

# 《我們真的有自由意志嗎？》

## 图书基本信息

书名：《我們真的有自由意志嗎？》

13位ISBN编号：9789862621295

10位ISBN编号：986262129X

出版时间：2013-3

出版社：貓頭鷹

作者：葛詹尼加(Michael S. Gazzaniga)

页数：296

译者：鍾沛君

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《我們真的有自由意志嗎？》

## 内容概要

我们每天的选择，真的是自己决定的吗？谁才是大脑真正的主宰？

《大脑、演化、人》作者葛詹尼加，将用最新的脑科学研究来解答！

我们常烦恼午餐要吃什麼，左思右想才做出决定。但是我们每天的选择，真的是自己决定的吗？如果这个世界遵循着物理法则而运转，我们的脑自然也不例外，那麼我们还有可能控制自己的行为吗？我们真的有自由意志吗？

认知神经科学之父葛詹尼加，在《大脑、演化、人》中问了「是什麼关键，造就如此奇妙的人类？」之後，再次提出關於人类生命本质的大哉问。他在这本发人深省的书里，透过尖端的科学研究，深入浅出地探讨各种和自由意志有关的问题：

我们可以控制自己的大脑吗？我有可能叫大脑别再胡思乱想了吗？

我们的脑分成左右两半，会不会有两个自由意志呢？左右脑不会打架吗？

我们如何做出选择？是我们的灵魂在主导一切吗？

这些關於意识和心智的问题，过去一直藏在大脑的黑盒子里，神秘而深不可测；自由意志和决定论者之间的争战，也从古希腊时期开始延烧，无可定论。如今，我们终於有了实际的脑神经研究证据，能够解释自由意志与大脑之间的关系。葛詹尼加巧妙地整合了多年来的科学研究结果，清楚说明關於大脑和心智的最新发现。他用汽车和交通来比喻我们的大脑和意识：大脑就像汽车一样，由各种零件组成，有它固定的运作模式；而当这许许多多的汽车奔跑在道路上，就形成了交通——就像我们的神经传导形成了意识一样！

这是一本非比寻常的书，涵盖神经科学、心理学，甚至探讨了脑科学所涉及的道德与法律层面，涵意深远。跟着大师的思考脉络，你会惊叹於人类大脑的奥妙，更将真正理解「自由意志」所代表的意义！

# 《我們真的有自由意志嗎？》

## 作者简介

全球著名的脑科学家，被誉为「认知神经科学之父」。

一九八二年，葛詹尼加创建了认知神经科学研究所，并创办《认知神经科学期刊》，现为该期刊的名誉总编辑。一九九三年，他创建了认知神经科学学会。一九九七年，葛詹尼加当选美国国家艺术与科学院院士，二〇〇六年入选国家医学研究院院士。此外，葛詹尼加还是Sigma Xi的成员，APA、APS及美国科学促进会（AAAS）的会士。

葛詹尼加目前担任加州大学圣塔芭芭拉校区圣吉（SAGE）心智研究中心的主任。他不仅是知名的临床及基础科学研究者，也出版了许多大众科普书籍，如《大脑、演化、人》（Human）、《社交大脑》（The Social Brain）、《心智问题》（Mind Matters）、《自然界的心智》（Nature's Mind）、《伦理的脑》（The Ethical Brain）等书，纽约时报评论说：「对脑科学研究来说，葛詹尼加所做的研究堪比史蒂芬·霍金的研究之于宇宙论。」

一九九五年，葛詹尼加出版了学术著作的里程碑——《认知神经科学》（The Cognitive Neurosciences），对九十多位科学家的工作进行了系统总结，被誉为认知神经科学领域的资料库，目前已经出至第四版。

# 《我們真的有自由意志嗎？》

## 書籍目錄

前言

第一章 我們現在的樣子

第二章 平行與分散式的腦

第三章 解譯器

第四章 拋棄自由意志的概念

第五章 社交心智

第六章 我們就是法律

第七章 後記

致謝

參考書目

中英對照表

# 《我們真的有自由意志嗎？》

## 精彩短评

- 1、一点问题:关于立体视觉,作者还是沿用了相对较旧的理论,不过对于本书来说无足轻重。
- 2、又一本吉福德讲座书籍,很精彩。关于自由意志,我还不能接受作者的观点,感觉书中的讨论还不够充分。
- 3、评分过高了。真正干货少,翻译差。
- 4、:港台读物
- 5、从我们人体的结构而言我们可以自由吗?我们的社会文化集体意志而言我们有吗?有意思
- 6、感觉作者举的实验例子很多但相互关联性并不大 没有正面回答题目的问题 但还是给人以启示
- 7、作者的知识真的很丰富。这本书看起来还是需要点精力的,中间讨论决定论时,三体问题、蝴蝶效应甚至耗散结构都还算是老生常谈,依靠复杂系统的自发对称性破残来反对还原主义(化约主义)的部分对我来说就蛮新鲜的。导致我对对称性这个问题产生了浓厚兴趣。不过有一点不爽的是,是否有自由意志这个书名上的问题在这章略显深奥的讨论中最后被外包给了复杂系统科学和突现理论,认为自由意志的提法是我们简单过时的因果观念的产物。这就相当于说要了解心智和神经系统间的关系,我就得去学习那些新的科学哲学。(虽然他成功地达到了这个目的,我又订了几本书)
- 8、裂脑试验、大脑演化法则、对称性破缺、利基建构、道德模组。祝您脑洞大开。
- 9、前半部介绍脑科学发展史,充满大量科学实证实验,让人脑洞大开。后半部分从道德,法律部分去强调自由意志倒是略显牵强
- 10、在看英文版,爱不释手,太好看了!
- 11、非常棒的脑科学书。深入浅出,推荐!
- 12、看看
- 13、非常拗口的一本科普书籍。因为李昕老师的推荐,终于啃完。通过读书我明白了我们的很多意识决定是自然法则优胜劣汰的结果,那么所以我们每一个人都有更高的一个我在体内存在。
- 14、作者不愧为神经科学界的“霍金”,语言通俗,深入浅出,诚意力荐!当我读完才发觉有了简体版,却取名为《谁说了算?》。那版的翻译大为相异,我没有逐个篇章一一作对比,具体如何,有待专业的翻译者做点评。许是对台版先入为主之故,偏爱这版的设计、译文,还是选择台版较有信心保证!

# 《我們真的有自由意志嗎？》

## 精彩书评

1、科學界的知識份子有一種明顯的主流信念，那就是：我們活在一個決定論的宇宙裡。也就是說，宇宙間的物理法則同時適用於物質的、生物的、人體的與人造的一切。而神經學家在歷經近百年的實證研究後，更成為科學界一群堅定傾向決定論的尖兵。因而當代顯學之一的神經科學，經常引出一個問題：在物理與演化法則下，我們是否真的有自由意志？或說人類真只是大自然因果關係中的一環呢？作者在這本精彩著作中，先從近百年來，神經科學界的各類實驗發現與理論修正談起，內容鉅細靡遺，他告訴讀者目前的研究成果是怎麼發展來的，現在又達到什麼成就。然後再解析大腦內部平行與分散的系統（意味腦部是多系統共同運作，而非中央集權控管），及自動化迴路的特性與喜愛編故事的解譯器特質等。在這些細膩且豐富的知識傳授中，作者指出一個我認為是這本書最重要的概念，就是【突現】。突現，意指複雜系統會自我組織以尋求新的適應性行為，其將演化出新結構與新特質，其中之一會從另一個當中突現而出，因而在不同層級形成不同的結構，且各自擁有不同的法則主宰，而這樣的突現並非可以預測的。突現的現象，從基本粒子、原子、分子、基因、細胞、生物演化、社會結構、物理定律、以至巨觀的天文宇宙，處處可見。於是作者藉由突現這概念，再去分析人類心智之所以能超越一般生物，是因適應群體生活中的社交行為而演化出的大腦新皮質。言下之意，便是說人類個體本質會維持一定，但在社交世界中，個人行為會改變的，一個人的行為會影響其他人的行為，人類受彼此影響因而進化，且衍生出道德與同理心等美德。最後作者歸結其結論：儘管我們活在一個決定論的宇宙中，自由意志仍深具意義，潛意識的企圖是可以踩煞車的；且決定論在個人責任這個情境中是沒有意義的，我們仍然該對自己的所作所為負起責任的。在神經科學家普遍站向決定論那一邊時，作者隱然強調自由意志的有意義存在，自由意志與先天的基因遺傳、環境等因子的因果關係，是一種由上而下、且由下而上的雙向互動影響。我對此結論欣然接受，且對作者於書中的理性分析與道德觀點亦深感認同，更對這本書中所富涵的科學智性，深覺佩服。

# 《我們真的有自由意志嗎？》

## 章节试读

### 1、《我們真的有自由意志嗎？》的笔记-第138页

佛州大学社会心理学xx研究发现阅读决定论的文章会增加受试者的侵略行为，也比较不会帮助他人。他们认为，对自由意志的信念，可能对激励人类控制自动化的自私冲动至为关键，而要驾驭自私的念头与限制侵略性的冲动，需要相当程度的自我控制与心智能量。

### 2、《我們真的有自由意志嗎？》的笔记-第147页

作者阐释区分了决定论和怀疑论。如果用我的经验和感受来解释，决定论与怀疑论的争执好像对爱情的解释，决定论起源于生理性的怦然心动，怀疑论会问到底是哪一次哪一个对象的怦然心动，决定论以爱的态度、趋势定义爱人，怀疑论以爱的最初或爱的最激烈为判断标准。无论是性别关系，还是社会关系，爱应该为不同维度获得接受和认可。

### 3、《我們真的有自由意志嗎？》的笔记-第150页

“混沌”、“测不准”、“突显”在社会科学之中同样存在，因为根本上还是决定论在起作用。

# 《我們真的有自由意志嗎？》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)