

# 《哲学科学常识》

## 图书基本信息

书名：《哲学科学常识》

13位ISBN编号：9787506023030

10位ISBN编号：7506023032

出版时间：2007-02-01

出版社：东方出版社

作者：陈嘉映

页数：250

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

作者自序 我有很多困惑，很多问题。思想对生活有什么意义？更明确一点儿，理论对生活有什么意义？例如，伦理学教人为善吗？如果一切理论皆是灰色只有生命之树常青，那怎么竟会出现理论这种东西？这些思考带向希腊，思想的理论形态大概是在那里出现的。希腊哲人曾尝试为世界提供理性的整体解释。然而，那是不是太遥远了？看起来，哲学自负的工作早已被科学接了过去，哲学也许已经寿终正寝。然而，科学在何种意义上为我们提供了对世界的整体解释？现在想弄懂任何一门科学分支都需要很多年的专门学习，谈何整体画面？远为根本的是，科学把心灵留在了画面之外，科学世界观没有为喜怒哀乐美丑善恶留下席位。那么，我们有两套真理——科学真理和生活的真理？柯瓦雷质疑说：两套真理，那就是没有真理。真的如此吗？也许真理是在不同的层面上显露？也许我们凡人从来只生存在断续相连的局部真理之中？一个疑问带到另一个疑问，往往，不断的追索又把我引回最初的疑问。问题互相缠绕，疑惑互相渗透，它们以各种不同的形式不同的明确性呈现出来。哲学思考难得产生值得付诸文字以与他人分享的果实。就算出现了几个有意思的想法，把这些想法表达清楚连贯成章也非易事。这本小书以眼下的形式开始动笔，至今也在五六年以上了。每一节刚刚写成，就又抹去重新写过，不知凡几。摆在眼前的这一沓稿子，仍百般不满意。但出于种种外部的考虑，现在就要把这本小书付印。眼下这本小书，既不是一个开端，更不是一个结论。它只是我行在困惑中的一些片断思考，为了付印多多少少按一个主题组织起来。这个主题是哲学和科学的关系，以及两者各自和常识或曰自然理解的关系。沿着这条主思路，上篇先粗略回顾了哲学方式的整体解释到科学方式的转变。下篇分专题讨论实证科学对经验的关系，科学概念的特征，科学的数学性质，预测、假说和实在问题。最后一章集中讨论常识、科学、哲学三者的关系，有点儿像个小结。这本小书大量借用了科学哲学的研究成果，但它并不是一本科学哲学方面的论著，对科学的内部理论结构无所发明。我关心的是哲学的命运，或者，思想的命运。按设想，这本小书是两部中的前一部，后一部正在写作之中，从还原论展开对社会科学和人文学科性质的探讨，结之以对道理和真理的思考。本书很多章节曾陆续发表，这些章节在纳入本书的时候都做了大量修订。引文按我自己的旧例，若手头有中文译本，就标中译本书名页码，以便读者查找所引书；译文却可能是我自己的，这有时是因为对现有中译本的译文不够满意，有时是因为在本书的行文中有些译名需要统一。柏拉图和亚里士多德的引文则通常只标出The Loeb Classical Library版本制定的边码，译文多采自王太庆、汪子嵩、张竹明、苗力田、王晓朝、徐开来等学者，有时参照英文德文译本乃至希腊原文稍作改动。本书是教育部人文社会科学研究“十五”规划第一批立项课题〔“科学世界与日常世界的分合”〕的成果，在此对教育部的支持表示感谢。我还要感谢华东师大和童世骏教授，感谢卑尔根大学和希尔贝克〔Gunnar Shirbekk〕教授，他们为我安排了在卑尔根大学做三个月的研究交流，使我得以专心为本书定稿。不少朋友和学生总认为我在做什么重要的工作，我将错就错，受到鼓励。妻子和女儿不觉得我在做重要的事情，但既然我爱做，她们就支持，这种支持当然是最重要的。感谢简宁张罗本书的出版，书稿完成后，他读了一过，说是像读小说。这话大概是批评，但我误听成了夸奖。我始终没学会用完全学术的语言来写作。 陈嘉映2006.10.23，于上海外环庐

# 《哲学科学常识》

## 作者简介

陈嘉映教授，男，1952年生于上海，后随父母迁居北京。1977年考入北京大学西语系德语专业，1978年5月上外哲所研究生，81年毕业后留校任教。1983年11月赴美留学，90年以《论名称》一文获博士学位，其后赴欧洲工作一年，1993年5月回国，重返北大任教，后调往华东师大哲学系。主要译著有《存在与时间》，《哲学中的语言学》，著有《海德格尔哲学概论》，《语言哲学教程》等。

## 书籍目录

导论  
科学认识  
建构主义  
哲学 - 科学  
本书章节  
上篇  
第一章 理性与哲学  
感应思维  
觉醒的心智  
理知时代  
理性与理论  
哲学 - 科学之为真求的理论  
第二章 从希腊天学到哥白尼革命  
希腊哲学的文化背景  
亚晨士多德的天学  
托勒密体系  
从罗马到文艺复兴  
哥白尼革命  
围绕哥白尼  
理论的整体性  
第三章 近代科学的兴起  
下篇  
第四章 经验与实验  
第五章 科学与概念  
概念与语词  
日常概念与科学概念  
运动  
力、加速度、质量  
万有引力与可理解性  
数学取向  
第六章 数学化  
数与实在  
数运与数学  
科学的数学化  
为什么是数学  
第七章 自然哲学与实证科学  
自然哲学  
自然与必然  
实证与操作  
预测与假说  
一般的实在问题  
物理学的实在问题  
第八章 常识、哲学、科学  
哲学的终结？  
常识和理论  
思辨体系与语言转向  
哲学何为

# 《哲学科学常识》

### 媒体关注与评论

一本像惊险小说教育部人文社会科学研究“十五”规划项目资助，一样好看的哲学著作。中国当代最重要的哲学家。文革插队知青靠字典自学了德语的传奇学者。美国宾夕法尼亚州立大学哲学博士。海行格尔《存在与时间》、维特根斯坦《哲学研究》和万德勒《哲学中的语言学》的中文译者。《新京报》2007-02-17一周书情 陈嘉映是位低调的学者，在这本书中，他探讨了哲学和科学的关系，以及两者各自和常识的关系，并集中讨论了常识、科学、哲学三者的关系，这本小书大量借用了科学哲学的研究成果，关心的却是哲学的命运，或者，思想的命运。《中国书报刊博览》这是一本像惊险小说一样刺激、好看的哲学著作。作者从近代科学的兴起考问人类思想的命运。他首先从文字出现以前的人类感应思维的主要脉络开始梳理，转而阐述了以文字的出现为突出标志、一直延续至今方兴未艾而将艾的人类“理知时代”理性态度的兴起，在这漫长的几千年里，人的思维的三极角色“哲学”和“常识”和“科学”怎样上演了互相倚恃、转化和争夺的惊心动魄的戏剧。《财经》杂志3月荐书 这本书的编辑和最早的读者告诉作者，它是“一本像惊险小说一样好看的哲学著作”。这评语可能只适用于这本书的一半。另一半，即书的最后几章，其实很不容易读，它们涉及哲学与科学之间在发生学和目的论上的本质差异。对大部分中国读者来说，作者在这里探讨的主题，由于国内媒体长期宣传的“科学主义”意识形态的遮蔽而变得不易理解了。这一困难，其实在作者“自序”里已经有所说明——“我有很多困惑，很多问题。……远为根本的是，科学把心灵留在了画面之外，……那么，我们有两套真理——科学真理和生活的真理？”

## 精彩短评

- 1、百科全书派“知识树”里的科学、哲学、艺术分类看着云山雾绕，本书倒能提供一个大概的逻辑理路。
- 2、这几周准备科学是不是世界最优解的辩题，随手就看了这本，实在佩服论证过程，学习了
- 3、最近喜欢上了读一些综述类的历史类的书，这本书从希腊哲学讲到科学的兴起以及哲学、科学、常识之间的关系。可以作为不错的科学起源史来读。读过这本书最大的收获是明白了为什么很多科学家是物理学家、数学家又是哲学家了。
- 4、对哲学和科学的主观观点比较多吧，如果书的名字叫《杂说哲学科学》或许我会给高分，可惜书名取得太大了。有段讲述关于东西方思辨起源不同的观点我倒是觉得很有道理。也不能愧于一本好书吧。
- 5、陈嘉映说先秦诸子是理性的体现，理由是不语怪力乱神。可是先验的东西哪有什么理性可言呢，韦伯也研究新教与资本主义精神。无法证伪的东西无非是选择问题，界定理性与否的标准很多，如何面对你否定的事物似乎在这里更适合来界定理性。
- 6、为什么是数学？因为数学最硬核。为什么是物理，因为物理是硬核之中的硬核。（其他学科都是软）书内引用了好多维特根斯坦和费曼。（15年8月29徐图阅毕）
- 7、就一个导论都是非常精彩，非常棒。
- 8、科哲的较简洁浅显的入门书
- 9、哲学与科学，不可逆的改变
- 10、“不要妄图用哲学提供普适理论，因为“哲学的自然理解本性不允许哲学成为普适理论”。而“科学的普适理论也并不提供对世界的整体理解”。
- 11、很接地气
- 12、没看太懂，但或多或少对哲学、科学有了新的认识。
- 13、2017年第2本书。什么是科学？什么是哲学？要弄明白这两个问题，必须追溯科学与哲学观念发展的历史。

一本科学哲学入门书，第一章和最后一章内容稍难，其余部分比较通俗，作者的很多类比也很有趣，在这类书里算是很难得了。

为什么看这类书呢？因为科学、哲学和数学是所有学科的元知识。

- 14、“我最希望读到的，是通俗的语言表达高深的思想，最不喜欢的，是用高深的语言表达浅俗的思想。”作者不仅是这么说的，也在身体力行。  
另外想说，似乎豆瓣上这些人的建构主义倾向还是很重的。遗憾的是，总停留在人身攻击和只作断言的阶段。当然了，个人总是根据意识形态的偏好来行事。又有“不是真理证明了自己，而是反对者死绝了。”反过来说，这些爱好人身攻击和只作断言的人不死绝，真理是没办法畅行其是的。当然了，死绝也是不可能的。由此，对于那些人身攻击和只作断言的评价，应予以坚决的无视。
- 15、知道了一些常识
- 16、很推荐的一本书。写的很深，读一遍不够，以后有空了再读一遍写书评发上来。  
“科学是真理，但是真理不是唯一的。”
- 17、主要讨论哲学、科学、常识三者之间的联系与区别。读完后感觉有了一个大概的认识。数学、经验和概念分析是不可忽略的重点。讨论阴阳五行是不是理论的部分也很有趣，让我想起Xu Lei的Machine Learning Theory第一节课。全书摘抄见书评。关于科学理论由掌握机制得到预测能力的讨论更是让人想起learning theory.
- 18、读之前不知道是讲科学史的。虽觉得枯燥，但也能一页一页缓慢推进。后三分之一竟然觉得很感动，亚里士多德太了不起了。下面这句玩笑话很可爱：可他在从事哲学的时候，就连下一脚要跌到沟里都预见不到。可叹，我们这些今天的哲学工作者只继承了跌到沟里的哲学能力，没继承到预测股票市场的非哲学能力。
- 19、很好的书，好书面前谦逊，不做画蛇添足之评论，若能向推荐此书的悠兮兮当面表示感谢，甚好
- 20、大概看了前面的介绍，讲的应该是科学和哲学的发展史，以及现在哲学这门学科应该所处的地位

## 《哲学科学常识》

和方向，对我而言暂时没啥看的价值

21、这是我上半年读的最受用的书。

22、上篇不错 多少能启我生示 至于下篇 闷冗直白 绕来绕去 不外乎说明近代科学的数学化使“哲学-科学”两分 数学乃科学之基 哲学的当今意义只在反省！

23、读完这本书唯一的遗憾在于看得太晚，总体上有一个打通任督二脉的酸爽的感觉，长期以来一些苦苦思考的问题顿时豁然开朗。郑重的将此书推荐给热爱读书的朋友们！

24、相见恨晚！陈嘉映先生问题想得很透，只摊开说理，不故弄玄虚。更难得的是，他居然有幽默感！有些话说得真是妙趣横生。海德格尔说，科学的发展定型“看似哲学的单纯解体，其实恰恰是哲学的完成”（224页）。称古希腊以来的“哲学”为“哲学-科学”有其道理，这其中包含着当时的人解释世界（包含自然世界）的努力。爱因斯坦说：“科学整体无非是日常思考的精致化。”（233页）本书尤其具有闪光点的想法：理论与常识，实证科学的定义，数学为何被视为科学的工具，自然科学时代哲学的任务。很多细节值得再反复品读。

25、4.5吧，难得哲学写的通俗

26、小女子愚笨，每个字都认识，囫圇吞枣只能读懂1/3 2016.4.26 努神推荐下重读。

27、不咋的，干货太少

28、科学是对哲学-科学的继承，也是对哲学的背叛。不过，现在哲学也没有必要和科学争了，两者本就是不同理解层次上的对世界的解释，不具可比性。

29、陈嘉映思路清楚

30、得pdf、mobi。已购。从柏拉图、亚里士多德的哲学到现代科学的发展，看起来是科学日益瓜分原本属于哲学的领域，实际上反映出观念和思考方式的转变。试图建立普世理论的哲学努力不再可能了。

31、回想起上学期读存在与时间的恐惧。书名很大，如果以探讨的主题为名，可以叫做实在、数学与自然。读了几年哲学，大多时候是哲学史式的扫描与形而上学体系中的挣扎，对哲学与现实世界的关联始终处在半信半疑之中。这本书虽然不是数人头，却全景式展示了哲学史和科学史的发展，把哲学到科学的转变用简单的语言写得清清楚楚，像是从高处看到哲学的任务如何被科学接管，又怎么发展自身。很遗憾毕业以后看到这本书，如果对哲学好奇，这本书值得好好读。

32、假设你对这三个概念的理解

33、最认同的一句话是“数学的最大特点在于进行长程推论而不失真”——数学是一种演绎法。在约翰穆勒那里就是ration最后变成了calculation。遗憾在于这本书回避了伦理学，也即近现代哲学的重心。不知道为何如此。直接导致我不认同其相当大的一部分结论。

34、一本书读的时机恰到好处 也是一种乐事

35、已被绕晕。哲学不建构普适理论但却是明述的自然理解，科学则相反。

36、“当代中国最接近哲学家称呼的人”，推荐

37、所谓的刷新三观，洗涤心灵就是这样了吧

38、适合大学生读，高中生或许可以理解，不过还是以高考为主吧，不着急看。走研发的，跟科技打交道的，爱好科普的人，应该看看。对孩子的启示，一定要学好数学。

39、了解哲学、科学历史的入门书

40、不知道为啥觉得这本书应该和《禅于摩托车修理技术》放在一起看。

41、典型的陈嘉映，读起来很舒服，很容易被他的说理方式说服。

42、授业解惑的书，很清楚的梳理了常识、科学和哲学之间的关系，是很好的讲本，关于数学和实在，很能引发对自然、对概念的思考。不属于专著性质的读本，但是思考的成果，很值得读。

43、大量问题从近代科学视角与古代哲学科学的视角对比着观察颇有意思

关于科学引出了大量问题，但需要更多的专业书籍才能解答，概念\语词\数学与科学\科学的预测性\实在等等

人类原始思维的论述是一大亮点

最后将哲学的历史和科学的历史合起来叙述得到的一幅图景很漂亮。虽然不一定是公允之论

但的确很多论述 闲谈有余不够紧凑，学术性不足，而且作者本身确实对科学哲学并非专业只是兴趣，故作为提兴趣的入门读物可以，但不是知识

44、有姿势的心灵鸡汤

## 《哲学科学常识》

- 45、写得很好，断断续续看了大半年，效率实在低下。这本书帮我这个哲学盲，进一步的去理解了当代的哲学的研究领域是什么，让我对哲学产生了一些兴趣，虽然不知道能持续多久。
- 46、我们学习的直角坐标解析几何是笛卡尔于几百年前发明的，我思故我在也被我们经常挂在嘴边，但似乎这么多年以后，我们却依然不会怀疑与思考。
- 47、论证有太多跳跃：为什么自然理解是最本真的这些根本问题，为什么概念分析是留给哲学的，陈先生最终也没说明白的。
- 48、“我到底在看什么？”——持续阅读过程的唯一问题。我果然没有哲学天赋。
- 49、学习了。
- 50、太精彩了！前面的大部分篇章都似乎在谈论科学哲学（自然也有很多我读不明白的地方），但最后一章对“哲学”的理解在长长的“科学”铺垫后得到了巨大的升华，感觉太爽了！陈嘉映绝对是当代党国最好的哲学教授（我觉得不需要“之一”）！

# 《哲学科学常识》

精彩书评



# 《哲学科学常识》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)