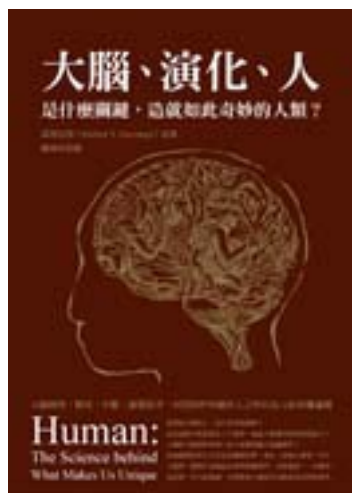


大腦、演化、人



[大腦、演化、人 下载链接1](#)

著者:葛詹尼加

出版者:貓頭鷹出版社

出版时间:2011-4

装帧:精装

isbn:9789861205205

三十年來，第一本整合神經科學與認知心理學的革命性巨著！

在一九八〇年代之前，神經科學與認知心理學這兩個領域之間幾乎沒有互動，直到裂腦研究先驅葛詹尼加與認知心理學大師米勒，在共赴餐宴的計程車上的一番對談，才促成了認知神經科學的誕生，葛詹尼加因而被譽為「認知神經科學之父」，認知神經科學更成為二十一世紀的顯學。

葛詹尼加對認知神經科學的發展功不可沒，他創建了認知神經科學研究所與學會，並創辦《認知神經科學期刊》，而其學術著作的里程碑——《認知神經科學》（The Cognitive Neurosciences），更是此領域的權威教科書。葛詹尼加不僅是知名的臨床及基礎科學研究者，還出版了多種大眾科普書籍，本書即是他的最新力作。紐約時報評價說：「對腦科學研究來說，葛詹尼加所做的研究堪比史蒂芬．霍金的研究之於宇宙論。」

大師親授的科普課，完整解析所有關於人類的研究！

人類很特別，常常能不費吹灰之力地解決問題，當我們手上拿著大包小包走到家門前，馬上就知道怎麼伸出小指勾住門把開門。人類的心智活動也很旺盛：我們有同情心、道德感，懂得抽象思考，能把幻想和現實分開；還能抑制衝動，延遲滿足時間。除此之外，人類懂得創造美的事物，甚至還會透過科技把性和繁殖分開！

既然我們和其他動物都是由同樣的化學物質組成的，也有同樣的生理反應，為何人類如此獨特？

葛詹尼加從年少時就不停地思考，「人」這個奇妙的物種如何被塑造；而在成為世界首屈一指的腦科學家後，他更能以專業的眼光，看待大腦在這個過程中扮演的角色。為了徹底了解「身為人類」所代表的科學意涵，他統整了神經科學、演化學、認知心理學、遺傳工程、人類學、動物行為學和語言學近十年的最新研究，融合社會科學的田野調查，探討各種令人困惑的問題：

◎ 人類的大腦很特別嗎？腦袋越大就越聰明？

◎ 我們為什麼那麼愛社交？講八卦攸關生存和演化？

◎ 動物有道德感嗎？只有人類有亂倫禁忌？

◎ 人類是唯一的藝術家嗎？猩猩也懂得欣賞夕陽之美？

◎ 意識是怎麼一回事？動物會思考自己知道的事嗎？

人類研究散落在各種不同領域，本書是葛詹尼加用大師的眼光為我們整理、至今為止最完整的人類研究，讓研究者和一般科普讀者，都能津津有味地讀下去。他在書中展現了幽默的筆法，從人類的生理構造、社交行為、道德、同理心，一路剖析至語言、藝術、直覺、意識等層面，結合各領域的文獻，挖掘人類的獨特之處。

跟著大師的思考脈絡，你會驚歎於人類的奧妙，更將明白「生而為人」所代表的重大意義！

作者介绍:

葛詹尼加

葛詹尼加是全球著名的腦科學家，被譽為「認知神經科學之父」。一九八二年，葛詹尼加創建了認知神經科學研究所，並創辦《認知神經科學期刊》，現為該期刊的名譽總編輯。一九九三年，他創建了認知神經科學學會。一九九七年，葛詹尼加當選美國國家藝術與科學院院士，二〇〇六年入選國家醫學研究院。此外，葛詹尼加還是Sigma Xi的成員，APA、APS及美國科學促進會（AAAS）的會士。葛詹尼加目前擔任加州大學聖塔芭芭拉校區聖吉（SAGE）心智研究中心的主任。他不僅是知名的臨床及基礎科學研究者，也出版了許多大眾科普書籍，如《社交大腦》（The Social Brain）、《心智問題》（Mind Matters）、《自然界的心智》（Nature's Mind）、《倫理的腦》（The Ethical Brain）等書，紐約時報評價說：「對腦科學研究來說，葛詹尼加所做的研究堪比史蒂芬·霍金的研究之於宇宙論。」一九九五年，葛詹尼加出版了學術著作的里程碑——《認知神經科學》（The Cognitive Neurosciences），對九十多位科學家的工作進行了系統總結，被譽為認知神經科學領域的資料庫，目前已經出至第四版。

目录:

标签

心理学

脑科学

科普

认知神经科学

神经科学

进化

Neuroscience

認知心理學

评论

:无

认知神经科学普及读物，解释了人脑在社交、决策、伦理、交易、审美等方面的运作机制。废话有点多，但旁引博证显得很强大，居家旅行必备

生动有趣地罗列了各类理论、实验，但寻求什么的答案的就还是算了吧哈哈哈哈哈

很适合心理学和认知神经科学入门

精彩的心智之旅，探讨人的心智与大脑为什么与众不同，最后介绍的记忆预测理论很有意思，或许能缓解对人工智能统治世界的担心。

看过最差的一本书，尤其是第六章“艺术是怎么回事”，看脑科专家写艺术基本等同于看艺术家写脑科，随处可见的低级错误和主观臆断，基本的美术史常识都没有，前面写推荐语的人真的看过这本书么？还是出版社自己编出来的？果断退货！

如果你是人就因該先了解自己的腦!

人类的脑是为了在小型采集狩猎团体内生存的机器，塞满了能以特定方式反应的视觉模组，理性思考在心智活动中的决定性也许并未如一般人所想像的大。

[大腦、演化、人_下载链接1](#)

书评

我在上图空借了3次 也就是只借不读6个28天之后 终于花了29个小时08分钟23秒 花了几个整块的大周六的时间 孜孜不倦的 放掉了几乎所有的事情 保证这件事情顺利连续流畅的完成 深知这本书的重要程度 对于此刻我的需求 对于此刻我的滋养 最近从心理学一下子掉进生物神经科学里 ...

Andrew Lo: The best economics book I've read recently is Human: The Science Behind What Makes Us Unique by Michael Gazzaniga. Now it's true that Gazzaniga is a cognitive neuroscientist, not an economist, but the insights in this book are extremely relevant ...

没看过迈克尔·加扎尼加参加《最强大脑》的那期节目，所以也不知道这个“乡巴佬”
（作者自嘲）当时的叹息声有没有被广播出去。
但读他的书就知道，这是个有趣的老头，年轻的时候也非常帅气，在加扎尼加的《双脑记》这本自传里，有很多他年轻时候做实验的录像，虽然影片是黑白...

轉： <http://www.contnt.net/2011/03/brain-evolution-human.html>
貓按：我是《大腦、演化、人》的選書主編。所以如果你覺得本文怎麼全是讚美，那得請你原諒，我實在是忍不住要大聲嚷嚷，你別錯過這麼精彩的書啊。 ※ ※ ※
不曉得你有沒有想過人類為什麼會畫畫？ 畫...

在读到一半时正好面临一个重要的选择，研究生究竟是申请neuropsychology还是中规中矩的social psychology，所以在看神经学的综述时投入了十二万分的用心。
本书相当于对近年来心理学家，神经学家，社会学家以及工程师等围绕同一个问题进行的文献综述与总结。在关于认知的章节中...

深度解读了人类的大脑和动物大脑的区别，以及由于生物学基础的差异，导致的感觉、意识、情绪等差异，使得人成为人，成为社会性动物。令人担忧的是，人已经达到了前所未有的对自身如此研究和了解，且在加速，不知道人类的未来是否真的像所预计的那样，改进自己的基因，改变进化...

今天推荐给大家的这本书《人类的荣耀》，不是一坨知识，而是一张全新的地图。
从自然竞争到大脑战争 我把人类到目前为止的生存竞争归结为三个阶段—— 1.
跟自然较劲
这是原始丛林的竞争，对人生存最大的威胁来自于其他物种，最终人类从猿中脱颖而出，成为主宰地球的最强...

[大腦、演化、人_下载链接1](#)