

知识的错觉



[知识的错觉_下载链接1](#)

著者:[美] 史蒂文 · 斯洛曼

出版者:中信出版集团

出版时间:2018-1

装帧:精装

isbn:9787508682501

【编辑推荐】

《人类简史》作者尤瓦尔·赫拉利撰文推荐！

一本简明扼要的人类智能使用手册！

从集体狩猎到民主制度，从抽水马桶到智能技术，

世界越来越复杂，人类越来越无知。

认知科学家告诉你关于个体无知与集体智慧的真相，

让你了解个体的无知与错觉，拥有获取知识的能力，

让你认清集体的理性与非理性，实现与他人的和谐共处。

【内容简介】

你可能并不知道：

我们没有自己以为的那么聪明。世界越来越复杂，人类越来越无知。

虽然人类比史上所有动物都更聪慧，但是，人类并不善于思考。

让人类崛起的是集体思考，而非个人理性。

知识存在于群体中，专家也依赖群体的智慧。

知识掌握在谁的手里并不重要，重要的是拥有获取知识的能力。

集体并非永远正确，集体观念误入歧途时，个体应避免其负面影响。

.....

我们的无知总是超出自己的想象。

人类建立了复杂的社会，掌握了艰深的技术：我们学会了生火，创建了民主制度，在月球上留下足迹，让基因对号入座……然而，我们每个人又都是犯错大王，时常做出愚蠢的行为，大多数人甚至连马桶的基本工作原理都弄不清楚。我们何以知之甚少却成就颇高？

《知识的错觉》指出，人类个体对世界的了解少得可怜，没有谁拥有超级大脑，所幸人类在一个丰富的知识共同体中各擅所长，相互依存。我们的日常需求几乎都仰仗着别人的专业知识与技能，我们擅长从周围的人、事、物中获取经验与智慧。所以，让人类从众生当中脱颖而出称霸世界的，并非个人理性，而是无与伦比的集体思考。也正因为他人存在，我们认为自己无所不知，这就是知识的错觉。这也解释了为何我们常常高估自身的理解力，为何政治偏见与迷思总是根深蒂固，为何个人精英主义式的教育和管理总是无疾而终。

对“无知”的了解，是我们认识自己、他人与社会的一种绝佳方式。这有助于我们更好地与人相处，更理性地对待技术，更客观地面对烦冗的信息，与人类的理性与非理性和谐共处。

作者介绍：

[美]史蒂文·斯洛曼 (Steven Sloman)

美国布朗大学认知、语言与心理学教授，《认知》杂志主编。史蒂文长期致力于研究思维如何影响我们的生活方式，他对因果推理、判断和决策等认知相关问题有独到见解，在主流心理学和消费者行为杂志上发表了大量文章，并出版多部作品。

[美]菲利普·费恩巴赫 (Philip Fernbach)

认知科学家，科罗拉多大学利兹商学院市场营销学教授。他的研究重点是揭示认知科学如何影响社会问题，如政治、基因科学及消费者如何决策等，曾受邀作为TEDx演讲嘉宾就此类话题发表演说。他有多篇文章发表在《纽约时报》、《华尔街日报》、BBC（英国广播公司）新闻等有影响力的媒体上。

目录: 推荐序 无知怎么破解? 没人知道 V

前言 无知与知识共同体 IX

第一章 我们知道什么 001

我们究竟有多无知 008

错觉的诱惑 018

第二章 我们为什么思考 021

一个好大脑 026

明察秋毫的大脑 029

富内斯的诅咒 033

第三章 我们如何思考 037

因果推理大师 041

推理的正向和逆向 048

讲故事的能力 052

第四章 我们的认知为何会出错 059

我们所知甚少，但够用 065

两种思维 067

直觉、慎思与解释性深度错觉 072

第五章 身体记忆卡和世界存储器 077

具身智能 084

认知革命 087

世界存储器 090

大脑，心智的一环 095

第六章 他人的智慧 101

狩猎共同体 104

智力爆炸 107

共享意向性 110

作为常态的团队合作 114

模糊的知识边界 116

为共同体而生 121

知识共同体的代价与好处 122

第七章 与技术共事 127

思想的延伸 131

无法共享意向性的技术 137

真正的超级智能 144

与系统一起工作 148

第八章 科学的错觉 151

公众理解科学 156

忠于共同体 159

错误的因果模型 163

修正错误信念 168

第九章 政治的错觉	171
解释你的立场	177
价值还是后果	183
“无知”的选民	189
第十章 聪明新定义	195
智力的定义	203
智力测验简史	205
集体智力测评	208
群智及其影响	213
第十一章 变得更聪明	217
发现你的未知	222
知识共同体与科学教育	225
学习共同体	232
第十二章 做更聪明的决策	237
解释的朋友和敌人	243
信息不是越多越好	246
蜂巢经济	250
推向更好的决策	253
结语 无知不可避免，错觉亦有价值	261
致谢	273
注释	275
• • • • • (收起)	

[知识的错觉](#) [下载链接1](#)

标签

思维

认知研究

心理学

知识

社会学

科普

心理

社科

评论

这是今年看过第一本毫无保留给五星的书。说的貌似是那些司空见惯的道理：我们远比想象的还要无知，无知又塑造了我们的价值观，拉开差距，发生冲突……然而当这些道理通过实际文字的阐述，给我无论是心理还是对生活的看法，都带来了强烈冲击，恨不得整本书都划笔记。了解自身的无知，可以给各种职业各种性格至少给我的观念和一直以来心理的困扰，指出了一些可行的方法。缺点是这本书让我们避免无知的建议和方法太少了。然而无知是永远无法避免的……

无收获

非常有启发的一本书。核心观点：人的思考方式是社会型的，受知识共同体影响。因此，“如何变聪明”也是两个维度的问题：1、提高个体的技能和知识；2、提高运用知识共同体的效率。

畅销书，片汤话+车轱辘话+各种眼花缭乱的例子，干货少，3张A4纸可以讲完，用了十来万字，但是装设和用纸不错加一星。。。 (如果是草纸印刷，最高2星)

一般……感觉精华都浓缩在前言和最后一章里了……

承认吧，我们比自己想象的要无知得多。

另一本认知科学研究综述类型书，全是老生常谈。说真的挺浪费时间的。

远离中信

是本不错的书，核心观点是两句话：我们往往并不知道自己多无知，因为我们总是误以为全人类的知识等于自己的知识。——所以元认知太重要了。

“启示一：降低复杂度” “启示二：简单的决策法则” “启示三：即时教育”
“启示四：核对你的理解力”

人类本来就只能在有限范围内才能谈认知，但是我并不认同作者说的由于复杂性就无法获得绝对认知。哥德尔规定了所谓的终极真理本来就存在于这种无限逼近认知中。

感觉如此杂乱。。

个体往往对自己的知识过度高估，当被问到拉锁的原理时，大多数人都支支吾吾；而了解关于马桶的所有知识也不是个人能够企及的事业；然而，个体通过认知劳动分工的结果-人类知识共同体-这一空前绝后的合作机制，可以轻而易举的解决诸多复杂问题：送人上太空，克服天花，研制出可以毁灭世界的核武器。通过构筑一个互相依靠的社会心智，人类智慧在无时不刻的共享与交流中得到了爆炸式的发展，甚至现代智人的脑容量都是社会化合作开始时的三倍：社会化合作要求更深刻的认知与协调能力，这种能力的增强又扩大了组织的复杂性，周而复始，这样人类的智力随着合作的复杂化不断扩展，一种“不属于个人而是属于人类集体的社会心智由此诞生壮大，而这正应验了毛主席所说，“群众是真正的英雄，而我们自己则往往是幼稚可笑的，不了解这一点，就不能得到起码的知识。”

“环境和身体是人计算理解世界的方式”、“知识不属于个体，而属于知识共同体”两点很有启发性。

总的来说，就是澄清一些关于“知识”的成见，提醒我们远远不如自己以为的“有知”。

一天刷完。要点：无知：不知道自己不知道；错觉：混淆自己和来自网络、他人的认知，并且这种边界越来越模糊。对策：要利用共同体来做决策，正视个体的无知；无知不竟然是坏事，所谓无知者无畏，也正是无知引导人类开创了许多奇迹。

大部分内容都在阐述我们习以为常以为自己知道的东西，核心是无论是大脑、身体还是周遭环境，都是一个系统，个体的认知和心智也是建立在人类社会这个复杂系统之上，谁也离不开系统，应该善于利用和改进系统来完善和弥补个体单元的无知。

当然，如果要讨论系统，不如多读几遍《复杂》。

无知的错觉，理解的错觉，
知识共同体。人们意识到自己有多么无知，人类是因果推理大师，总是根据自己的经验推断并作出反应，人类的智慧是集体式的。

核心前十页就可以get，后面的论述各种牵强附会不知所云。点一下自己去发散就够了。
。看完这个对基地7的索拉利世界思考良多。

简单易懂。另外，我对自行车的了解，显然高于普通人。哈哈哈。

正如你会把这本书里的内容当成你已经知道的废话那样，你不知道你不知道

无知，解释的错觉，知识共同体。known known, known unknown, unknown known,
unknown unknown.

不止有知识的诅咒，还有我们对自己并未掌握的知识的信心；我们实际上活在对群体知识的信任之上。另外发现了一个有趣的翻译错误：“一只蝙蝠和一只球的价格是1.10美元”。放过蝙蝠好不好？#日刷一书

[知识的错觉 下载链接1](#)

书评

个人推荐指数三星，作者[[美] 史蒂文·斯洛曼] / [[美] 菲利普·费恩巴赫]
。不太推荐阅读这本书，要想知道什么是错觉，更加推荐阅读丹尼尔卡尼曼的《思考，快与慢》。无知是什么？
我做一个推理，假设无知存在，那么必定存在它的反面有知。那么世界必定有一个个体或者一个...

很抱歉几乎整本书都没有跟上作者的思路。

就是那种，『我完全知道你在讲什么，不过这不是废话吗』。。

不过也是有一定启发的，在曾经、在此刻，确实对自己、对他人，都会认识到其无知。

当我们的逻辑不能自恰时，我们往往能感受到自己的无知；不过更多的时候是，我们以为自己的...

【这本书，我为每一章做了一点延伸，在此分享一下我认为的全书概略，权当书评碍眼了】

基本信息：1.原书字数：18.5万 2: ISBN: 9787508682501 3.出版社:中信出版集团

推荐理由：大脑是否聪明是大脑告诉你的，竟然没有觉得有问题。

本书由《人类简史》作者尤瓦尔·赫拉利撰文...

为什么会产生错觉？书中有一处说：错觉是直觉的产物。通常来说，错觉都是直觉的产

物。就像视觉错觉。Gazzaniga说，我们即使知道视觉上出了错，我们依然无法纠正。

这是因为，错觉是自动系统产生的。书中提到一种理解错觉，我们读了某段文字，会有一

种熟悉感，持续很久。但是...

最近出了很多行为经济学的书，之前都说人是理性，现在都是讲人是非理性。

有的说非理性是因为人大脑分为左脑和右脑，于是就有理性和感性。

有的说经济学来源于理性人假设，于是开始推翻之前理性人的论述框架。

这本书切入点很高，颠覆一切：你们都是无知的！你们以为你们...

在《知识的错觉》一书中，认知学者史蒂文·斯洛曼和菲利普·费恩巴赫又毫不客气地

为个人理性的棺材板狠狠地钉上了一颗铆钉。在17—20世纪的400

年间，西方哲学相信人人都能独立思考，将个人理性奉为圭臬，并把这些视为现代社会

的基石。民主制度建立在选民无所不知无所不晓的...

人们通常对自己的所知过于自信，一些生活中的常识，但是却解释不出原理或缘由。一些你以为你已经理解了的知识，但是向别人解释时却经常感到只可意会不可言传，这都是解释性深度错觉。

人类区别于其他动物的优势在于人类能够共享意向，从而实现有意识的团队合作。蜂巢虽能分工明...

这本书讲的知识错觉，可能我们每个人都可能遇到，我们很多时候自以为什么都懂、什么都会的东西，在实际输出或用到的时候，而我们知之甚少，从2个方面讲到我们通常会碰到的问题，一方面从我们人脑的特点去分析，为什么我们大脑在碰到复杂的问题不愿意去深究，是因为我们的大脑特...

大多数人都会高估个人的理解力，产生知识的错觉，但我们其实是依赖集体的智慧思考和行动的。

大多数的知识其实是在外部的世界里，在别人的脑子里，通过调用外界的知识来形成协作，这种调用太方便，以至于我们总是觉得自己无所不知，活在知识的错觉里。（但其实人也掌握不了那么...）

知识的错觉

心理学只告诉我们正常人人往往高估自己，这种高估既体现在自己的技能上，同样也会体现在自己的知识上，但是心理学没有告诉我们为什么这种高估现象会普遍存在。而这本书则给出了一种答案，帮助我们剖析了这种认知错觉的形成逻辑、影响和价值。作者的逻辑是人们之...

我最初以为由认知科学家史蒂文·斯洛曼和菲利普·费恩巴赫共同打造的《知识的错觉》试图阐明的是建构主义知识观——知识的动态性。建构主义者认为知识并不是一成不变的，甚至可能是错误的，我们所谓的知识只不过是一个假设，并不能精确概括世界的法则。在此基础上，我以为《知...

终于好像错觉一样把这本《知识的错觉》读完了，对这本书作者们的逻辑和组织引导力不得不叹服。从个人角度来说，第一章到第五章只能说生涩硬啃，食之如蜡，对于类似应用工具类的书籍，脑洞回声得九转千百回，这本书入门的曲折度得再拐几道弯。不过

啃到第六章时竟然豁然明朗了， ...

人类是知识共同体，个体的无知，不要放大个人的作用又需要肯定简单叙述的必要性。有点明白人为什么喜欢找因果关系，即便静下来思考下可以轻易推翻的因果。很多时候我们是由结果推原因，什么乱七八糟都能搭上关系，尤其用数字统计那一套。无知不可避免，而且生活的大多数时候人...

1

作者通过很多事例表明，我们自以为知道很多，其实我们很无知。提出了知识共同体这个概念。知识分散于每个人，而我们需要知识时通过互联网工具，通过别人，通过对世界的观察，获取知识。而不是不所有东西都记住。2

一般知识共同体，无法解决很多专业性高的问题，无法满足社会...

[知识的错觉 下载链接1](#)