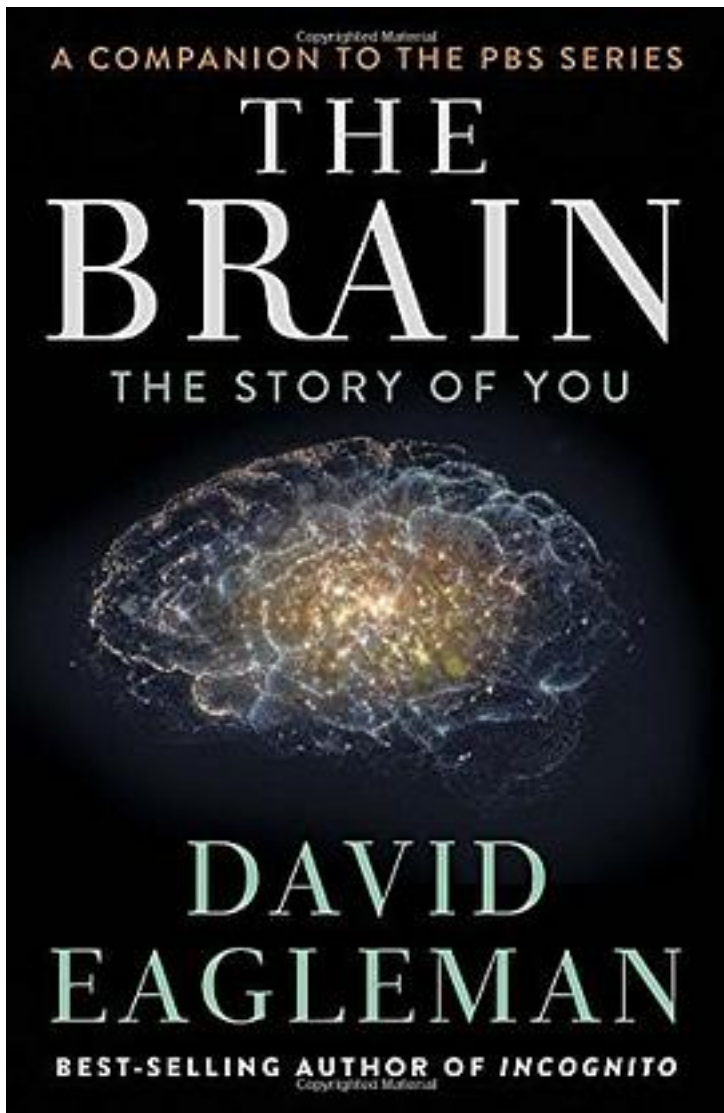


The Brain



[The Brain_ 下载链接1](#)

著者:David Eagleman

出版者:Pantheon

出版时间:2015-10-6

装帧:Hardcover

isbn:9781101870532

Locked in the silence and darkness of your skull, your brain fashions the rich narratives of your reality and your identity. Join renowned neuroscientist David Eagleman for a journey into the questions at the mysterious heart of our existence. What is reality? Who are “you”? How do you make decisions? Why does your brain need other people? How is technology poised to change what it means to be human? In the course of his investigations, Eagleman guides us through the world of extreme sports, criminal justice, facial expressions, genocide, brain surgery, gut feelings, robotics, and the search for immortality. Strap in for a whistle-stop tour into the inner cosmos. In the infinitely dense tangle of billions of brain cells and their trillions of connections, something emerges that you might not have expected to see in there: you.

This is the story of how your life shapes your brain, and how your brain shapes your life.

(A companion to the six-part PBS series. Color illustrations throughout.)

作者介绍:

Dr. David Eagleman is a neuroscientist who specializes in brain plasticity, time perception, synesthesia, and the intersection of science with social policy. He has authored over 90 scientific publications and holds several patents. He has also written two international bestsellers, the novel *Sum* and the non-fiction book *Incognito: The Secret Lives of the Brain*. He is the writer and presenter of the companion PBS television series *The Brain*.

目录:

[The Brain 下载链接1](#)

标签

脑科学

神经科学

科普

neuroscience

英文原版

心理学

英文原版书

美国

评论

说实话，本来想打两星的，因为就内容而言，此书并没有什么新意，纯粹科普，且书中虽然反复提到脑和环境的交互作用，可太显简单甚至浅薄。而最后给三星是基于几点：我以研究生级别的要求来期望科普书作出深刻或全面的贡献，有些过了，其实非专业人读此书还是能学到东西，这应该也是作者的本意；书的内容虽是小故事小例子的松散结构，可很多是经典，拿来作为专业入门辅助读物也不错，读起来没有压力，轻松愉快加迅速；作者最近很火，刚拍了脑神经科学的系列纪录片，加上是帅哥，如果是粉丝，此书值得入手；书的印刷质量不错，全彩图，对于读惯长篇黑白文字的我来说，可谓是休闲读物。说实话，脑神经科学很火，但我觉得其读物日趋模式化，内容大都老生常谈，本书也没能幸免，没有什么独有亮点，可被其它类似书籍替代掉。这是否是一种脑神经科学的泡沫表现？

The only way to live forever is to live without body.

此书作为科普读物，基本的template是从故事/日常生活入手，再以大脑机制进行浅层的解析。这本书能够达到吸引读者兴趣的目的，可是能否引起思考却是另一回事。或因抛开专业知识背景来阐释一个行为背后的大脑机制是很难实现的，这也是由大脑本身的复杂性所造成的。我从这本书第一次了解到一些有趣的行为，譬如time perception，研究consciousness的paradigm等，这些未知的领域对于neuroscientists而言，应该是非常inspiring的。

很好读的科普读物

1.竹子的推荐，做做家务很快听完。这书还不错，但太简单了，得克制自己不要再看这种浅浅的科普。如果不太了解脑神经运作的基本知识的，是可以一读，蛮有趣也会很尊敬自己的脑袋(脑袋你好辛苦)。人的脑细胞数量是在婴儿期达到高峰，而后grow the interaction and network(突触之类)，但总的数量会减少，所以我们的成长过程是在做减法，抛弃特定环境下用不着的，加强需要用到的细胞(譬如不同语言需要的发音不同)。 2.Kenneth

Parks' homicide

是经典案例了吧？因为睡眠问题(脑部神经问题)杀人，最后被判无罪，在Why We Sleep里面也听到了，不过是作为不同目的的例子论证。

3.庄周梦蝶也是经典案例了。这里面对比笛卡尔的观点，brain in a vat？

可以当选改变一生的n本书之一。hhhh

失望

1.所以心理学似乎最终走向了脑理学？按照目前的心理学发展进程，最终一切解释都会指向脑神经科学，但这样还是停留在物质层面。2.每个人的脑部神经不同，有些天生容易成瘾，有些天生擅长社交，而有些天生自闭，所以似乎越了解脑科学，越会怀疑人间的道德哲学。普通人批评指责瘾君子，可不知道他们天生就比普通人更容易被瘾症困扰，这并不只是意志力、成熟、智慧等等的问题，那么人们还有什么立场指责和批判他们呢？3.天生脑神经是一部分，后天也在继续发展，不断在使用和适应中变化，大脑也和生活互动，也不是把所有责任都归咎于天生。

宾大store里买的。。飞机上看的。作为科普，其实蛮不错。

mind-blowing

真的太好看了！

2017年，把年度最佳颁给它了。一直觉得这世界有两个领域非常吸引我，一个是太空，另一个是人体（主要是人脑），恰恰这本书就从科学的角度讲述了人脑。真是为我推开了一扇世界的大门啊。

值得一读

知道了这些会对“现实”产生怀疑的感觉...但也会重新以wow的态度看待以往习以为常的事情；相比较人工智能领域，较少人会关注大脑科学的发展，而这本书中描述的前景比人工智能要更有趣呢

[The Brain 下载链接1](#)

书评

这本书主要分为六大部分——脑部发育、感知、意识、决策、社交以及未来人类的方向，当以神经科学的视角来看待哲学问题，“旧题出新解”，更能突破我们的思维局势，增进理解。

作者或是出于引导的目的，每一个章节的大标题都是强劲有力的问句——我是谁？我们如何感知世界？谁说...

大脑可能是我们最重要的器官。你之所以是你，而不是别人，就在于你有一颗与别人不同的大脑，它决定着我們的一切思考和行为。“我们历经悲喜、绚丽多彩的完整人生，都发生在这区区1.4千克重的东西里”。看到这句话的时候，忽然很想读读这本书，了解塑造我们的大脑。不同于一...

一拿到手看排版就知道是本水书了，排版稀稀拉拉，留白过多，隔没几页就是一个章节。作者David Eagleman看照片没认出来，直到读到书的后半部分讲到他发明的一种仪器VEST，所谓的一种运动背心，其实是穿着这个背心听障人士就能接收声音信号了。才想起来作者原来上过TED，再仔...

031|123, 《大脑的故事》。

笔者用简明扼要的文字为我们描绘了宇宙中最复杂的物质存在——大脑。很多时候，我们对我们的词汇定义依然是模糊的，尤其这个学科还是处于浅层的时候。譬如理性思考、“心流”、“意识”等。

脑科学计划是这几年最重要、最热门的重大项目，提出了很多...

关于人类意识、大脑工作机制的科普。作者是斯坦福脑科学家，因此可以认为本书内容是可信的。

英文版是2015年出的。貌似这几年没有在脑科学领域没有大的进展，书中的内容还不算过时。

作者比较会讲故事。书中的内容本来比较适合跟哲学思想夹杂在一起讲，作者选择了用实际的案例+...

世界读书日这天，我选了大卫·伊格曼的的两本书《大脑的故事》和《死亡的故事》。

死亡的话题太过沉重，我先看了《大脑的故事》。我们如何感知世界，我们怎样做决定？科技的发展，人类能否创造出新智能？人类正朝着什么方向前进？书中通过大量的实验及研究数据深入浅出地做了阐述...

[The Brain 下载链接1](#)