百科知识十万个为什么

6

哲学





需要全本请访问 www.ertongbook.com

百科知识十万个为什么？

（6）

方世南　冯必扬　黄学贤

江苏科学技术出版社

内 容 介 绍

哲学作为高度抽象的人类最高智慧常常使一些初学者困惑难懂。本书对提出的近百个问题，既有哲学理论上的疑难问题的剖析，又有现实生活中的哲学问题的说明，还有大量古今中外杰出哲学人物的趣闻轶事、哲理名言的分析。说理通俗易懂，语言生动、活泼，熔知识性、趣味性、哲理性于一炉。本书既可作广大社会青年自学哲学的入门读物，又可作中学、大学和党校哲学教师的教学参考用书；青少年特别是参加高考的中学生阅读本书能拓宽知识面，提高分析问题和解决问题的能力。

出版说明

知识浩如烟海。要求知就要付出艰辛的劳动代价。

有没有什么办法，使人能以较少的时间获取较多的知识呢？

有。《百科知识十万个为什么？》丛书，为求知者提供了方便。

这是一套集知识之大成的丛书。它囊括社会科学和自然科学的诸多门类，触及人类知识宝库的各个角落。

这是一套助人成才的丛书。求知者可以博采广取，兼收并蓄，为向更高层次进军打下坚实的基础。

这是一套便于阅检的丛书。它分门别类、各成一册，所问普遍而典型，所答准确而翔实，读者欲求新知，开卷即可索得。

愿这套丛书使您的知识肌体更加丰满。

愿这套丛书使您在成才路上疾飞猛进。

编　者

1987年元月

目　录

为什么把“菲罗索菲”译为哲学？……（1）
为什么有些自然科学家却是虔诚的宗教信徒？……（3）
为什么柏拉图视德谟克利特为论敌中最强的一个哲学家？……（5）
为什么说亚里士多德是古代最博学和最伟大的人物？……（7）
为什么康德称自己的哲学为“批判哲学”？……（10）
为什么培根把真正的哲学家比作蜜蜂？……（12）
为什么恩格斯将黑格尔称为奥林帕斯山上的宙斯？……（14）
为什么说费尔巴哈恢复了唯物主义的权威？……（16）
为什么说米利都学派是欧洲哲学史上第一个唯物主义学派？……（19）
为什么“我思故我在”是唯心主义的命题？……（21）
为什么巴门尼德认为只有“存在”才是存在的？……（23）
为什么说莱布尼茨是一个“手举科学的旗帜，口唱上帝赞歌”的哲学家？……（25）
为什么把组成夸克的粒子命名为“毛粒子”？……（27）
为什么毕达哥拉斯学派把“十”看作是最完美的数目？……（29）
为什么影子也是物质现象？……（31）

需要全本请访问 www.ertongbook.com

为什么手能抓住飞行的子弹？……（33）
为什么说“飞矢不动”这个命题不能成立？……（34）
为什么芝诺认为“阿基里斯追不上乌龟”？……（36）
为什么阿基米德举不起地球？……（38）
为什么找不到世界的中心？……（39）
为什么时间是无始无终的？……（41）
为什么“天上一日，下界一年”？……（43）
为什么1979年的最后一分钟是六十一秒？……（45）
为什么“真空”并不空？……（47）
为什么说贝克莱的“存在就是被感知”是主观唯心主义的命题？……（49）
为什么说神话、迷信、梦幻也是对客观物质世界的反映？……（51）
为什么精神因素对人体健康起极大作用？……（53）
为什么阿芬那留斯被列宁称为“无头脑”的哲学家？……（55）
为什么有了人脑不一定有人的意识？……（57）
为什么要把人脑称为“黑箱”？……（59）
为什么说赫拉克利特是辩证法的奠基者之一？……（62）
为什么“人不能两次踏进同一条河流”？……（65）
为什么猫多红三叶草就茂盛？……（68）
为什么俄狄浦斯能揭开斯芬克斯之谜？……（70）
为什么掉进河中的石兽要到上游去寻找？……（71）
为什么箕子见象牙筷子要叹息？……（73）
为什么拿破仑败于滑铁卢？……（75）
为什么毁林造田会招致巴比伦的灭亡？……（77）
为什么孙武要斩吴王的爱姬？……（79）

为什么苏东坡赞扬的“灵丹妙药”却变成“杀人剂”？……（82）
为什么莱布尼茨的“相同律”和“相异律”会使众宫女折服？……（84）
为什么植物会“吃虫”？……（86）
为什么雌雄能互变？……（88）
为什么舍罕王兑现不了他的诺言？……（89）
为什么“塞翁失马，安知非福”充满矛盾转化思想？……（91）
为什么辩证矛盾和逻辑矛盾不是一回事？……（94）
为什么说“0”并不是绝对没有？……（95）
为什么飞船会再受重视？……（97）
为什么门捷列夫能准确预言镓的比重？……（99）
为什么军大衣上的锡扣会不翼而飞？……（101）
为什么“物极必反”？……（103）
为什么整个社会男女出生数大抵相等？……（105）
为什么经验是可贵的，而经验主义却是错误的？……（107）
为什么孔子会被两个小孩子难住？……（109）
为什么扁鹊能“起死回生”？……（111）
为什么抓住小偷的瓜主反而伏罪？……（112）
为什么不能造出永动机？……（114）
为什么人会有“返祖现象”？……（116）
为什么猫会“跳海自杀”？……（118）
为什么说“脱离了身体的手，只是名义上的手”？……（120）
为什么孟母要三迁其家？……（122）

为什么诸葛亮能“草船借箭”？……(124)
为什么老子主张柔能克刚？……(127)
为什么说王国维的“治学三境界”充满辩证法？
……(129)
为什么说公孙龙的“白马非马”是诡辩？……(131)
为什么说康德和休谟是不可知论的主要代表？……(133)
为什么康德会得出“自在之物”不可知的结论？
……(135)
为什么说培根的“四假相”理论是批判经院哲学的锐
利武器？……(137)
为什么奥康的“剃刀”能剃掉烦琐的概念游戏？
……(139)
为什么笛卡儿取得博士学位后更加怀疑自己的知识？
……(141)
为什么苏格拉底自称是“精神助产婆”？……(143)
为什么庄子死了老婆却鼓盆而歌？……(145)
为什么虞诩要“增灶”？……(147)
为什么王清任能“改错”？……(149)
为什么马谡会失街亭？……(150)
为什么阿基米德能在浴盆里解开“皇冠之谜”？
……(151)
为什么希特勒的重大军事秘密会泄露？……(153)
为什么“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”？……(155)
为什么恩格斯要请求鸭嘴兽原谅？……(157)
为什么居维叶不怕有角和蹄子的怪物？……(160)
为什么苏东坡续诗会闹出笑话？……(163)
为什么“和氏璧”几经艰难曲折才得到承认？……(165)

为什么赫胥黎能辩败牛津主教？……(166)
为什么布鲁诺“宁愿自己被烧死，也要让自己火刑堆上发出的光芒把人们引向真理的殿堂”？……(169)
为什么贾府上的焦大不会爱天资丽质的林妹妹？……(171)
为什么是“时势造英雄”，而不是“英雄造时势？”……(172)
为什么说被资产阶级弄得最混乱的是国家问题？……(174)
为什么说宗教不是“傻子遇骗子的产物”？……(176)
为什么说“唯心主义是精致的宗教，宗教是粗俗的唯心主义”？……(178)
为什么奥古斯丁被认为是教父学的最高权威？……(180)
为什么说普罗太戈拉的“人是万物的尺度”是错误的？……(183)
为什么说王夫之把人类史的研究课题提到了新的阶段？……(185)
为什么说龚自珍的哲学中孕育着人文主义思想？……(187)
为什么说黄宗羲的思想具有启蒙性？……(189)

需要全本请访问 www.ertongbook.com

为什么把“菲罗索菲”译为哲学？

哲学本是希腊文φιλοσοφος的意译，音译便是菲罗索菲。它是由σοφος和φιλος两部分合成的。σοφια音译为索菲亚；意译为智慧或知识，φιλος音译为菲罗，意译为爱，合起来叫爱智。那么，为什么把“菲罗索菲”称为哲学呢？

据说，在苏格拉底以前，哲学就称为σοφια，即智慧。有智慧的人亦称“智者”。后来，由于诡辩论者普罗塔哥拉、高尔吉亚等人自称“智者”，“智者”反成了一种诋毁人的名词。苏格拉底改用“爱智”，以菲罗索菲代替索菲，因此把哲学叫做菲罗索菲。另有一种说法，认为是毕达哥拉斯为了表示谦虚，用“爱智”来代替“智”，意思是说，他并不是有了智慧，而只是爱智慧，努力追求智慧。此后，哲学才称为爱智慧，即菲罗索菲。尽管这两种说法有所不同，但都是肯定哲学这个名词是从“智慧”变为“爱智慧”的。

“哲学”一词，作为今天的统一称谓，在我国是有一个演变过程的。

明万历年间，随着西方传教士的东来，西方书籍也随之流入，中国人方知西方有一门叫做“Philosophy”的学问。1623年，意大利传教士艾儒略在《西学凡》一书中，把Philosophy一词音译为“斐录所费亚”，意译为“理学”。这是中国最早的意译名词，是附会宋明理学而采用的译名。

清代的外国传教士也有人把Philosophy译为“格致”的，

义取“格物致知”。当时的中国人如颜永京，也采用了“心智之学”、“心灵学”、“思维之术”来译philosophy，后被人沿用，演变为“心学”或“心理学”。也有些中国人将它译为“智学”、“爱智学”，或莫名其妙译为“神学”的。

1896年以后，我国开始注意到日本学者已把Philosophy译为哲学。日本哲学家西周认为：哲学是科学的科学，哲学的定义应该是“诸学之上之学”。

较早介绍此译法的是黄遵宪，他在《日本国志》中讲到东京大学的哲学科，注明哲学“谓讲明道义”之学。1881年，严复在他所译《穆勒名学》的插言中说：“理学其西文本名谓之出形气学，与格物诸形气学为对，故亦翻神学、智学、爱智学，日本人谓之哲学。”1896年，康有为在《日本书目志》中已有“哲学科”的字样，1897年，梁启超在《论学日本文之益》一文中讲到：“智学——日本谓之哲学”。

此后，由于西方及日本的哲学书籍大量译入，而用名不一，混淆难辨，逐有统一译名的必要。为此，当时一些著名学者展开了一番讨论，译名趋向于统一。1904年以后，我国所译此类书籍，除个别传教士外，都用“哲学”之名，一直沿用至今。

为什么有些自然科学家却是虔诚的宗教信徒？

英国物理学家牛顿是古典力学的奠基人。他提出力学的基本定律，创立了“万有引力”的理论，对自然科学特别是力学和数学的发展做出了杰出的贡献。但是，牛顿却是一个虔诚的宗教信徒。他在后半生，热衷于考证圣经里的事迹，埋头解释《约翰启示录》，写了一百三十多万字的神学著作，妄图用科学的发现来证明上帝的存在，完全作了宗教神学的俘虏，也阻碍了他在科学上作出新的贡献。恩格斯在评论牛顿的功过时，不无惋惜地说：“哥白尼在这一时期的开端给神学写了挑战书；牛顿却以关于神的第一次推动的假想结束了这个时期，又将科学深深地禁锢在神学之中。”类似牛顿这样的大科学家，如开普勒、莱布尼茨、普朗克等也是虔诚的宗教信徒。照例，自然科学家们都是“学富五车”，知识渊博的人。为什么他们中的一些人却是虔诚的宗教信徒呢？一般说来，大致有以下几种主要原因：

第一，一个自然科学家只是在他的专业范围内具有比较渊博的知识，而在其他领域并不一定也是权威。对于复杂的社会领域，绝大多数自然科学家是缺乏认真研究和深入了解的。由于对社会现象的内在规律缺乏认识，他们也会象普通人一样，由茫然无知而成为虔诚的宗教信徒。

第二，自然科学家也同样摆脱不了复杂的社会因素的影响和制约。如开普勒、牛顿、莱布尼茨等自然科学家，几乎

全是宗教信徒，显然，这是和他们所处的时代宗教势力仍很强盛直接相关的；再就是长期的社会环境、学校家庭教育等因素的影响。如牛顿的继父和舅父都是牧师，外祖母和母亲都是虔诚的宗教信徒。在浓郁的宗教气氛熏陶下，牛顿终于也成了一个虔诚的宗教信徒。而当阶级剥削、阶级压迫所造成的社会动荡、战争灾难等降临到某些自然科学家身上时，也会使他们彷徨、悲观，产生想到宗教中去寻找精神慰藉的要求。

第三，认识论方面的原因。人类的认识是一个充满矛盾的曲折复杂的发展过程。主观同客观、认识同实践都是对立的统一。如果坚持认识同实践的统一，遵循认识的发展规律来观察事物，就会得出唯物主义的结论。如果相反，把主观同客观、认识同实践相分裂，片面地夸大主观的作用，或者把认识过程的某一阶段绝对化，就会导致唯心主义，并有可能演化成为宗教。比如牛顿在解决“太阳系最初是怎样开始运动，以及行星又是如何绕太阳运转”这类问题时，认为除了“万有引力”的作用外，还必须有一个“切线力”。这个力从何而来呢？他陷入了困境。他不是从实际出发深入进行研究，而是从具体经验设想，提出所谓“上帝的第一推动力”来作为太阳及行星运动的起因，从而陷入了唯心主义和宗教神学的泥坑。

为什么柏拉图视德谟克利特为论敌中最强的一个哲学家？

在古希腊哲学史上，有一位谦和宽厚、平等待人、深受人们喜爱的哲学家，他就是享有“含笑哲学家”之美称的德谟克利特。德谟克利特一生从事过多方面的研究，著作宏富，就连博学多才的亚里士多德也为之惊讶。

可是，就是这样一位哲学家、古代唯心主义哲学的集大成者柏拉图却把他当作“所有论敌中最强的一个”来加以攻击。这是为什么呢？

德谟克利特在哲学上的最大贡献，是提出了他的原子论哲学。他认为世界的本原是由一种最小的、不可再分割的、数量无限的物质微粒即原子在“虚空”中运动所形成的。原子的根本属性是绝对充实性，原子处于永恒的运动中，运动为原子所固有。他还用原子的运动来解释灵魂，反对“灵魂转世”的唯心主义和神秘主义观念。

在原子论的基础上，德谟克利特提出了“影象”说。他认为不论感觉或思想都是由原子流出的影象作用于人所产生的。虽然他没有科学地弄清人的整个认识过程，对感性认识存有片面性。甚至在晚年为了不使自己为感性所困惑，不惜弄瞎自己的眼睛。但从全部认识论思想来看，他仍不愧为欧洲哲学史上第一个详细探讨了认识论，并在认识论方面有卓越贡献的哲学家。

德谟克利特的原子论，在哲学和全部科学的进一步发展

中起了重大的推动作用，因而古罗马时期的伊壁鸠鲁和卢克莱修对之倍加赞赏，并进一步发展了这个学说。培根则把他看作古希腊最优秀的哲学家。因为，他为人类探索物质结构的奥秘打开了大门，也为唯物主义哲学奠定了基础。正因如此，列宁甚至把唯物主义路线叫做“德谟克利特路线”。

在欧洲哲学史上，柏拉图建立的第一个客观唯心主义体系——“理念论”，和德谟克利特原子论唯物主义相对抗。针对德谟克利特的原子论，柏拉图认为，在我们所处的客观物质世界之外，有一个由理念所构成的独立存在的世界，即“理念世界”。我们这个世界上的具体事物，都是这个“理念世界”的“摹本”。同时，针对德谟克利特的认识论，柏拉图提出了“知识即回忆”的学说，认为人们在没有出世以前，灵魂就有了对理念的认识即知识；当它投入肉体的时候，由于受到肉体的沾污，把原来的知识忘记了。所以后天的学习，就是对已有知识的回忆。

总之，柏拉图在建立其客观唯心主义体系时，每提出一个论点，都有与之对立的德谟克利特的唯物主义观点。这就形成了古希腊哲学史上两条根本对立的路线：即德谟克利特的唯物主义路线和柏拉图的唯心主义路线。因此，柏拉图对德谟克利特恨之入骨，视他为建立哲学体系时的巨大障碍。他曾企图把搜集到的德谟克利特的全部作品都付之一炬，只是因为别人的极力劝阻才未这样做。在柏拉图的著作中，几乎提到了古代所有的哲学家，却没有一处提到德谟克利特，仿佛这个人是不存在的。之所以如此，“无疑是因为他感觉到他斗争的对象是哲学家中最强的一位”。

为什么说亚里士多德是古代最博学和最伟大的人物？

马克思曾称亚里士多德是“古代最伟大的思想家”。恩格斯也称亚里士多德是古希腊哲学家中“最博学的人物”。亚里士多德为什么能够得到马克思和恩格斯的如此盛赞呢？

亚里士多德学识渊博，一生从事的学术研究活动涉及逻辑学、修辞学、物理学、生物学、心理学、政治学、经济学、伦理学、历史学、美学以及哲学等各个方面。可以说，他总结和研究了当时的一切知识领域，并作出了自己的新贡献。据统计亚里士多德的著作至少有四百多卷，是古希腊少有的“百科全书式”的学者。

在逻辑学方面，他把前人的逻辑思想归纳成一个体系，创立了传统的形式逻辑。提出形式逻辑的三个规律，即同一律、矛盾律和排中律；确定了判断的定义及分类；判定了三段论式的规则和“格”；研究了归纳推理和演绎推理，确定了传统形式逻辑的基本内容，乃至直到现在也所增无几。亚里士多德的逻辑学是在总结当时科学研究成果，适应科学进一步发展需要的基础上建立起来的，它建立在朴素唯物主义和自发辩证法思想的基础上，是人们正确思维必须遵循的那些形式、原则、规律的科学总结。

亚里士多德总结以往哲学家关于范畴的论述，专门写了《范畴篇》，对哲学范畴进行分类，加以系统化。他的范畴论中不仅包含唯物主义因素，同时也显露出某些辩证因素，

包含着逻辑学、本体论、认识论相一致的思想萌芽。在这方面恩格斯称亚里士多德为“古代世界的黑格尔”，说他“已经研究了辩证思维的最主要的形式”。

在生物学方面，亚里士多德也作出了重要的贡献。他首先将自然现象分为无机物和有机物，认为无机物是低级的存在，只具有外在的目的；有机物具有灵魂，是能动的存在物，具有内在的目的性。人是动物发展的最高形式，人不仅具有低级生命的营养、生殖灵魂，并且还有理性灵魂，这就使人能够有意识有目的地活动。

亚里士多德在其著作中曾提到过五百多种动物，并对动物进行了系统的分类，是动物分类的首创者，而且他还亲自解剖过五十多种动物。对亚里士多德的生物学成就，达尔文曾说过：“居维叶和林奈各有成就，对于他好象是神明；但这两人比起亚里士多德来，只不过是小学生而已”。

在哲学方面，亚里士多德成就更为显著。他17岁到雅典，进柏拉图学园学习，当柏拉图的学生和助手达二十余年之久。其学习之勤奋，见解之深刻，曾使柏拉图为之叹服，称之为“学园之精英”。亚里士多德尊师而不盲从，他本着“我爱我师，但我更爱真理”的执着追求的精神，成为第一个起来批判柏拉图“理念论”的哲学家，并从此开始了系统的哲学研究。他认为哲学研究的任务就在于研究和探索事物的原因。并认为质料因、形式因、动力因和目的因是任何事物形成和变化的四种原因。在欧洲哲学史上，亚里士多德是第一个区分运动形态，并给予分类的哲学家。他的哲学思想充满着唯物主义和辩证法思想的真理颗粒。他的“人的心灵好比蜡块，外界事物好比一枚图章，把图章印在蜡块上，心灵中就留下了图章的足迹，人就获得了关于图章的知识”的认

需要全本请访问 www.ertongbook.com