

生命系列：惊人的假说 [Astonishing Hypothesis:The Scientific Search for the Soul]



[生命系列：惊人的假说 \[Astonishing Hypothesis:The Scientific Search for the Soul\]_下载链接1](#)

著者:[英] F·克里克 著，汪云九 等 译

[生命系列：惊人的假说 \[Astonishing Hypothesis:The Scientific Search for the Soul\]_下载链接1](#)

标签

评论

这些东西从哪儿来？如果生活中没有它会发生什么？它们的用途和运作原理是什么？如果打开或是关上、转一圈儿或是按一下，它们会怎样？不需要知道那些高冷的专业词汇，就能秒懂世间万物的运作方式！

正在慢慢看，纸张质量还可以！

还可以很喜欢，有机会还会在买的。。。。。

克里克，英国物理学家和生物化学家，他与詹姆斯·沃森合作发现了DNA的分子结构，为此他们获得了1962年诺贝尔奖。他也是《狂热的追求》、《生命本质》和《分子和人》等著作的作者。克里克博士向世界各国的专业人员和外行做广泛讲演。也是加利福尼亚州拉霍亚的索尔克研究所的一位杰出的研究教授。

不错 价格优惠 速度快 就是有的书没有塑封 不知道是不是被拆过的

京东物流不错，书包装的也很好，好喜欢，以后还在京东买书。

生命系列：惊人的假说 ¥23.60

休息时看看,内容还是挺新奇的!

东西还行，挺不错的，包装的也很好

书还没看，介绍挺好

非常好的书，包装也很新，送货很快

京东品质，值得信赖！！！！

帮朋友买的，据说不错

好好好好好好好好好好好好

包装很好，快递很快！

眼界大开，看过一定不后悔。价格再优惠更好

不错不错不错不错不错

京东书不是很全，只要有的话速度好棒

很好，找了好久，就是我想要的。

93年出版的书，现在看就像是复习，但也因此更佩服作者

很好，以后还会来买的

双十一好活动，400-300，不要剁手

不错京东物流快正品保证快递小哥服务好送到楼下

好好学习，天天向上，多看书读报。

还可以凑合凑合

一如既往的信赖京东，东西不错

好书，就是这节奏，晚上订早上到，不分过节还是平日，赞京东，生意兴隆

作者和沃森一同发现DNA而获得诺贝尔奖，这样一位大牛的书值得一看

性价比很高，服务态度还可以，最近太忙了，确认晚了，呵呵

讲得有一定道理

挺快的，服务态度也可以，整体不错

很好的书，阅读完后觉得很震撼

此书是DNA双螺旋发现者之一的克里克博士的专著，在此书中表达了一种彻底的还原论，说到底就是一种心脑同一论，这个惊人的假说就是：人类的一切意识现象最终都可还原为人类大脑的组织和结构。

第一推动丛书，早就听说这套书了，据说是一套很好的科普书，拿到书翻了一下，感觉不是很好懂，纸张也一般。

好书，内容深刻，非常值得一读

很好不错很强势。很好不错很强势。很好不错很强势。很好不错很强势。

非常深入，思路清晰。很爱~

这本书很好，质量不错。

95年还是读书的时候，省下吃饭的钱，买了几本第一推动丛书系列的书。现在有能力把其余的都买起来，圆了一个心愿。值得收藏，非常非常不错的一套书，值得留给下一代看

老书了，整洁度还可以。

京东图书，价格优惠，退换方便。

多次购买，不错，京东自营，信赖

支持大湖南，很不错的呢

书很久，但内容我喜欢

一般般，但是书皮很脏很脏，用橡皮擦了好久

还没看，蛮好的

老公买的，还没看，希望有用

书很好，就是有点脏。

好好看一本书

不错的书，买了不后悔。这本书的质量不错。值得你拥有。

湖南科技的这套第一推动非常经典，41本快凑齐了。

给学生建图书馆的，希望学生们会喜欢。

非常不错的书，我很喜欢

书不错，是正版，不过内容是关于意识，心理之类的，看不懂。

我觉得这个假说是正确的

第一篇就直指内心，看的我一头冷汗。。

这本书内容很好，是个大家写的；但感觉这次买的书的纸张不太好。

科学界许多东西都是先假说的，包括量子、夸克之类的微观粒子

好书必须收入，东西很正，到货很快

内容还没细看，但第一推动值得一买，质量还行

刚买回来，还没来得及看

这是一本不错的科普书。

送货速度很快不错的选择 大家可以看看奥

40年前弗朗西斯·克里克与詹姆斯·沃森一道,发现DNA结构，改变了我们对生命本质的理解，从面名垂青史。现在，克里克又一次站在科学的前沿，把他的注意力转到对人类意识奥秘的探索上来。克里克决定要揭示脑的复杂性，他选择了视觉的神经生物学研究作为突破口。他对大脑究竟怎样“看”东西作出的科学分析，内容翔实，妙语横生，令人信服。他还大胆探索人类存在的一些最基本问题：我们有自由意志吗？什么使我们成为区别于其他动物且具有感知能力的生物？灵魂真的存在吗？抑或我们只不过是一堆神经元的复杂集合吗？在这本具有开拓性和争议的著作中，弗朗西斯·克里克向近代科学、哲学和宗教思想的根本基础提出挑战。

很实用的书，绝对正版！

纸张不错，书的内容还可以，可以购买

非常不错的商品，京东服务也很好，满意

所以一次買兩本！一本自己看，一本送人

朋友推荐安看的，据说很不错

印刷一般，书的内容还不错。

好书值得收藏。

内容丰富. 价格实在.

爱好科学的人值得购买的书籍系列

第一推动生命系列，值得收藏

没啥说的，各种完美~XD

没事看看科普读物长长见识

公司采购，京东速度很快

扉页纸张的问题，希望注意一下哦

增加孩子的知识面，不错

京东购物，价廉物美，送货及时，值得再次购买

很喜欢！很喜欢！很喜欢！很喜欢！

内容好，翻译得也很好，只是书有些脏。

讲解清晰，介绍详细，引人入胜。

good!

好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好

发货真慢，卖相有点儿脏。6天发货，不像是京东啊

送货太慢了，等了四五天了

讲述人体器官的书，没有什么特别的内容，或是特别的假说，标题比内容更吸引人。

全新的，应该是正版，价格也可以。生物学家克里克的书，感兴趣的可以一看！

从小就看第一推动系列，很好的科普书籍，陪伴我们长大

克拉克写东西还是很厉害的。

还没看。第一推动丛书很不错，趁促销买几本平日翻阅。

就是书的质量不太像正版比起初版那带点米黄色的封面设计差,慢慢看

非常深刻，需要细细体会。

一次买的太多了，还没来得及看

听说这本书很不错，大家可以读读

书还可以，多长长见识。

看了一些了，挺好的。。。。。

还可以吧

封面较脏.....

还不错

挺好的

冲着从书买的。上面好几个黑手印。纸质也很差，还说相信京东呢，这样的书都发出来。

还好吧，可以看看，了解下

内容稍陈旧

不容易！跟二版差异不大！ 没想象中那么好！

不错~~~

可以

很好

不错

配送太差。不催不给送。催的话就说送的货太多，让等。

书是好书，只是封面上的脚印、鞋印、灰土....像从煤堆里扒出来似的，擦都擦不掉，还能再脏点吗？！

在

好

aaa

《生命系列：惊人的假说》试图用科学方法来解释意识的奥秘。在此，我并非想给出关于意识问题的直截了当的答案。我倒希望能够如此，但是目前似乎太困难了。当然，某些哲学家误认为已经解决了这一问题，但对我而言，他们的解释并不属于科学真理的范畴。这里我想做的是勾画出意识问题的本质，并提出一些如何用实验方法来研究这一问题的建议。我将要提出的是一个特定的研究策略，而不是一个充分发展的理论。我想要知道的是，当我看某个东西时，在我头脑中究竟发生了什么事情。本书是为那些对于意识问题有科学兴趣却没有专业知识的一般读者而写的。这意味着我必须用相对简单的术语去解释关于意识的方方面面。即便如此，某些读者仍会发现本书的某些部分难于理解。对此，我想说：不要因为那些不熟悉的争论和实验细节的复杂性而泄气。再坚持一下，或者干脆只是浏览一下这些难懂的章节，大致的意思一般是很容易懂的。

这个系列的书表面都布满灰尘和污垢，应该是同一个地方保存的。不过京东不是所有的书都这样，可以看出管理还是不完善的。给差评希望能炒了这个把书弄成这样的人。

《生命系列：惊人的假说》试图用科学方法来解释意识的奥秘。在此，我并非想给出关于意识问题的直截了当的答案。我倒希望能够如此，但是目前似乎太困难了。当然，某些哲学家误认为已经解决了这一问题，但对我而言，他们的解释并不属于科学真理的范畴。这里我想做的是勾画出意识问题的本质，并提出一些如何用实验方法来研究这一问题的建议。我将要提出的是一个特定的研究策略，而不是一个充分发展的理论。我想要知道的是，当我看某个东西时，在我头脑中究竟发生了什么事情。本书是为那些对于意识问题有科学兴趣却没有专业知识的一般读者而写的。这意味着我必须用相对简单的术语去解释关于意识的方方面面。即便如此，某些读者仍会发现本书的某些部分难于理解。对此，我想说：不要因为那些不熟悉的争论和实验细节的复杂性而泄气。再坚持一下，或者干脆只是浏览一下这些难懂的章节，大致的意思一般是很容易懂的。F·克里克（Francis Crick），英国物理学家和生物化学家，他与詹姆斯·沃森合作发现了DNA的分子结构，为此他们获得了1962年诺贝尔奖。他也是《狂热的追求》（What mad Pursuit）、《生命本质》（Life Itself）和《分子和人》（Molecules and Men）等著作的作者。克里克博士向世界各地的专业人员和外行做广泛讲演，也是加利福尼亚州拉霍亚的索尔克研究所的一位杰出的研究教授。

40年前弗朗西斯·克里克与詹姆斯·沃森一道发现DNA结构，改变了我们对生命本质的理解，从而名垂青史。现在，克里克又一次站在科学的前沿，把他的注意力转到对人类意识奥秘的探索上来。克里克决定要揭示脑的复杂性，他选择了视觉的神经生物学研究作为突破口。他对大脑究竟怎样“看”东西作出的科学分析，内容翔实，妙语横生，令人信服。他还大胆探索人类存在的一些最基本问题：我们有自由意志吗？什么使我们成为区别于其他动物且具有感知能力的生物？灵魂真的存在吗？抑或我们只不过是一堆神经元的复杂集合吗？在这本具有开拓性和争议的著作中，弗朗西斯·克里克向近代科学、哲学和宗教思想的根本基础提出挑战。高中时代就读过这本书，近年来才发现二元论思想依然在人们心中根深蒂固，所以觉得有必要做一番介绍。作者弗朗西斯·克里克，曾经和詹姆斯·沃森共同发现了DNA分子的双螺旋结构，掀起一场分子生物学领域的革命。获得诺奖后克里克又投入了脑科学的研究，他掀起了另一场革命：一场志在弥合所谓“物质世界”和“精神世界”的革命。

心物二元论是一种被人们长期接受的、建立在直觉之上的顽固信念：我们相信有两个世

界，它们分..我很喜欢的老师的课，他是我见到的第二个闪耀着北大精神行走于世的人，于是我很想交一份像样的期末作业给他。这也是我第一次很认真的试图去思考我力不能及的终极问题。我很无力但我很诚恳。

希波克拉底说过：“人类应当懂得，我们的喜怒哀乐不是来自别处，而是来自大脑”。从人类诞生起，出于好奇的本性，这个世界就开始一日比一日缺乏神秘感。比起语言来，是否对这个世界充满好奇而因此进行探索也许才更是人类区别于跟物理学一样，脑科学既意义重大，又充满哲学意味。为了对这门科学有更多的了解，我就去找了这么一本科普读物。此书的作者是与詹姆斯·沃森合作发现DNA分子结构的克里克博士，这位天才科学家自从完成了DNA研究之后便改行研究脑科学了。尽管在书中处处透露出对哲学的不屑与鄙夷，但他的这一研究实际回答的却是个地道的哲学问题，即意识的本质是什么？哲学家对“我”、存在、本体等的探索不是一天两天了，但用哲学的...老实说这本书很难读并不是因为书写得不够通俗易懂（确实也不是非常通俗易懂）而是因为神经科学这个学科本身太难了 哎当年姬十三怎么念了这个专业 据百度显示神经科学寻求解释神智活动的生物学机制

寻求了解在发育过程中装配起来的神经回路如何感受周围世界 如何实施行为 又如何从记忆中找回知觉的 神经科学在人工智能 神经控制论等都得到应用 甚至将神经科学和经济学相结合 从脑神经的角度解释为什么人

高中时代就读过这本书，近年来才发现二元论思想依然在人们心中根深蒂固，所以觉得有必要做一番介绍。作者弗朗西斯·克里克，曾经和詹姆斯·沃森共同发现了DNA分子的双螺旋结构，掀起一场分子生物学领域的革命。获得诺奖后克里克又投入了脑科学的研究，他掀起了另一场革命：一场志在弥合所谓“物质世界”和“精神世界”的革命。

高中时代就读过这本书，近年来才发现二元论思想依然在人们心中根深蒂固，所以觉得有必要做一番介绍。作者弗朗西斯·克里克，曾经和詹姆斯·沃森共同发现了DNA分子的双螺旋结构，掀起一场分子生物学领域的革命。获得诺奖后克里克又投入了脑科学的研究，他掀起了另一场革命：一场志在弥合所谓“物质世界”和“精神世界”的革命。

心物二元论是一种被人们长期接受的、建立在直觉之上的顽固信念：我们相信有两个世界，它们分别叫做“物质世界”和“精神世界”，我们所闻所见的一切物体均属于“物质世界”，而内心的思想、意识则属于“精神世界”。我们还相信，精神世界不能用自然科学的研究方法去解释。二元论思想以近代著名学者勒内·笛卡尔的阐述最为著名。笛卡尔认为人类的大脑存在于物质世界，它的作用仅仅相当于一台机器，而我们的精神像一个神秘的幽灵或“小矮人”，他正在利用这台机器操纵我们的整个身体。我们通常俗称其为“灵魂”、“心灵”或“自由意志”。哲学家的论述可以凭借直觉思维，凭借简单的构想。而克里克作为科学家，凭借的是大规模严谨的详实的科学实验。因此这本《惊人的假说》充斥着不少的专业词汇，并不够那么“科普”，读起来需要相当神经科学基础知识，它更像是近年来脑科学研究的成功综述，而不像某些哲学家的作品可以随手翻阅。从视觉形成的生理机理、注意力产生过程中的神经活动，最后到最神秘的部分——意识或自由意志，同样是神经元大规模协同作用的“涌现”现象，甚至还可以指出它的核心区域——大脑额叶前扣带回。这一区域若被损毁，意味着这个人将如同行尸走肉。一切科学结论都在有力的支持这一论点：一切尽在脑中。当年拉普拉斯对拿破仑说过“我不需要上帝这一假设”，无疑是奥卡姆剃刀原则的一次成功运用，在不断崛起的物理学面前，上帝已经成为一个多余的概念，将伴随基督教神学一起倒塌。而如今克里克也在暗示：我不需要诸如“心灵”、“自由意志”之类多余的概念，它们在不断兴起神经科学面前，同样将被奥卡姆剃刀无情剃掉。所有建立在二元论基础上的道德哲学和社会科学，同样也应该被推翻并重建。当年拉普拉斯对拿破仑说过“我不需要上帝这一假设”，无疑是奥卡姆剃刀原则的一次成功运用，在不断崛起的物理学面前，上帝已经成为一个多余的概念，将伴随基督教神学一起倒塌。而如今克里克也在暗示：我不需要诸如“心灵”、“自由意志”之类多余的概念，它们在不断兴起神经科学面前，同样将被奥卡姆剃刀无情剃掉。所有建立在二元论基础上的道德哲学和社会科学，同样也应该被推翻并重建。

我看了这本书籍很好，有不错的感想。认真学习了这本书，给我几个感受

①多向互动，形式多样.互动的课堂，一定的活动的课堂，生活的课堂。互动的条件：平等、自由、宽松、和谐。互动的类型师生互动、生生互动、小组互动、文本互动、习题互动、评价互动。互动的形式：问题质疑、成果展示、心得交流、小组讨论、合作学习、疑难解析、观点验证、问题综述。

②民主平等是指在学术面前人人平等，在知识面前人人平等。不因家庭背景、地区差异而歧视，不因成绩落后、学习困难遭冷落。民主的核心是遵照大多数人的意志而行事，教学民主的核心就是发展、提高多数人。可是总有人把眼睛盯在几个尖子学生身上，有意无意地忽视多数学生的存在。“抓两头带中间”就是典型的做法。但结果往往是抓“两头”变成抓“一头”，“带中间”变成“丢中间”。教学民主最好的体现是以能者为师，教学相长。信息时代的特征，能者未必一定是教师，未必一定是“好”学生。在特定领域，特定环节上，有兴趣占有知识高地的学生可以为同学“师”，甚至为教师“师”。在教学中发现不足，补充知识、改善教法、提高效益，亦可谓“教学相长”。

③我们的教师为了控制课堂，总担心秩序失控而严格纪律，导致紧张有余而轻松不足。轻松的氛围，使学生没有思想顾忌，没有思想负担，提问可以自由发言，讨论可以畅所欲言，回答不用担心受怕，辩论不用针锋相对。同学们的任何猜想、幻想、设想都受到尊重、都尽可能让他们自己做解释，在聆听中交流想法、沟通中达成共识。

④关系和谐，才能有轻松愉快；关系融洽，才能够民主平等。生生和谐、师生和谐、环境和谐、氛围和谐，都需要教师的大度、风度与气度。与同行斤斤计较，对学生寸步不让，艰难有和谐的课堂。和谐的关键在于善待“差生”，宽容“差生”。

⑤教学生抓重点.教学难免有意外，课堂难免有突变，应对教学意外、课堂突变的本领，就是我们通常说的驾驭课堂、驾驭学生的能力。对教师来说，让意外干扰教学、影响教学是无能，把意外变成生成，促进教学、改进教学是艺术。生成相对于教学预设而言，分有意生成、无意生成两种类型；问题生成、疑问生成、答案生成、灵感生成、思维生成、模式生成六种形式。生成的重点在问题生成、灵感生成。教学机智显亮点.随机应变的才智与机敏，最能赢得学生钦佩和行赞叹的亮点。教学机智的类型分为教师教的机智、学生学的机智，师生互动的机智，学生探究的机智。机智常常表现在应对质疑的解答，面对难题的措施，发现问题的敏锐，解决问题的灵活。

教育智慧求妙点.从知识到能力，从情感到智慧，教育逐步进入它的最佳境界。教育智慧表现为对教育本

质的要求，对教育规律的把握，对教学艺术的领悟，对教学特色的追求。

更加哲学性的问题又怎样呢？我确信当我们完全理解了意识的神经机制时，这些知识将回答两个重要问题：意识的一般本质是什么？进而使我们可以有意义地谈论其他动物的意识的本质，以及人造机器（如计算机）的意识。意识给有机体带来了哪些好处，从而我们可以发现为什么会有意识。最终或许会发现，视觉觉知的出现是因为它的详细信息需要发送到脑的若干不同区域。把这些信息彻底明晰化可能比把它们以隐含的方式沿着不同的通道传递更有效。具有一个单独的清晰的表象也可以防止脑的一部分使用对视觉场景的一种解释而同时另一部分使用另一种相当不同的解释。当信息仅需要被送到一个地方时，它会按照经验而不必有意识便可以到达那里。

真正被证明是困难或不可能建立的是意识的主观本质的细节，因为这将依赖于每个有意识的有机体使用的精确的符号体系。除非我们能够把两个脑以一种足够精确和详细的方式联系到一起，否则我们无法直接地把一个脑中的符号体系传递给另一个脑。即便我们能够做到这一点，它或许还有它自身的问题。但是，如果不了解意识的神经关联，我并不相信这些问题中的有哪个能得到会思考的人们能接受的答案。

我特别要对那些目前相当活跃地工作在脑（特别是视觉）研究领域的许多科学家说几句话。正是他们所持有的相当保守的态度，阻碍了实验研究的顺利进行。

更加哲学性的问题又怎样呢？我确信当我们完全理解了意识的神经机制时，这些知识将回答两个重要问题：意识的一般本质是什么？进而使我们可以有意义地谈论其他动物的意识的本质，以及人造机器（如计算机）的意识。意识给有机体带来了哪些好处，从而我们可以发现为什么会有意识。最终或许会发现，视觉觉知的出现是因为它的详细信息需要发送到脑的若干不同区域。把这些信息彻底明晰化可能比把它们以隐含的方式沿着不同的通道传递更有效。具有一个单独的清晰的表象也可以防止脑的一部分使用对视觉场景的一种解释而同时另一部分使用另一种相当不同的解释。当信息仅需要被送到一个地方时，它会按照经验而不必有意识便可以到达那里。真正被证明是困难或不可能建立的是意识的主观本质的细节，因为这将依赖于每个有意识的有机体使用的精确的符号体系。除非我们能够把两个脑以一种足够精确和详细的方式联系在一起，否则我们无法直接地把一个脑中的符号体系传递给另一个脑。即便我们能够做到这一点，它或许还有它自身的问题。但是，如果不了解意识的神经关联，我并不相信这些问题中的有哪个能得到会思考的人们能接受的答案。我特别要对那些目前相当活跃地工作在脑（特别是视觉）研究领域的许多科学家说几句话。正是他们所持有的相当保守的态度，阻碍了实验研究的顺利进行。

good service

宝贝非常不错，和图片上描述的完全吻合，丝毫不差，无论色泽还是哪些方面，都十分让我觉得应该称赞较好，完美！

书是正品，很不错！速度也快，绝对的好评，下次还来京东，因为看到一句话

女人可以不买漂亮衣服不买奢侈的化妆品但不能不看书，买了几本书都很好

值得看。在商店里我们可以看看新出现的商品，不一定要买但可以了解他的用处，可以增加我们的知识广度，扩宽我们的视野，同时随着社会的发展，科技不断更新，新出现的东西越来越多，日益满足社会发展的需要，使我们的生活越来越精彩，而我们购物要根据自己的情况分析，不要买些外表华丽而无实际用处的东西，特别是我们青少年爱对新生的事物好奇，会不惜代价去买，这是我们要注意的！京东商城的东西太多了，比淘上的东西还要多，而且都是正品，我经过朋友的介绍来过一次，就再也没有去过别的购物网站了。好了，我现在来说说这本书的观感吧，网络文学融入主流文学之难，在于文学批评家的缺席，在于衡量标准的混乱，很长一段时间，文学批评家对网络文学集体失语，直到最近一两年来，诸多活跃于文学批评领域的评论家，才开始着手建立网络文学的评价体系，很难得的是，他们迅速掌握了网络文学的魅力内核，并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立，以及网络文学在创作水准上的不断提高，网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情，下一届的“五个一工程奖”，我们期待看到更多网络文学作品的入选。现在，京东域名正式更换为JD.COM。其中的“JD”是京东汉语拼音（JING

DON|G）首字母组合。从此，您不用再特意记忆京东的域名，也无需先搜索再点击，只要在浏览器输入JD.COM，即可方便快捷地访问京东，实现轻松购物。名为“Joy”的京东吉祥物我很喜欢，TA承载着京东对我们的承诺和努力。狗以对主人忠诚而著称，同时也拥有正直的品行，和快捷的奔跑速度。太喜爱京东了。|给大家介绍本好书《我们如何走到这一步》自序：这些年，你过得怎么样我曾经想过，如果能时光穿梭，遇见从前的自己，是否可以和她做朋友。但我审慎地不敢发表意见。因为从前的自己是多么无知，这件事是很清楚的。就算怀着再复杂的爱去回望，没准儿也能气个半死，看着她在那条傻乎乎的路上跌跌撞撞前行，忍不住开口相劝，搞不好还会被她厌弃。你看天下的事情往往都是一厢情愿。当然我也忍住了各种吐槽，人总是要给自己留余地的，因为还有一种可能是，未来的自己回望现在，看见的还是一个人。好在现在不敢轻易放狠话了，所以总算显得比年轻的时候还有一分从容。但不管什么时候的你，都是你。这时间轴上反复上演的就是打怪兽的过程。过去困扰你的事情，现在已可轻易解决，但往往还有更大的boss在前面等你。“人怎么可能没有烦恼呢”——无论是你初中毕业的那个午后，或者多年后功成名就那一天，总有不同忧伤涌上心头：有些烦恼是钱可以解决的，而更伤悲的是有些烦恼是钱解决不了的。我们曾经在年少时想象的“等到什么什么的时候就一切都好起来了”根本就是谬论。所以，只能咬着牙继续朝前走吧。

书很好，是正品，物流超快这天女友打电话问我借本书，说她写作需要参考，我说我家没有，但我可以帮你找。我一边接电话一边就上网搜索，很快找到，立马告诉她网上京东有。她说我不会在网上买书啊。我嘲笑她一番，然后表示帮她买。很快就写好订单写好她的地址发出去了。果然第二天，书就送到她那儿了。她很高兴，我很得意。过了些日子，我自己又上网购书，但下订单后，左等右等不来。以前从来不超过一星期的。我正奇怪呢，刘静打电话来笑嘻嘻地说，哎，也不知道是谁，心眼儿那么好，又帮我订了好几本书，全是我想要的，太好了。我一听，连忙问她是哪几本？她一一说出书名，晕，那是我买的书啊。原来我下订单的时候，忘了把地址改过来，送到她那儿去了。这下可把她乐死了，把我先前对她的嘲笑全还给我了。不过京东送货确实很快。我和女友都很满意。好了，废话不说。|本来我这个地区就没货所以发货就晚了。但是书真的不错只要发货就很快就到，应该是正品至少录音啊词语没有错，快递很快哦

继续努力，书已经送给门卫签收，不过快递员还打电话通知我，这样的服务态度真的值得其他的快递员学习，东京快递真的不错。好了，我现在来说说这本书的观感吧，网络文学融入主流文学之难，在于文学批评家的缺席，在于衡量标准的混乱，很长一段时间，文学批评家对网络文学集体失语，直到最近一两年来，诸多活跃于文学批评领域的评论家，才开始着手建立网络文学的评价体系，很难得的是，他们迅速掌握了网络文学的魅力内核，并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立，以及网络文学在创作水准上的不断提高，网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情，下一届的“五个一工程奖”，我们期待看到更多网络文学作品的入选。现在，京东域名正式更换为JDCOM。其中的“JD”是京东汉语拼音（JING DON|G）首字母组合。从此，您不用再特意记忆京东的域名，也无需先搜索再点击，只要在浏览器输入JD.COM，即可方便快捷地访问京东，实现轻松购物。名为“Joy”的京东吉祥物我很喜欢，TA承载着京东对我们的承诺和努力。狗以对主人忠诚而著称，同时也拥有正直的品行，和快捷的奔跑速度。太喜爱京东了。|好了，现在给大家介绍两本好书：

《爱情急救手册》是陆琪在研究上千个真实情感案例，分析情感问题数年后，首次集结成的最实用的爱情工具书。书中没有任何拖沓的心理和情绪教程，而是直接了当的提出问题解决问题，对爱情中不同阶段可能遇到的问题，单身的会遇到被称为剩男（剩女）的压力、会被家人安排相亲、也可能暗恋无终，恋爱的可能会遇到被种种问题，而已婚的可能会遇到吵架、等问题，所有问题一一给出解决方案。陆琪以闺蜜和奶爸的语重心长告诉你各种情感秘籍，让你一看就懂，一做就成。是中国首部最接底气的爱情急救手册。《谢谢你离开我》是张小娴在《想念》后时隔两年推出的新散文集。从拿到文稿到把它送到读者面前，几个月的时间，欣喜与不舍交杂。这是张小娴最美的散文。美在每个充满灵性的文字，美在细细道来的倾诉话语。美在张小娴书写时真实饱满的情绪，更美在打动人心的厚重情感。从装帧到设计前所未有的突破，每个精致跳动的文字，不再只是黑白配，而是有了鲜艳的色彩，首次全彩印刷，法国著名唯美派插画大师，亲绘插图。两年的等待加最美的文字，《谢谢你离开我》，就是你面前这本最值得期待的新作。

a第十一章 第十七章 …a…

——特a里·塞吉诺斯a基加州圣迭戈大学生物学和神经科学教授
Crick），英国物理学家和生c物化学家，他与詹姆斯。沃森合作发现了DNA的分子结构，为此他们获得了d1962年诺d贝尔奖。他也是《狂热d的追求》（、eWhat 致谢
看(Seeing) 知觉瞬间：视觉理论 第七章 第九f章 第十章 第十一章 第十二章 神经网络
第十四章 第十五章 第十六章 第十七章 第十八章 关于“自由意志”的跋
神经科学中常用的长度、时间和频率单位 续读书目i 插图出处
真正被证i明是困难或不i可能建立的是意识的主观本质的细节，因为这将依赖于每个有

意识j的有机体使用k的精确的符号体系。除非我们能够把两个脑以一种足够精确和详细的方式联系到一起，否n则我们无法n直接地把一个脑中的符m号体系传递给另一个脑。即便我们能够做到这一点，它或许还有它自身的问题。但n是，n如果不了解意p识的神经关联，我并不相信这些问题中的有哪个能得到会思考的人们能接受的答案。

第十p七章 关于“自由意志”的跋 续读书目 插图出处

我特别要对那些目前相当活跃q地工作在脑（特q别是视觉）研q究领域的许多科学家说几句话。正是他们所持有的相当保守的态度，阻碍了实验研究的顺利s进行。

正在加载中，请稍候... mad Itself) 和《分子和人》(Molecules

Men) 等著作u的作者。克里克博士向各国的专业人员和外行做广泛讲演，也是加利福尼亚州拉霍亚的v索尔克研究v所的一位杰出的研究教授。致谢 第一部分 引言

意识的本质 看(Seeing) 视x觉心理学 第六章 第二部分 神经元 神经元

灵长类的初级视觉系统 灵长类y的视皮质 脑损伤 y神经网络 z第十四章 第十五章

第十六章 第十七章 第十八章 附录 词汇表A 参考文献

更加哲学性的问题A又怎样呢？我确信当我们完全理解了意识的神经机制时，这些知识

将回答两个重要问题：意识的一般本质是什么？进而使我们可以有意义地谈论其他动物的意识的本质，以及人D造机器（如计算机）的意识。意识给E有机体带来了哪些好处

，从而我们可以发现为什么会有意识。最终或许会发现，视觉觉知的出现是因为它的H

详细信息需要发送到脑的若干不同区域。把这些信息彻底明晰化可I能比把它们以隐含

的方I式沿着不同的通道传递更有效。具有一个单独的清晰的表象也可以防止脑的一部分

使用对视觉场景的一种解释而同时另一I部分使用另一种相当不同的解释。当信息仅

需要被J送到一个地方时，它会按照经验而不必有意识便可以到K达那里。

Itself) 和《分子和人》(Molecules 原作者为中译本所作的序 致谢 第二章 第三章

第四章 第五章 第六章 第二部分 神经元N 神经元 灵长类的初级视觉系统

灵长类的N视皮质 脑损伤 P神经网络 第十四章 一些实验 振荡O和处理单元

克里克博士的礼P拜天 附录 词P汇表

更加哲学性的问题又怎样呢？我确信Q当我们完全理Q解了意识的神经机制时，这Q些

知识将回答两R个重要问题：意识的一般本质是什么？进而使R我们可以有意S义地谈论

其他动物的意识的S本质，以及人造机器（如计算机S）的意识。意识给有机体带来了

哪些好处，从而我们可以发现为什么会有意识。最终或许U会发现，视觉觉U知的出现

是因为它的详细信息V需要发送到脑V的若干不同区域。把这些信V息彻底明晰化可能比

把它们以隐含的方式沿着不同的通道传递更有效。具有一W个单独的清晰的表象也可以

X防止脑的一部分使用对视觉场景的一种解释而同时另一部分使Y用另一种相当a不同的

解释。当信息仅需要Z被送到一个地Z方时，它会按照经验而不必有意识便可以到达那

里。

[生命系列：惊人的假说 \[Astonishing Hypothesis:The Scientific Search for the Soul\]_下载链接1_](#)

书评

[生命系列：惊人的假说 \[Astonishing Hypothesis:The Scientific Search for the Soul\]_下载链接1_](#)