

维基百科

自由的百科全书

勒内·笛卡尔

维基百科，自由的百科全书

（重定向自笛卡尔）

勒内·笛卡尔^[注]（法语：René Descartes；拉丁化：Renatus Cartesius^[2]；1596年3月31日—1650年2月11日^{[3][4][5]}）是一位法国哲学家、数学家和科学家。他在荷兰共和国度过了大部分事业生涯，最初为拿骚的毛里茨的荷兰国家军队、奥兰治亲王和荷兰省督服务。作为荷兰黄金时代最著名的知识分子之一^[6]，笛卡尔也被广泛认为是近代哲学和解析几何的创始人之一。

笛卡尔哲学的许多元素在亚里士多德学派晚期、16世纪复兴的斯多葛主义或奥古斯丁等早期哲学家中都有先例。在他的自然哲学中，其与经院哲学的区别主要有两点：第一，他拒绝将有形的实体分解为物质和形式；其次，在解释自然现象时，他拒绝任何诉诸神圣或自然的最终目的。^[7]在他的神学中，他坚持上帝创造行为的绝对自由。笛卡尔拒绝接受先前哲学家的权威，经常将他的观点与他之前的哲学家区分开来。在现代早期关于情感的论文《灵魂的激情》（法语原名：*Les Passions de l'âme*）的开篇部分，笛卡尔甚至断言他将在这个主题上写作，“就好像以前没有人写过这些问题一样”。他最著名的哲学陈述是“我思故我在”（拉丁语：Cogito, ergo sum；法语：Je pense, donc je suis），见于《谈谈方法》（1637年；法语和拉丁语）和《哲学原理》（拉丁文原名：*Principia Philosophiae*；1644年，拉丁文）（类似的概念曾由戈麦斯·佩雷拉提出于约1554年^[8]）。

笛卡尔常被认为是近代哲学的重要先驱，他在很大程度上被认为促使17世纪人们对认识论日益关注。^[9]他为17世纪的欧陆理性主义奠定了基础，后来由斯宾诺莎和莱布尼茨等倡议，但遭由霍布斯、洛克、乔治·柏克莱和休谟等学说组成的经验主义学派的反对。在17世纪的荷兰共和国，早期现代理性主义的兴起—作为历史上第一次以其自身的高度系统化的哲学流派—对整个现代西方思想产生了巨大而深远的影响。笛卡尔和斯宾诺莎的两个有影响力的理性主义哲学体系（他成年后的大部分时间都在荷兰联合省完成了他的所有主要著作）和斯宾诺莎—即笛卡尔主义和斯宾诺莎主义（英语：Spinozism或Spinozaism）。正是17世纪的主要理性主义者，如笛卡尔、斯宾诺莎和莱布尼茨，为“理性时代”（即“启蒙时代”）赋予了它的名字并在历史上占有一席之地。莱布尼茨、斯宾诺莎^[10]和笛卡尔都精通数学和哲学，笛卡尔和莱布尼茨也对科学做出了巨大贡献。^[11]

笛卡尔的《第一哲学沉思集》（1641年）仍是大多数哲学系的标准教材。

笛卡尔对数学的影响同样明显，笛卡尔坐标系以他的名字命名，被认为是解析几何的奠基者，该数学领域将先前独立的几何和代数领域联系起来，并被用于发现无穷小微积分和数学分析。

笛卡尔也是科学革命的关键人物之一。

生平

勒内·笛卡尔



出生	1596年3月31日 <div> 法兰西王国图赖讷拉海（今安德尔-卢瓦尔省笛卡尔市）</div>
逝世	1650年2月11日（53岁） <div> 瑞典帝国斯德哥尔摩</div>
国籍	 法兰西王国
信仰	罗马公教 ^{[1]}
时代	17世纪哲学家
地区	西方哲学家
学派	笛卡儿主义、理性主义、基础主义
主要领域	形而上学，知识学，数学
受影响于	 [展开]
影响于	 [展开]
签名	

René Descartes

1596年，笛卡尔出生在法国安德尔-卢瓦尔省的图赖讷拉海（现改名为笛卡尔以纪念这位伟人）。他出身于地位较低的贵族家庭，父亲Joachim是雷恩的布列塔尼议会的议员。1岁多时母亲患肺结核去世，而他也受到传染，造成体弱多病。^[12]母亲去世后，父亲移居他乡并再婚，而把笛卡尔留给了他的外祖母带大，因此父子很少见面，但是父亲一直提供金钱方面的帮助，使他能够受到良好的教育，追求自己的兴趣而不用担心经济来源问题。

1604年，笛卡尔进入位于拉弗莱什的耶稣会的皇家大亨利学院学习。^[13]在那里，他学习到了数学和物理学，包括伽利略的作品。^[14]1616年12月毕业后，他遵从他父亲希望他成为律师的愿望，进入普瓦捷大学学习法律，并获得业士学位和文凭。^[15]毕业后笛卡尔一直对职业选择不定，又决心游历欧洲各地，专心寻求“世界这本大书”中的智慧。1618年，笛卡尔加入荷兰的拿骚的毛里茨的军队。但是荷兰和西班牙之间签订了停战协定，于是笛卡尔利用这段空闲时间学习数学。^[16]

在笛卡尔的时代，拉丁文是学者的语言。他也如当时的习惯，在他的著作上签上他的拉丁化的名字——Renatus Cartesius（瑞那图斯·卡提修斯）。正因为如此，由他首创的笛卡尔坐标系也称卡提修坐标系。

笛卡尔对结合数学与物理学的兴趣，是在荷兰当兵期间产生的。1618年11月10日，他偶然在路旁公告栏上，看到用佛莱芒语提出的数学问题征答。这引起了他的兴趣，并且让身旁的人，将不懂的佛莱芒语翻译成拉丁语。这位身旁的人就是大他八岁的以撒·贝克曼。贝克曼在数学和物理学方面有很高造诣，很快成为了他的导师。^[17]4个月后，他写信给贝克曼：“你是将我从冷漠中唤醒的人……”，并且告诉他，自己在数学上有了4个重大发现。1619年9月，他去到了法兰克福，在那时他宣称发现了一种方法，可以解决任何算术或几何问题。但笛卡尔认为基于所有学科的基础都是哲学，而哲学没有任何确定性，所以他要先在哲学建立确定性的基础。笛卡尔意识到任务是艰巨的，“那时我只有二十三岁，我想只有等到更成熟的年纪，在长时间的准备之后才可以去尝试完成这个任务。”^[18]实际上到1628年后他才开始建立他的准则。

1621年笛卡尔退伍。

1622年，当他26岁时，笛卡尔变卖掉父亲留下的资产，用4年时间游历欧洲，其中在意大利住了2年，随后迁居于巴黎。他在巴黎结识了马兰·梅森，梅森在1624和1625年出版的两部论战作品，既反对放纵派也反对怀疑主义。后来笛卡尔的《沉思集》就是专门讨论这两个主题的。离开巴黎后，梅森依然随时向他通报论战的进展。^[19]

因为在当时的法国教会势力庞大，不能自由讨论宗教问题，因此笛卡尔在1628年移居荷兰，在那里住了20多年。在此期间，笛卡尔致力于哲学研究发表了多部重要的文集，包括了《方法论》（*Discours de la méthode*）、《形而上学的沉思》（*Méditations métaphysiques*）和《哲学原理》（*les Principes de la philosophie*）等，成为欧洲最有影响力的哲学家之一。

1629年，笛卡尔开始写一部作品，想构建能解释所有自然现象的统一学说。第一部分名为《世界》，第二部分名为《论人》。《世界》中包含了地动说的假设，他本计划1633年将初稿寄给梅森，但他听到伽利略宣扬地动说被监禁的消息，因为害怕遭受同样的命运，他在34年放弃了出版。该作品在他去世才得以出版。^[20]

1639年11月笛卡尔开始写作《沉思集》，于40年完成，几个月后他5岁的女儿弗朗辛因热病去世。^[21]

1649年笛卡尔受瑞典克里斯蒂娜女王之邀来到斯德哥尔摩担任女王的私人教师，但不幸在这片“熊、冰雪与岩石的土地”患上肺炎，在1650年2月去世，享年54岁。

1663年他的著作在罗马和巴黎被列入禁书之列。1740年，巴黎才解除禁令，替代当时在法国开始流行的艾萨克·牛顿世界体系。

宗教信仰

笛卡尔的宗教信仰在学术圈中一直被严格地争论着。他声称是虔诚的罗马天主教(天主教)徒，以及“沉思”的目的是为了维护基督教信仰。但是在他自己的时代，笛卡尔被指控宣扬秘密的自然神论和无神论信仰。与他同时代的布莱兹·帕斯卡说，“我不能原谅笛卡尔；他在其全部的哲学之中都想能撇开上帝。然而他又不能不要上帝来轻轻碰一下，以便使世界运动起来；除此之外，他就再也用不着上帝了。”^[22]

斯蒂芬·高克罗格的笛卡尔传记中写到，“他作为一个天主教徒有着很深的宗教信仰，并一直保持到他死的那一天，并带着坚定的，热情的探索真理的渴望。”^[23]在笛卡尔死于瑞典后，克里斯蒂娜女王放弃了她的王位转信罗马天主教（瑞典法律要求统治者是新教教徒）。她一直联系的仅有的天主教徒就是笛卡尔，他曾是她的个人家庭教师。^[24]

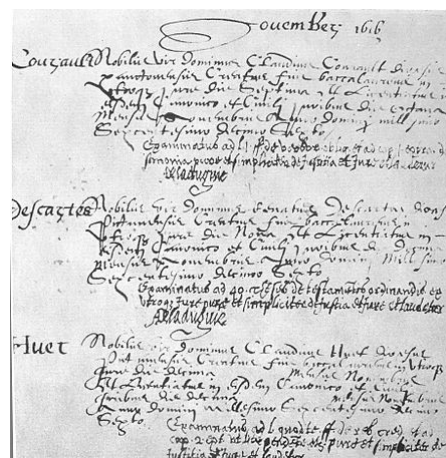
哲学思想

笛卡尔在哲学方面影响力很大，其中最广为人知的，是他著名命题“我思故我在”。事实上，他在形而上学、认识论、方法论等方面都有很大贡献，影响至今。

笛卡尔方法

他从逻辑学、几何学和代数学中发现了4条规则^[25]：

1. 凡是我没有明确地认识到的东西，我绝不把它当成真的接受。
2. 把我所审查的每一个难题按照可能和必要的程度分成若干部分，以便一一妥为解决。
3. 按次序进行我的思考，从最简单、最容易认识的对象开始，一点一点逐步上升，直到认识最复杂的对象。
4. 在任何情况之下，都要尽量全面地考察，尽量普遍地复查，做到确信毫无遗漏。



手稿Collège Royal Henry-Le-Grand, La Flèche, 1616年

形而上学与认识论

笛卡尔是一个二元论者以及理性主义者。笛卡尔认为，人类可以使用数学的方法——也就是理性——来进行哲学思考。他相信，理性比感觉更可靠。例如，他认为数字、物理定律这类超出感官的实在是通过理性思考得知的，是无法通过感官认识的。他在“第一个沉思”中提出人无法完全区分睡梦的经验与清醒的经验^[26]，从而怀疑了感官，反驳了亚里士多德主义的经院哲学家“一切思想来源于感觉”的观念。

笛卡尔第一步认为怀疑就是出发点，感官知觉的知识是可以被怀疑的，我们并不能信任我们的感官。所以他不会说“我看故我在”、“我听故我在”。从这里他悟出一个道理：我们所不能怀疑的是“我们的怀疑”。意指：我们无法去怀疑的，是我们正在“怀疑”这件事时的“怀疑本身”，只有这样才能肯定我们的“怀疑”是有真实性的，并非虚假的产物。人们觉得理所当然或习以为常的事物，他却感到疑惑，由此他推出了著名的哲学命题——“我思故我在”（Cogito ergo sum）。笛卡尔将此作为形而上学中最基本的出发点，从这里他得出结论，“我”必定是一个独立于肉体的、在思维的东西。笛卡尔还试图从该出发点证明出上帝的存在。笛卡尔认为，我们都具有对完美实体的概念，由于我们不可能从不完美的实体上得到完美的概念，因此必定有一个完美实体——即上帝——的存在来让我们得到这个概念。从所得到的两点出发，笛卡尔继续推论出既然完美的事物(神)存在，那么我们可以确定之前的恶魔假设是不能成立的，因为一个完美的事情不可能容许这样的恶魔欺骗人们，因此借由不断的怀疑我们可以确信“这个世界真的存在”，而且经由证明过后的数学逻辑都应该是正确的。现实世界中有诸多可以用理性来察觉的特性，即它们的数学特性（如长、宽、高等），当我们的理智能够清楚地认知一事物时，那么该事物一定不会是虚幻的，必定是如同我们所认知的那样。

身心二元论

笛卡尔对二元论的影响主要体现在神学和物理学上^[27]。笛卡尔关于身心分离的标志性理论被称为笛卡尔二元论（或身心二元论），贯穿于他提出的其他理论中，对后来的西方哲学造成了深远影响^[28]。在《第一哲学沉思录》中，笛卡尔试图证明上帝的存在，并且阐述了人类的灵魂与身体的区别。他认为人是身心的结合体，心灵和身体是不同但又紧密相连的^[29]。笛卡尔用样态（mode）来称呼实体特定的存在方式。

他在《哲学原理》中写道：“我们可以清楚地感知实体，而不需要我们所说的与它不同的样态。但相反的，我们不能离开实体来理解样态。”他认为，要想脱离实体来感知一种模式，我们需要智力上的抽象^[30]。

根据笛卡尔的说法，当两种物质中可以各自分开存在时，两种物质就真正不同了。因此，笛卡尔推断上帝与人类，以及人的身体和心灵间存在根本性的差别^[31]。他认为身体是一种延展的实体，而心灵是一种不延展的、非物质的实体。这种巨大差异使得两者在本体论上截然不同。笛卡尔的不可分割性论证进一步强调了身心的区别。他认为心灵是完全不可分割的，因为：“当我考虑我的精神，也就是说，作为仅仅是一个在思维的东西的我自己的时候，我从精神里分不出什么部分来，我把我自己领会为一个单一、完整的東西。”^[32]

此外，笛卡尔在《沉思录》中通过对一块蜡的讨论，揭示了他二元论的最经典的教义：宇宙包含两种截然不同的实体，即心灵或灵魂和身体。心灵或灵魂被定义为思考，而身体被定义为物质和非思考^[33]。笛卡尔时代的亚里士多德哲学认为，宇宙本质上是有目的的或目的论的。发生的一切，无论是星星的运动还是树木的生长，都可以用自然界中的某种目的来解释。亚里士多德称此为“目的因”，而这些目的因对于解释自然运行的方式是不可或缺的。笛卡尔的二元论支持传统亚里士多德科学与开普勒和伽利略的新科学之间的区别，后者在试图解释自然时否认了神力和“最终原因”的作用。笛卡尔通过把最终原因从物理宇宙（*res extensa*）中排除，并支持心灵（*res cogitans*），为后者提供了哲学上的依据。因此，笛卡尔二元论在为现代物理学铺平道路的同时，也为灵魂不朽的宗教信仰敞开了大门^[34]。

笛卡尔的心灵与物质的二元论暗示了人类的概念。笛卡尔认为，人是身心的复合体。笛卡尔优先考虑心灵，认为心灵可以没有身体而存在，身体却不能没有心灵而存在。在《沉思录》中，笛卡尔辩称，心灵是一种纯粹的实体，而身体仅由“偶然”（*accident*）组成^[35]。但他同时认为思想和身体是紧密相连的^[36]：

自然也用疼、饿、渴等等感觉告诉我，我不仅住在我的肉体里，就像一个舵手住在他的船上一样，而且除此而外，我和它非常紧密地连结在一起，融合、掺混得像一个整体一样地同它结合在一起。因为，假如不是这样，那么当我的肉体受了伤的时候，我，这个仅仅是一个在思维的我，就不会因此感觉到疼，而只会用理智去知觉这个伤，就如同一个舵手用视觉去察看是不是在他的船上有什么东西坏了一样。^[37]

笛卡尔对具身化的讨论提出了他的二元论哲学中最令人困惑的问题之一：一个人的身心结合到底是什么关系^[36]？因此，笛卡尔二元论在笛卡尔死后多年为身心问题的哲学讨论设定了议程^[38]。笛卡尔也是一个理性主义者，相信先天观念的力量^[39]。笛卡尔主张先天知识理论，所有人类都是通过上帝的更高力量而生来就拥有知识的。正是这种先天知识理论后来遭到哲学家约翰·洛克（1632-1704年）和认为一切知识都是通过经验获得的经验主义者的反对^[40]。

对数学和历史贡献

笛卡尔对数学最重要的贡献是创立了解析几何。笛卡尔成功地将当时完全分开的代数和几何学整合。在他的著作《几何》中，笛卡尔向世人证明，几何问题可以归结成代数问题，也可以通过代数转换来发现、证明几何性质。笛卡尔引入了坐标系以及线段的运算概念。笛卡尔在数学上的成就为后人在微积分上的工作提供了坚实的基础，而后者又是现代数学基石。他创新地将几何图形‘转译’代数方程式，从而将几何问题以代数方法求解，这就是今日的解析几何（或称“坐标几何”）。此外，现在使用的许多数学符号都是笛卡尔最先使用的，这包括了已知数 a, b, c 以及未知数 x, y, z 等，还有指数的表示方法。他还发现了凸多面体边、顶点、面之间的关系，后人称为欧拉-笛卡尔公式。还有微积分中常见的笛卡尔叶形线也是他发现的。



克里斯蒂娜女王（左）和笛卡尔（右）。

在物理学方面，笛卡尔也有所建树。他在《屈光学》中首次对光的折射定律提出了理论论证。他还解释了人的视力失常的原因，并设计了矫正视力的透镜。力学上笛卡尔则发展了伽利略运动相对性的理论，强调了惯性运动的直线性。笛卡尔发现了动量

守恒原理的原始形式(笛卡尔所定义的动量是一标量，不是向量，因此他的动量守恒原理后来也被证明是错误的)。他还发展了宇宙演化论、漩涡说等理论学说，虽然具体理论有许多缺陷，但依然对以后的自然科学家产生了影响。

他还用光的折射定律解释彩虹现象，并且通过元素微粒的旋转速度来分析颜色。

在心理学方面，笛卡尔也是有所贡献的。他的观点和重大发现，对后来心理学颇有影响。他是近代二元论和唯心主义理论著名的代表。他的反射和反射弧的重大发现，为“动物是机器”的论断提供了重要依据。并提出，反应---刺激的假设。但是笛卡尔的反射概念是机械性的，他强调人和动物的区别，动物没有心灵，人是有心灵的，这样的推断是二元论的典型表现。另外，心神交感论也是笛卡尔在身心关系上二元论的又一典型表现，他认为，人的肉体是由物质实体构成的，人的心灵是由精神实体构成的。心灵和人体即可以相互影响、互为因果、相互作用。他认为人的原始情绪有六种：惊奇、爱悦、憎恶、欲望、欢乐和悲哀，其他的情绪都是这六种原始情绪的分支，或者组合。笛卡尔的二元论心理学思想虽然在理论上是错误的，但是在当时社会背景下，是非常具有推动和进步作用的，他利用二元论摆脱了神学对科学的绝对控制，将人们的思想引导至理性思维和具体研究上，所以，他对心理学的贡献是不可忽视的。

琐事

笛卡尔死后坟墓遭盗墓贼挖掘，其头骨几经易手现存于法国巴黎夏乐宫人类博物馆。

笛卡尔坚决否认他与德国玫瑰十字会之间的关系，他所留下的相关文件中却有许多巧合，他不承认可能是因为害怕被当时的教会打压。

笛卡尔将早期在整合几何与代数的研究与贝克曼一同分享，且曾说：“如果有机会，你不嫌弃用到我的研究或想法时，你大可表示那是你的想法。”这只是他过于客气与谦虚的态度罢了，但贝克曼却真的当作是自己的功劳。这使笛卡尔备受侮辱，所以他谴责贝克曼的“愚蠢和不学无术”。

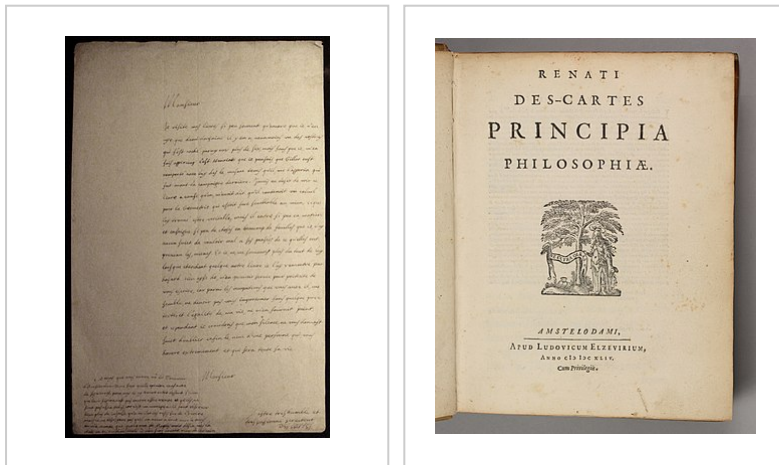
同行评审(peer-review)的制度渊源于笛卡尔。在《第一哲学沉思集》出版前，Mersenne 收到委托手稿后，将其发给多位哲学家与神学家阅读；随后收到了六组反对意见，这些《反驳》与笛卡尔所作的《答辩》被收录在书中的附录一同印行，为历史上最早的同侪评论。^[41]

著作

- 1618. *Musicae Compendium* (https://books.google.com/books?id=_KzBJf8q37wC&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false) (页面存档备份 (https://web.archive.org/web/20210118120315/https://books.google.com/books?id=_KzBJf8q37wC&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false))，存于互联网档案馆)。笛卡尔为其早期合作者撰写的关于音乐理论和音乐美学的论文，Isaac Beeckman（去世后第一版，1650）。
- 1626–1628. *Regulae ad directionem ingenii*（《指导心灵的规则》）。不全。逝世后第一版是1684年的荷兰语翻译版，拉丁原文在1701年阿姆斯特丹出版（*R. Des-Cartes Opuscula Posthuma Physica et Mathematica*）。Giovanni Crapulli编辑的最好的批判的版本，包括了1684年荷兰语的翻译（The Hague: Martinus Nijhoff, 1966）。
- 1630–1631. *La recherche de la vérité par la lumière naturelle*（英文译名：*The Search for Truth*），是未完成的对话集，1701年发表。
- 1630–1633. *Le Monde*（《The World》）and *L'Homme*（《论人》）。笛卡尔第一部系统论述他的自然哲学的作品。《论人》在其死后，1662年用拉丁语发表；《论世界》1664年。
- 1637. *Discours de la méthode*（《谈谈方法》）。介绍其作品*Essais*，包括了*Dioptrique*，*Météores*和*Géométrie*。
- 1637. *La Géométrie*（《几何学》）。笛卡尔在数学方面的主要作品。英语版由Michael Mahoney翻译（New York: Dover, 1979）。
- 1641. *Meditationes de prima philosophia*（《第一哲学沉思集》），拉丁语版亦作*Metaphysical Meditations*。1642年发表第二版，包括了反驳和答辩，和*Letter to Dinet*（《给迪内的信》）。Luynes的Duke翻译出法文版，可能未经笛卡尔审查，1647年发表，包括了反驳和答辩。

- 1644. *Principia philosophiae* (《哲学原理》)，拉丁教科书，笛卡尔最初的目的是用此书来替代亚里士多德主义的经院哲学教科书。法文翻译*Principes de philosophie*，翻译者Claude Picot，笛卡尔审核，1647年以给波黑米亚的伊丽莎白公主的信为序言。
- 1647. *Notae in programma* (英语：*Comments on a Certain Broadsheet*)。笛卡尔信徒Henricus Regius给笛卡尔的回信。
- 1648. *La description du corps humain* (《人类身体的描述》)，笛卡尔死后由Clerselier在1667年发表。
- 1648. *Responsiones Renati Des Cartes...* (《与波尔曼的对话集》，英语：*Conversation with Burman*)。用问答形式呈现与Frans Burman在1648年4月16日的对话。1895年重新发现，1896年发表。批注后的双语版本(拉丁语原文、法语译文)由Jean-Marie Beyssade编辑，1981年发表。(Paris: PUF)。
- 1649. *Les passions de l'âme* (《灵魂的激情》)。关于伊丽莎白公主》
- 1657. *Correspondance* (三卷本：1657, 1659, 1667)。笛卡尔的遗嘱执行人Claude Clerselier发表。1667年的第三卷是最全的。但是Clerselier忽略了许多关于数学的资料。

2010年11月，之前未知的信件，1641年5月27日寄，由一位荷兰哲学家Erik-Jan Bos用Google发现。Bos发现信件以总结形式提及了哈弗福德学院保存的自传，在Haverford, Pennsylvania。学院不知道信件从未发表。这是近25年来发现的第三封信件。^{[42][43]}



笛卡尔的手写信，1638年12月 《哲学原理》拉丁文版，1644年

中文文献

原著译文

- 庞景仁译 《第一哲学沉思集:反驳和答辩》 (商务印书馆，1986年) [ISBN 9787100006859](#)
- 王大庆译 《谈谈方法》 (商务印书馆，2000年) [ISBN 9787100030908](#)
- 关文运译 《哲学原理》 (商务印书馆，1958年) ISBN -

中文学术文献

中文

- 施璇译 《笛卡尔的心物学说研究》 (上海人民，2015) [ISBN 9787208128316](#)

- 吴增定《自因的悖谬——笛卡尔、斯宾诺莎与早期现代形而上学的革命 (<http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-ZXYC201802008.htm>) ([页面存档备份](https://web.archive.org/web/20210115144717/http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-ZXYC201802008.htm) (<https://web.archive.org/web/20210115144717/http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-ZXYC201802008.htm>)，存于互联网档案馆)》《“我思”及其主体性——简析胡塞尔在《第一哲学》中对于笛卡尔的解释 (<http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-ZXDT201703010.htm>) ([页面存档备份](https://web.archive.org/web/20210115144719/http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-ZXDT201703010.htm) (<https://web.archive.org/web/20210115144719/http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-ZXDT201703010.htm>)，存于互联网档案馆)》
- 雷思温《笛卡尔普遍怀疑中的上帝、数学与恶魔 (<http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-YNXS201304002.htm>) ([页面存档备份](https://web.archive.org/web/20210115144735/http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-YNXS201304002.htm) (<https://web.archive.org/web/20210115144735/http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-YNXS201304002.htm>)，存于互联网档案馆)》《戴上面具的笛卡尔与卸下面具的卢梭 (<http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-ZXDT201806010.htm>) ([页面存档备份](https://web.archive.org/web/20210115144753/http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-ZXDT201806010.htm) (<https://web.archive.org/web/20210115144753/http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-ZXDT201806010.htm>)，存于互联网档案馆)》

外文译文

- 凯莫林 (Andreas Kemmerling) 《“我”之观念：笛卡尔哲学研究》 (华东师范，2015) ISBN 9787567527690
- G.哈特费尔德《笛卡尔与<第一哲学的沉思>》 (广西师范，2007) ISBN 9787563366521

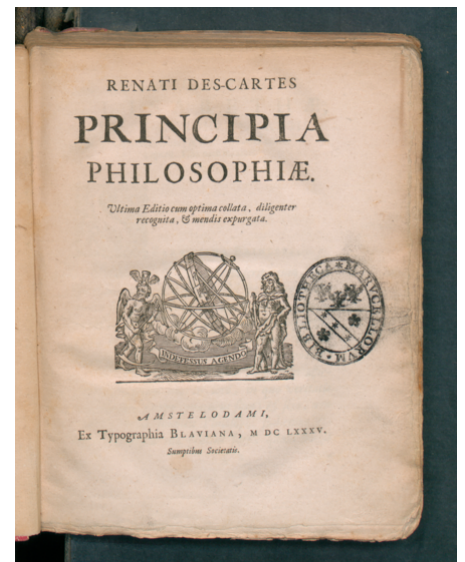
科普与其他

- 孙卫民《笛卡尔》 (九州，2012) ISBN 9787510814877
- 刘小枫编《笛卡尔的精灵》 (华夏，2009) ISBN 9787508051796

参见

数学相关条目

- [笛卡尔坐标系](#)
- [My Day](#)
- [笛卡尔叶形线](#)
- [等角螺线](#)
- [笛卡尔符号法则](#)
- [笛卡尔积](#)
- [笛卡尔闭范畴](#)
- [欧拉-笛卡尔公式](#)
- [解析几何](#)
- [笛卡尔数](#)



Principia philosophiæ, 1685

哲学理论

- [我思故我在](#)
- [理性主义](#)
- [怀疑论](#)
- [唯物主义](#)

- [方法论](#)

注释

1. 笛卡尔 (Descartes) , 又称笛卡儿

参考文献

引用

1. René Descartes. Newadvent.org. [2012-05-30]. (原始内容存档于2011-04-24) . "...preferred to avoid all collision with ecclesiastical authority."
2. Wells, John. Longman Pronunciation Dictionary 3rd. Pearson Longman. 3 April 2008. ISBN 978-1-4058-8118-0.
3. Descartes. Collins English Dictionary. HarperCollins. [2022-01-16]. (原始内容存档于2017-08-09) .
4. "Descartes, René (https://en.oxforddictionaries.com/definition/us/descartes,_rene)" (US English). *Lexico*. Oxford University Press. 2020.
5. Colie, Rosalie L. Light and Enlightenment. Cambridge University Press. 1957: 58.
6. Nadler, Steven. 2015. *The Philosopher, the Priest, and the Painter: A Portrait of Descartes*. Princeton University Press. ISBN 978-0-691-16575-2.
7. Carlson, Neil R. *Physiology of Behavior*. Needham Heights, Massachusetts: Pearson: Allyn & Bacon. 2001: 8. ISBN 978-0-205-30840-8.
8. Pereira, Gómez. 1749 [1554]. "De Immortalitate Animae." *Antoniana Margarita*. p. 277.
9. Bertrand Russell (2004) *History of western philosophy* (<https://books.google.com/books?id=Ey94E3sOMA0C&pg=PA516>) (页面存档备份 (<https://web.archive.org/web/20210816214227/https://books.google.com/books?id=Ey94E3sOMA0C&pg=PA516>) , 存于互联网档案馆) pp. 511, 516–17.
10. Moorman, R. H. 1943. "The Influence of Mathematics on the Philosophy of Spinoza (http://www.faculty.umb.edu/gary_zabel/Courses/Spinoza/Texts/The%20Influence%20of%20Mathematics%20on%20the%20Philosophy%20of%20Spinoza.pdf) (页面存档备份 (https://web.archive.org/web/20160303130412/http://www.faculty.umb.edu/gary_zabel/Courses/Spinoza/Texts/The%20Influence%20of%20Mathematics%20on%20the%20Philosophy%20of%20Spinoza.pdf) , 存于互联网档案馆) ." *National Mathematics Magazine* 18(3):108–15.
11. Grondin, J., *Introduction to Metaphysics: From Parmenides to Levinas* (New York, NY: Columbia University Press, 2004), p. 126 (<https://books.google.com/books?id=6Kvn-xYnWX8C&pg=PA126>) (页面存档备份 (<https://web.archive.org/web/20210816214233/https://books.google.com/books?id=6Kvn-xYnWX8C&pg=PA126>) , 存于互联网档案馆) .
12. Rodis-Lewis, Geneviève. Descartes' life and the development of his philosophy. Cottingham, John (编). *The Cambridge Companion to Descartes*. Cambridge University Press. 1992: 22 [2013-10-10]. ISBN 978-0-521-36696-0. (原始内容存档于2014-10-21) .
13. Desmond, p. 24
14. Porter, Roy. *The New Science. The Greatest Benefit to Mankind: A Medical History of Humanity from Antiquity to the Present* paperback edition, 135798642. Great Britain: Harper Collins. 1999: 217 [1997]. ISBN 0006374549.
15. Baird, Forrest E.; Walter Kaufmann. *From Plato to Derrida*. Upper Saddle River, New Jersey: Pearson Prentice Hall. 2008: 373–377. ISBN 0-13-158591-6.
16. René Descartes. FamousScientists.org. [2011-12-15]. (原始内容存档于2021-02-06) .
17. 参考 Stephen Gaukroger: Descartes. An Intellectual Biography. Clarendon Press: Oxford 1995, p.68.
18. [英], 汤姆·索雷尔. 牛津通识读本：笛卡尔. 译林出版社. 2014-08: p33. ISBN 9787544732703.
19. 索雷尔 (Sorell, Tom); Li yong yi.; 索雷尔.; 李永毅. 巴黎岁月. 牛津通识读本：笛卡尔. 南京: 译林出版社. 2014-08: p57–58. ISBN 978-7-5447-3270-3. OCLC 910687808.

20. 索雷尔 (Sorell, Tom); Li yong yi.; 索雷尔.; 李永毅. 秘而不宣的物理学. 牛津通识读本: 笛卡尔. 南京: 译林出版社. 2014-08: p62–63. ISBN 978-7-5447-3270-3. OCLC 910687808.
21. 索雷尔 (Sorell, Tom); Li yong yi.; 索雷尔.; 李永毅. 牛津通识读本: 笛卡尔. 南京: 译林出版社. 2013: p103–104. ISBN 978-7-5447-3270-3. OCLC 910687808.
22. [.htm 〔法〕帕斯卡尔《思想录》, 思想录34]
23. The Religious Affiliation of philosopher and mathematician Rene Descartes (http://www.adherents.com/people/pd/Rene_Descartes.html) ([页面存档备份 \(https://web.archive.org/web/20130911000344/http://www.adherents.com/people/pd/Rene_Descartes.html\)](https://web.archive.org/web/20130911000344/http://www.adherents.com/people/pd/Rene_Descartes.html) , 存于 [互联网档案馆](#)) . Webpage last modified 5 October 2005.
24. Smith, Kurt. Descartes' Life and Works. The Stanford Encyclopedia of Philosophy BY COLA. Fall 2010 [2013-08-05]. ([原始内容存档于2021-03-23](#)) .
25. 笛卡尔. 谈谈方法 2017年6月. 北京: 商务印书馆. 2000年11月: 16. ISBN 9787100030908.
26. G. 哈特费尔德. 笛卡尔与《第一哲学的沉思》. 桂林: 广西师范大学出版社. 2007年8月: 77–79. ISBN 9787563366521.
27. Watson, Richard A. What Moves the Mind: An Excursion in Cartesian Dualism. *American Philosophical Quarterly* (University of Illinois Press). January 1982, **19** (1): 73–81. JSTOR 20013943.
28. Gobert, R. D., *The Mind-Body Stage: Passion and Interaction in the Cartesian Theater* (<https://books.google.com/books?id=U8RwsQvrQRgC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>) [互联网档案馆的存档](#) (<https://web.archive.org/web/20210816214247/https://books.google.com/books?id=U8RwsQvrQRgC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>) , 存档日期16 August 2021. (Stanford: Stanford University Press, 2013).
29. David Cunning. The Cambridge Companion to Descartes' Meditations. Cambridge University Press. 2014: 277. ISBN 978-1-107-72914-8.
30. David Cunning. The Cambridge Companion to Descartes' Meditations. Cambridge University Press. 2014: 278. ISBN 978-1-107-72914-8.
31. David Cunning. The Cambridge Companion to Descartes' Meditations. Cambridge University Press. 2014: 279. ISBN 978-1-107-72914-8.
32. 勒内, 笛卡尔. 第六个沉思 论物质性东西的存在; 论人的灵魂和肉体之间的实在区别. *第一哲学沉思集: 反驳和答辩*. 由庞景仁翻译. 商务印书馆. 2017. ISBN 978-7-100-13977-9. OCLC 1124958510.
33. Georges Dicker. *Descartes: An Analytic and Historical Introduction*. OUP. 2013: 86. ISBN 978-0-19-538032-3.
34. Georges Dicker. *Descartes: An Analytic and Historical Introduction*. OUP. 2013: 87. ISBN 978-0-19-538032-3.
35. Georges Dicker. *Descartes: An Analytic and Historical Introduction*. OUP. 2013: 301. ISBN 978-0-19-538032-3.
36. Georges Dicker. *Descartes: An Analytic and Historical Introduction*. OUP. 2013: 303. ISBN 978-0-19-538032-3.
37. 勒内, 笛卡尔. 第六个沉思 论物质性东西的存在; 论人的灵魂和肉体之间的实在区别. *第一哲学沉思集: 反驳和答辩*. 由庞景仁翻译. 商务印书馆. 2017. ISBN 978-7-100-13977-9. OCLC 1124958510.
38. Stanford Encyclopaedia of Philosophy (online): Descartes and the Pineal Gland.
39. Eric Shiraev. *A History of Psychology: A Global Perspective: A Global Perspective*. Sage. 2010: 88. ISBN 978-1-4129-7383-0.
40. Baldwin, Bird T. *John Locke's Contributions to Education* (PDF). *The Sewanee Review* (The Johns Hopkins University Press). April 1913, **21** (2): 177–187 [22 September 2020]. JSTOR 27532614. ([原始内容存档](#) (PDF)于26 September 2022) .
41. Kenny, Anthony. *A New History of Western Philosophy, Volume 3, The Rise of Modern Philosophy*. p37
42. Vlasblom, Dirk. *Unknown letter from Descartes found*. *NRC.nl*. 2010-02-25 [2012-05-30]. ([原始内容存档于2016-11-08](#)) (荷兰语) .
43. Vlasblom, Drik. *Hoe Descartes in 1641 op andere gedachten kwam*. *NRC.nl*. [2020-02-22]. ([原始内容存档于2016-10-27](#)) (荷兰语) .

来源

书籍

- Clarke, Desmond. *Descartes: A Biography*. Cambridge, England: Cambridge University Press. 2006. ISBN 0-521-82301-3.

外部链接

- Gutenberg - 方法论 (<http://gutenberg.net/etext/59>) (页面存档备份 (<https://web.archive.org/web/20041011002700/http://gutenberg.net/etext/59>), 存于互联网档案馆) (英文)
- 笛卡儿，一位善于思考的人 (<http://www.faguo-lvyou.cn/themes/personnages-celebres/celebrite-touraine/descartes/index.php>)
- archive.org - *Descartes Philosophical Writings* tr. by Norman Kemp Smith (<http://www.archive.org/details/descartesphiloso010838mbp>)
- archive.org - *Studies in the Cartesian philosophy* (1902) by Norman Kemp Smith (<http://www.archive.org/details/studiesincartes00smitgoog>)
- archive.org - *The Philosophical Works Of Descartes Volume II* (1934) (<http://www.archive.org/details/philosophicalwor005524mbp>)
- 天涯线上书库 - 笛卡尔：第一哲学沉思集——反驳和答辩 (<https://web.archive.org/web/20100216222732/http://www.tianyabook.com/zhexue/no1/index.html>)
- 华梵大学 - 笛卡尔：引导天赋的规则 (<https://web.archive.org/web/20090108160802/http://www.hfu.edu.tw/~huangkm/ration/RULES-sum-ch.htm>)

取自“<https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=勒内·笛卡尔&oldid=78732539>”

▪