王十分支持亚里士多德办学，据说先后供给了800金塔兰(每塔兰重合黄金60磅)的经费。亚里士多德在学园里建立了欧洲第一个图书馆，里面了珍藏了许多自然科学和法律方面的书籍。亚历山大还通令全国，凡是猎手和渔夫抓到稀奇古怪的动物，都要送到亚里士多德那里。学园里开展生物学的研究，时常解剖各种动物。经过无数次的解剖，师生们发现一条规律：动物进化愈是高级，它的生理机构也就愈是复杂。亚里士多德的学问十分渊博。教课之余，他还写了很多的著作：《工具篇》、《逻辑学》、《物理学》、《政治学》、《修辞学》、《形而上学》、《诗学》，等等，涉及到哲学、逻辑学、心理学、伦理学、政治学、历史学、生理学、美学、物理学、动物学、植物学、生理学、医学等众多的方面，并且都做出了有价值的贡献。值得注意的是，他的认识是有系统的，分门别类的，从基本知识出发加以分析推论或归纳，从而构成一个体系。他是

形式逻辑的创始人。他的逻辑学，在两千年前的欧洲思想界就已构成体系。在亚里士多德之前，科学还处于胚胎时期，亚里士多德孕育了这一胎儿并使它降生。

希腊人之前的文化都是用超自然的力量来解释自然界的每种神秘变化的，到处都是神的作用。亚里士多德的光辉成就之一就是能以宽广的胸怀和勇气把科学组织成一个有条不紊的庞大机体。可是，亚里士多德是拥护奴隶制度的。他认为社会上有一部分人做奴隶，一部分做主人，是“当然而合理”的事，这又说明他思想中的阶级局限。公元前323年，亚历山大死后，雅典人激烈地反对马其顿的统治。

有人告发了曾做了亚历山大教师的亚里士多德，准备将他逮捕。亚里士多德的学生及时得到消息，帮忙护送着他们的教师，逃出雅典，来到亚里士多德的故乡优卑斯亚岛的卡尔喀斯城避难。第二年夏天，这位伟大的思想家、哲学家，在凄凉的境遇中死去。

亚里士多德的故事（四）：

公元前335年，亚里士多德在雅典吕克昂开办了自我的学园。除了教学之外，他还致力于生物学和自然科学的研究。

由于担任了业历山大的教师一职，他本人的收人很可观，并且他还与希腊最有权势的富户联姻。这些条件使得他有财力、物力资助自我的事业。

同时，为了让他更好地投人研究工作，亚历山大指示他的猎手、猎场守门人、园丁和渔夫向亚里士多德供给一切他所感兴趣的东西。仅是亚历山大向他供给的设备与研究材料就价值八百泰伦(约为四百万美元)。

另外，亚里士多德在他浩繁的工作中也投人了很多的人力。他曾派了一千人到希腊和小亚细亚各地，为他采集各种动物和植物标本。

有了这些条件，亚里士多德建立起了世界上第一座动物学庭园。据说，这也是人类历史上以社会财富大规模资助科学事业的第一例。

公元前322年，亚里士多德因病与世长辞。弥留之际，他留下一份遗嘱，对妻子、子女、前妻遗骨的安排和对家奴、财产的处理一一向遗嘱执行人进行托付。

亚里士多德请好友—雅典的执政者安提帕特作为他的遗嘱执行的主持人。对于另一位好友塞奥弗拉斯托，亚里士多德指定他为吕克昂学园的继任主持人。亚里士多德表示，如果塞奥弗拉斯托愿意并且可能的话，期望由塞氏来照顾他的子女、妻子以及产业。

亚里士多德期望尼康诺—他的卫士普洛森努斯之子，也是他的义子—在他女儿成年时与她结婚，并担任他儿子的监护人。他在遗嘱中给予尼康诺充分的自由:如若他不愿意，则由执行人在与安提帕特商议后，以他们认为最适合的方式安排他的女儿和儿子的事情。

对于妻子，亚里士多德完全具备了现代人最为称许的自由精神。他赞同她再次结婚，并对她应分的财产、奴仆及选择居所权等都作了明确安排。对已故前妻的遗骨，他嘱托执行人满足她生前的心愿—将她的遗骨与他合葬。

对于家奴们，他要执行人在他死后，给奴仆及其孩子们以完全的自由。

亚里士多德的故事（五）：

亚里士多德学习的故事

亚里士多德的父亲是一位宫廷医生，亚里士多德出生后，父母十分重视亚里士多德。亚里士多德十七岁时，被父亲送往雅典的柏拉图学园修学。由于亚里士多德天资聪颖，并且勤奋刻苦，所以很受教师柏拉图的重视。柏拉图担心亚里士多德误入歧途，便对亚里士多德说：“要给你戴上缰绳。”言下之意就是，亚里士多德思维敏捷，不一样于一般人，如果不严加管教的话，亚里士多德就不能成为柏拉图期望的人。

虽然亚里士多德很尊敬柏拉图，可是在学术问题上，亚里士多德有自我独到的思考和见解。所以，亚里士多德有一句名言：“我爱我的教师，可是我更爱真理。”柏拉图晚年间，亚里士多德和柏拉图因为学术观点不一样，所以经常发生争吵。等到柏拉图去世后，亚里士多德又在柏拉图学园呆了两年时间，等到新领导上任后，亚里士多德便离开了雅典。

亚里士多德的故事（六）：

沮丧的妒忌者

亚里士多德在雅典吕克昂学院从事教学、研究、著述期间，常与学生们一道探讨人生的真谛。

有一次，一位学生问他:“先生，请告诉我，为什么心怀嫉妒的人总是心境沮丧呢，”

亚里士多德回答:“因为折磨他的不仅仅有他自身的挫折，还有别人的成功。”

公众的事务

亚里士多德的儿子在雅典时，有人对他说:“公众的事务，你离的越远越好。因为你说公正的话，人民恨你;你说不公正的话，天神要恨你。”

正好亚里士多德在一旁听到，立刻回答:“我热爱公众事务，因为我说了公正的话，神将爱我;我如果说了不公正的话，人民将爱我。”

用整个大海来填满这个洞

有一天，亚里士多德正在海边沙滩上走路。他看到有个人正在用勺子从海里舀水，然后把水倒在岸边他挖的一个小洞里。亚里士多德正在为他自我的问题着急呢。他没有在意——一次，两次，他走近了那个人，但那个人那么专注，以至于亚里士多德也好奇了:“他在做什么，“他没法控制自我，而那个人绝对地专注。他走到海边，舀满一勺水，带着水过来，把它倒到洞里去，再去海边......最终，亚里士多德说:“等一下，我不想打扰你，但你在做什么，你搞得我莫明

其妙。“

那个人说:“我要用整个大海来填满这个洞。“

亚里士多德，即使是亚里士多德，也大笑起来。他说:“你真笨～这是不可能的～你简直是疯了。你在浪费你的生命～只要看看海有这么大，你的洞这么小——并且就用一把勺子，你想把大海都勺到这个洞里去，你简直是发疯了～回家休息去吧。“

那个人笑得比亚里士多德还响，他说:“是的，我会走的，因为我的工作做完了。“

亚里士多德说:“你这是什么意思，“

他说:“你做的也一样——甚至更傻。看看你的头，它比我的洞还小。再看看自然、存在，它比这海洋还大。再看看你的思考——它们比我的勺子更大吗，“这人走了，大笑着走了。亚里士多德怔住了。

吃饭的区别。

有人问大哲学家亚里士多德:“你和平庸的人有什么不一样的地方，”亚里士多德回答:“他们活着是为了吃饭，而我吃饭是为了活着。”

真理

公元前320多上前的雅典城郊外，常常能够看到一位60多岁的老人，身边跟随着十

多位青年，他们或是在树林中逍遥自在地漫步交谈，或是坐在山谷溪旁的大石块上，热烈地

讨论着。

“教师，您再讲讲‘三段论’大前提、小前提、结论”

老人捋了捋胡须，缓缓地说到:“我们希腊人有个很趣味的谚语:如果你的钱包在你的口袋里，而你的钱又在你的钱包里，那么，你的钱肯定在你的口袋里，这不正是一个十分完整的‘三段论’吗”

雅典人都明白，那是亚里士多德正在给他吕克昂学园高级班的学生上课呢。

亚里士多德的父亲是马其顿王国的宫廷医生。亚里士多德17岁起，就被父亲送到当时著名的柏拉图学园，在那里他学习了20年。由于他勤奋刻苦，涉猎广泛，很受教师柏拉图看重。可是，柏拉图又说:“要给亚里士多德戴上缰绳。”意思说，亚里士多德十分聪明，思想敏捷，不一样于一般人;不加以管教，就不能成为柏拉图期望的人。亚里士多德很尊敬他的教师，可是，在很多问题上，他又有着自我独立的思考和见解。他曾说过这样一句话:“我爱我的教师，可是我更爱真理。”

亚里士多德的故事（七）：

在2300多年前，人类的生产和科学技术还十分落后。然而，就在那样的年代，亚里士多德却酷爱科学，细致地研究了许多自然现象。

为什么“没有一个动物同时具有长牙和角”呢？

亚里士多德的回答是：“野兽有了长牙能够保护自我，何必再长角呢！”

为什么“反刍动物有一种多重胃，可是牙齿很不行”呢？

亚里士多德的回答是：“正因为它们的牙齿很不行，才要靠多重胃来帮忙消化。在自然界中，一贯是从这一部分拿掉后，就会在另一部分加以补偿。”

为什么“长毛的四足动物胎生，有硬鳞甲的四足动物卵生”呢？

亚里士多德的回答是：“这说明动物是可分为好多类的。不一样类的动物，生育的方法是不一样的。”

亚里士多德在公元前384年生于斯塔其拉。他的父亲尼哥马克斯是一位医生。亚里士多德受父亲影响，从小喜爱大自然。

亚里士多德有一个很大的优点，就是喜欢亲自动手做实验，并且具有很敏锐的观察力，并善于进行总结和归纳。

亚里士多德曾解剖过至少50种不一样类型的动物，弄清了各种动物的内部构造。人们说，如果不是由于宗教不允许解剖人的尸体的话，亚里士多德必须会在那时候就研究人体的内部构造了。亚里士多德把540种动物按照它们的形状分为11大类，写入他的生物学着作。这是人类第一次对动物进行详细的分类。

亚里士多德曾很详细地观察了鸡蛋孵成小鸡时胚胎的发育过程：“心好像一块红血在蛋白的中间。这一点红的跳着，然后伸出两条充满了血的血管，成旋涡的形状。有一层布满血管的薄皮包围着蛋黄。然后肢体才伸张出来，最初是很小并且是白色的。”这样详细、如实的科学记录，在2300多年前是多么可贵！

亚里士多德根据他的解剖观察，指出“鲸鱼是胎生的，不像产卵的鱼类”。这在人类认识史上，也是首创的。

亚里士多德不懂就问，善于思索。他曾注意到这样的遗传现象：“有一个白种人的女子嫁给一个黑种人，他们的子女是白色的，但到了孙儿那一代之中，又有黑色的。那么，他们白色的子女中，如何藏着黑色的血统呢？”这个问题，直到2024多年后孟德尔[注释]创立现代遗传学时，才找到了答案。

亚里士多德的学识十分渊博，写了许多着作。尽管其中的一大部分之后都散失了，但仅从那幸存的一小部分着作看，资料便涉及哲学、逻辑学、动物学、天文学、气象学、解剖学、诗学、修辞学、政治学等许多方面。他，不愧是一位古代的“博士”！

当然，由于时代的局限性，亚里士多德的着作中也有许多错误。比如他认为：

“重物体比轻物体坠落得快。”

“人是用心脏思考。”

“地球是宇宙的中心。”

“世界上不存在原子。”

“一切能自由行动的动物，都是有灵魂的。”

亚里士多德死后，起初，人们称他为“学问之神”，遇到不懂的事，总是说“去看看亚里士多德的着作吧”。之后，人们把他捧到了至高无上的地位，他说的所有的话，都成了真理。谁反对他的话，就成了“亵渎圣贤”，轻则问罪，重则杀头。

其实，这不能责怪亚里士多德。他在2300多年前，对科学作了那么广泛的研究，是何等难能可贵。即使讲了些错话，也是能够原谅的。应当责怪的，是那些把亚里士多德“神化”了的人。

着名的意大利科学家伽利略在用事实否定了亚里士多德所说的“重物体比轻物体坠落得快”的论断之后，说了一段十分深刻的话：

“我并不是说我们就不应当倾听亚里士多德的话，相反地，我称赞那些虚心阅读和仔细研究他的人。我所反对的只是那些屈服于亚里士多德的权威之下的倾向，所以盲目赞成他的每一个字，不想去寻求其他的根据，而只是把他的每一个字看成颠扑不破的真理。”

伽利略的话是公允的，恰当的。

亚里士多德是伟大的。人们在他逝世时，曾用这样的话赞扬他：“亚里士多德把科学给予了世界。”

亚里士多德的故事（八）：

亚里士多德的一则小故事

亚里士多德是古代希腊的大哲学家，也是大科学家。他被西方誉为科学的始祖。

他生于纪元前三百八十四年。他曾受业于著名哲学家柏拉图之门。他对于师授学说择其自我认为正确的理解之，而与自我意见不一样的部分，坚决不受纳。为此，遭到多人责斥。他不以为然，回曰：‘师教是可尊贵的，但真理更尊贵。’

柏拉图对一切事物的认识唯应用自我的脑力推测；亚里士多德采取实际观察的态度。

柏拉图曾说：‘亚里士多德把我压下去了，正如子马压倒母马一样。’

亚里士多德对于宇宙本体论、天文学、博物学、修辞学、诗学、政治学都有巨大贡献。

亚里士多德的故事（九）：

古希腊哲学家、科学家。是古希腊学者中最博学的人物，在哲学、美学、教育学、生物学、生理学、医学等方面都有贡献。主要着作有《工具论》《形而上学》《物理学》《伦理学》《政治学》《诗学》等。

“没有一个动物同时具有长牙和角的。”

“反刍动物有一种多重胃，可是牙齿很不行。”

“长毛的四足动物胎生，有硬鳞甲的四足动物卵生。”

…………

能够看出，上头的这些话，仅有经过长期的观察、思考，并经过归纳、总结，才能说出来。

使人感到惊讶的是，这些话竟出自一位2300多年前的古人之口！

他是谁呢？

他是着名的古希腊大科学家亚里士多德。

亚里士多德的故事（十）：

亚里士多德的故事：雅典柏拉图学院学习多年

公元前三八四年亚里士多德出生于色雷斯的斯塔基拉，这座城市是希腊的一个殖民地，与正在兴起的马其顿相邻，他的父亲是马其顿国王腓力二世的宫廷御医。从他的家庭状况看，他属于奴隶主阶级中的中产阶层。

他于公元前三六七年迁居到雅典，以前学过医学，还在雅典柏拉图学院学习过很多年。公元前366年亚里士多德被送到雅典的柏拉图学院学习，此后20年间亚里士多德一向住在学院，直至教师柏拉图去世。

从十八岁到三十八岁——在雅典跟柏拉图学习哲学的二十年，对亚里士多德来说是个很重要的阶段，这一时期的学习和生活对他一生产生了决定性的影响。苏格拉底是柏拉图的教师，亚里士多德又受教于柏拉图，这三代师徒都是哲学史上赫赫有名的人物。在雅典的柏拉图学园中，亚里士多德表现的很出色，柏拉图称他是“学园之灵”。但亚里士多德可不是个只崇拜权威，在学术上唯唯诺诺而没有自我的想法的人。他同大谈玄理的教师不一样，他努力的收集各种图书资料，勤奋钻研，甚至为自我建立了一个图书室。

有记载说，柏拉图曾讽刺他是一个书呆子。在学院期间，亚里士多德就在思想上跟教师有了分歧。他以前隐喻的说过，智慧不会随柏拉图一齐死亡。当柏拉图到了晚年，他们师生间的分歧更大了，经常发生争吵。

公元前三四七年，柏拉图去世，亚里士多德在雅典继续呆了两年。由于学园的新首脑比较赞同柏拉图哲学中的数学倾向，令亚里士多德无法忍受，便离开了雅典。此后，他开始游历各地。

离开学园后，亚里士多德先是理解了先前的学友赫米阿斯的邀请访问小亚细亚。赫米阿斯当时是小亚细亚沿岸的密细亚统治者。亚里士多德在那里还娶了赫米阿斯的侄女为妻。可是在公元前344年，赫米阿斯在一次暴动中被谋杀，亚里士多德不得不离开小亚细亚，和家人一齐到了米提利尼。

亚里士多德的故事（十一）：

亚里士多德的死亡之谜

亚里士多德（前384年-前322年），古希腊斯吉塔拉人，世界古代史上最伟大的哲学家、科学家和教育家之一。是柏拉图的学生，亚历山大的教师。公元前335年，他在雅典办了一所叫吕克昂的学校，被称为逍遥学派。马克思曾称，亚里士多德是古希腊哲学家中最博学的人物，恩格斯称他是古代的黑格尔。

关于亚里士多德的死亡之谜，学者们有较多的争论。一种说他是被法院处死的。作为亚历山大的教师，亚里士多德也是被人尊敬的。可是，自从亚历山大死后，那些以前与亚里士多德不和的人，便千方百计地想害死他。于是，他们想出了一条当时很流行的罪名，来将亚里士多德处死。于是，亚里士多德被指控犯有亵读和蔑视宗教的言行，因而被最高法院判处死刑。亚里士多德不得不因为被指控不敬神，而逃到加而西斯避难。第二年，因身染重病离开人世，终年六十三岁。

关于亚里士多德被指不敬神的事，还得从公元前366年说起。亚里士多德的教师柏拉图，就是一个不敬神的人。在古希腊，神被赋予了最高的权力，包括教育在内的所有机购都就应被神主管。而亚里士多德和他的教师柏拉图，则主张教育是国家的职能，学校应由国家管理。此后20年间亚里士多德一向住在柏拉图的学院，直至柏拉图去世。

柏拉图去世后，亚里士多德又被马其顿的国王腓力浦二世召唤回故乡，成为当时年仅13岁的亚历山大大帝的教师。根据古希腊着名传记作家普鲁塔克的记载，亚里士多德对这位未来的世界领袖灌输了道德、政治以及哲学的教育。我们也有理由相信，亚里士多德也运用了自我的影响力，对亚历山大大帝的思想构成起了重要的作用。正是在亚里士多德的影响下，亚历山大大帝始终对科学事业十分关心，对知识十分尊重。可是，亚里士多德和亚历山大大帝的政治观点或许并不是完全相同的。前者的政治观是建筑在即将衰亡的希腊城邦的基础上的，而亚历山大大帝之后建立的中央集权帝国对希腊人来说无异是野蛮人的发明。

尽管自我的学生已经贵为国王，亚里士多德并没有一向留在国王身边，他决定回到雅典，建立自我的学园，教授哲学。亚里士多德得十分重视教学方法，他反对刻板的教学方式，于是他经常带着学生在花园林荫大道上一边散步、一边讨论哲理，所以后人把亚里士多德学派称作“逍遥学派”。正是这个“逍遥学派”与他的不敬神理论害死了亚里士多德。

而关于亚里士多德之死的另一种说法，则是淹死的。那是公元前322年，亚里士多德在他隐居的埃维厄岛上跳入厄里帕海峡自杀身亡。这个把埃维厄岛同希腊大陆分离开来的海峡以水流每日多次改变方向的奇异现象而闻名。据一些学者的想象推断，亚里士多德是因为找不到这一水流奇异现象的解释才投水自杀的，他当时说道：“愿厄里帕的水吞没我吧，因为我无法理解它。”

而在另一些介绍中，则指出亚里士多德很可能死于胃病。亚里士多德从十八岁到三十八岁——在雅典跟柏拉图学习哲学的二十年，对亚里士多德来说是个很重要的阶段，这一时期的学习和生活对他一生产生了决定性的影响。苏格拉底是柏拉图的教师，亚里士多德又受教于柏拉图，这三代师徒都是哲学史上赫赫有名的人物。在雅典的柏拉图学园中，亚里士多德表现得很出色，柏拉图称他是“学园之灵”。但亚里士多德可不是个只崇拜权威，在学术上唯唯诺诺，而没有自我的想法的人。他同大谈玄理的教师不一样，他努力的收集各种图书资料，勤奋钻研，甚至为自我建立了一个图书室。有记载说，柏拉图曾讽刺他是一个书呆子。在学院期间，亚里士多德就在思想上跟教师有了分歧。他以前隐喻地说过，智慧不会随柏拉图一齐死亡。当柏拉图到了晚年，他们师生间的分歧更大了，经常发生争吵。还有一个经常吵架的事就是关于饮食上，亚里士多德喜欢吃辛辣食物，并且患了胃病，所以有人推断，亚里士多德可能死于胃病。

还有一种来自民间的说法是自然死亡的，没有说得什么病死，死亡地点是在优卑亚岛。亚里士多德晚年时的雅典，人们对他的敌意越来越浓，因为亚历山大帝一死，雅典市民们对马其顿统治者的愤怒一下子爆发出来了。亚里士多德作为以前的亚历山大的教师也被迫害。因为按他所说，他不想让人们“再次在哲学身上犯罪”（第一次指雅典处死苏格拉底），他选取了自我离开。之后很快就死了。

亚里士多德的故事（十二）：

亚里士多德与柏拉图和亚历山大的故事

亚里士多德和柏拉图和亚历山大都有很大的交集。柏拉图是他的教师，而亚历山大是他的学生。他的一生已经算是辉煌了。他的一生做了很多的大事件，比如说在公元前335年的时候，他以前在雅典举报了一所学校，名字叫做吕克昂的学校。这个学校被人们称为是逍遥学派。

亚里士多德所涉及的领域十分宽广，他的知识十分丰富，用个形象的比喻来说，亚里士多德就是一个活着的百科全书。不算是在哪个学科的领域，亚里士多德都是做出了十分巨大的贡献。他的写作范围十分宽广，比如说心理学，政治学，自然学，还有教育学，诗歌还有雅典法律等等，都是涉及十分多。

他的著作在历史上，构成了很大的影响。他的著作一向流传了下来。不管是在哪个方面，亚里士多德都十分成功。这样一个哲学人物，不管在什么时候，在历史上都十分受人们敬佩。

亚里士多德的故事（十三）：

引力的故事：从亚里士多德到爱因斯坦

升上去的必定会掉下来。但其背后的原因让人类最伟大的头脑苦思冥想了好几个世纪，至今，引力的许多方面仍是个谜。

宇宙中有4种基本作用力：强核力、弱核力、电磁力和引力。在它们中，引力最为明显，但也是最难破解的谜题。

古希腊人认为，引力是元素的特性。亚里士多德描述了土和水具有引力的原因，它们会倾向于朝宇宙的中心（地球）运动，即下落。他认为，由于空气和火较轻，于是它们会朝远离中心的方向运动，即上升。可是这些趋势只存在于不完美的月下世界。在古希腊的世界观中，月亮之上的一切都屈从第五元素——精质，它能够让天体不受干扰地旋转。

要理解亚里士多德的观点，我们需要忘记所有在高中学的物理。引力不是一种力，只是描述土和水的基本性质。就像追逐猫是狗的天性一样，朝向宇宙中心运动也是土和水的“天性”。虽然对引力的认识不断深入，但在2024年的时间里很少有人真正向亚里士多德的理论发起过挑战。

公元7世纪的印度数学家婆罗摩笈多和公元10世纪的伊斯兰学者阿尔伯鲁尼则认为，引力的机理类似于磁铁，但这都不足以撼动亚里士多德的“霸主”地位。它的第一个危机来自哥白尼和伽利略所引发的对太阳系认识的变革。如果他们是正确的——太阳是宇宙的中心，地球绕太阳转动，亚里士多德的引力理论就会土崩瓦解。基于推理而不是观测和实验，亚里士多德的观点需要把地球置于宇宙的中心。如果太阳取而代之成为中心，所有的重物都会所以飞进太空。

更重要的是，亚里士多德的引力理论会使得重物下落得比光还快。由于包含更多的物质，所以重物会具有更强的趋势朝向宇宙中心运动，所以运动的速度会更快。亚里士多德认为这是事实，但伽利略并不一样意这一观点。他提出了一个问题，如果你把两个不一样重量的物体用绳子绑在一齐会发生什么？根据亚里士多德的观点，较重的物体下降的速度较快，其下落的速度会超过较轻的物体；因为绳子的拉力，较轻的物体会使得较重的物体减速，最终它们整体的下落速度会介于两者之间。然而，作为一个整体，其总重量要超过构成它的任何一个物体，所以也会下落得更快。这两个结论完全相互矛盾。

虽然伽利略几乎能够肯定没有如传说的那样在比萨斜塔上透过自由落体实验发现物体会同时落地，但他确实用由软木和铅所做的摆锤做过单摆实验。他认为，铅的重量超过软木锤100多倍。伽利略的实验显示，它们摆动的速率相同，所以受引力作用下落的速度也相同。他还在斜面上透过滚落球体来测量引力的效应。伽利略明确地指出是“吸引力”让物体落向地球。

把引力纳入科学和数学框架之下的是牛顿。目前还不清楚他是否真的是因为看到苹果下落而受到启发，但他自我是这么说的。1726年4月，在与考古学家威廉·斯蒂克利的长谈中，牛顿说是一个苹果的下落让他思考为什么苹果总是垂直落地。

根据斯蒂克利的说法，牛顿认为苹果是被地球的“吸力”所牵引的，而这一作用力必定正比于质量。苹果会吸引地球，地球也会吸引苹果。但还不止于此，牛顿提出了“万有引力”的概念，这是一次飞跃。他打破了亚里士多德的月球屏障，让这个相同的作用力存在于整个宇宙。他意识到是引力在维持行星沿轨道绕行，否则它们就会沿一条直线飞出去。

所有这一切以及其他的资料都一同写进了牛顿的杰作《自然哲学的数学原理》中。这本书通常也简称为《原理》，用拉丁文写成，不容易阅读，还使用了远超一般水平的几何知识。它对引力的关键认识能够概括成一句话：引力的强度正比于物体的质量，反比于物体间距离的平方。对牛顿而言，他的引力定律和运动定律足以用来描述行星和卫星的运动以及物体的下落。毫无疑问，这是一个伟大的胜利。

可是，牛顿也留下了一个空缺——引力在遥远的距离上是如何作用的？他在《原理》中写道：“我对此没有任何假说。”牛顿暗示，他的竞争对手会就此挑事。可是，这一解释上的空缺仍使得牛顿受到了攻击，个性是对他“吸引力”一词的使用。这天，我们会很自然地用“吸引力”来称呼或者描述引力，但这在当时仅仅是出于浪漫上的好处。对17世纪的人来说，“吸引力”听上去就仿佛地球是因为某种暧昧而围绕太阳转动的。

两年后，爱因斯坦坐在瑞士伯尔尼的专利局里，有了他自我所说的最欢乐的想法。爱因斯坦之后说：“突然之间，我产生了一个念头，如果一个人自由下落，他不会感觉到自我的体重。我吃了一惊。这个简单的想法给我留下了深刻的印象。它促使我去追寻一个有关引力的理论。”

· ·

· ·

· ·

· ·

· ·

· ·

· ·

· ·

· ·

· ·

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找