

《心智探奇》

图书基本信息

书名：《心智探奇》

13位ISBN编号：9789570520163

10位ISBN编号：9570520167

出版时间：20060105

出版社：台灣商務

作者：史帝芬·品克 (Steven Pinker)

译者：韓定中,劉倩娟

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

《心智探奇》

內容概要

為何一般人的年薪通常與身高成正比？為何傻瓜才會墜入情網？為何會有種族歧視？為何狗糞形狀的巧克力軟糖與狗糞一樣令人作嘔？……聽聽撰寫全美暢銷書《語言本能》(The Language Instinct)的史帝芬·品克如何回答這些問題。

作者融合了兩種觀點——心智的運算理論和生物繁衍的天擇現象——來探索什麼是人類的心智及心智如何演化，並解釋心智如何讓我們能辨識影像、思考、感覺、大笑、與人互動、欣賞藝術、思索生命的意義等。本書榮獲過《洛杉磯時報》書卷獎等無數獎項，堪稱是對心智奧秘解答得最為令人讚賞的作品。

得獎紀錄

亞馬遜網路書店評鑑為20世紀百大好書、90年代十大好書
美國心理學協會威廉·詹姆斯書卷獎
《洛杉磯時報》書卷獎
普立茲獎非小說類作品入圍
《紐約時報》年度好書
宏·布朗科學書獎入圍
美國國家書評獎非小說類作品入圍
新英格蘭筆會Winship獎入圍
波士頓公立圖書館協會文藝之光獎
紐約公立圖書館推薦好書

媒體推薦

「這本書為我們圈畫出了下一世紀有關人性爭論的所有相關領域。」——奧利佛·摩頓 (Oliver Morton), 《紐約客週刊》

「讀過作者前著《語言本能》(The Language Instinct)的讀者一定會感到雀躍不已，因為他們又有一本作者的新書可以品嚐了...《心智探奇》就和前著一樣博學多聞——它們都是充滿機智的科普讀物，讓你不但能夠享受書裡的科學內容，還能品味作者的文心巧思...品克是一流的作家，絕對值得書評們的溢美之詞。」——馬克·李德利 (Mark Ridley), 《紐約時報》書評專欄

「意旨高遠、直率又充滿了樂趣。」——《時代雜誌》

「令人拍案叫絕...到處都是閃現作者才氣和發人省思的材料。」——《華爾街日報》

「這本書立下了科學寫作風格的典範：那就是博學、機智和清晰。」——《紐約書評》

「毫無疑問的優秀著作。」——《新聞日報》

《心智探奇》

作者簡介

前麻省理工學院心理學教授兼認知神經科學中心主任，現任哈佛大學心理系教授，著有《語言本能》(The Language Instinct)等書。語言學與認知科學為其主要研究領域，獲得過許多研究獎項的肯定，他也替《紐約時報》和《時代雜誌》撰稿，並曾獲選為《時代雜誌》2004年全球百大最具影響力人物。

《心智探奇》

書籍目錄

譯者序001

前言003

第一章 標準配備001

第二章 會思考的機器077

第三章 書呆子的復仇197

第四章 心智的眼睛285

第五章 好主意411

第六章 火爆浪子505

第七章 家庭價值601

第八章 生命的意義745

《心智探奇》

精彩短评

1、看看

2、:无

3、我一直想找一本综合认知心理学研究与科普的读物，结果没找到一本合适的。翻了翻，还是平克的这本略微合适。借用网友的精彩评价如下：

>认知科学是一门新近发展起来的学科，Steven Pinker是其中的佼佼者，也是备受赞誉的科普作家。读的时候，我折服于他的博学、睿智，就像一个武林高手，在心理学、生物学、语言学、神经科学、人类学和人工智能各领域之间纵横捭阖、来去自如，观点独到精辟，立论严谨周密，论证独到犀利，例证丰富新鲜，行文汪洋恣肆；浅学陋识的我不得不放慢脚步，常常需要回过头再读一遍，细细地咀嚼，慢慢地消化。他善用譬喻，能以我们所了解熟悉的，说明我们所不了解的陌生理论，清晰明了。此外，很多看起来似是而非的理论，到了他的手里，三两下间就被拆解得原形毕露。

4、年度最佳（这次不是之一了）终于在年内看完了。从心智模型、人类起源到情绪产生、爱情和人生的意义无所不包。每个人都可以看的心理和人生的科普书。读后感：字字珠玑，如湖水般清可见底，又深不可测。ps：台湾版翻译得简直没有痕迹。

5、读之前最好读过《自私的基因》，『心智是一套經由天擇過程設計、用來解決我們祖先遠在採食時期就面臨問題的運算器官』

6、跳读完的，一本。

1、人类与其他物种相比，其实拥有的是一种“general purpose”式的智慧，就像所有的IQ测试题所欲衡量的指标。但是从进化的角度说，智慧并无高低之分，他们显然都是成功的典范，无论是蜜蜂迷人的舞蹈还是大猩猩懂得使用工具，都只有唯一的一个目的：解决在这个地球上生存所遇到的一切问题，并最大可能的复制自己。外星生物存不存在这种general purpose式的智慧呢？不得而知。但我相信，这种概率，即使考虑到宇宙的浩瀚，也是小到可以忽略。

2、一隻從西伯利亞來台灣過冬的小野鴨是如何在夜晚辨認方向？牠們的方向感並不是刻在基因裡，而是在各自的雛鳥時期，每天晚上看數小時的星空來找到極星與其它星星的相對位置。這答案可能讓人驚訝，但仔細觀察每種生物的本能，就會發現一些描述上的辭窮之處：比如，螞蟻對回家路徑的量測，在導航系統裡稱作路徑積分；蜜蜂偵測食物相對於太陽的方向和距離，回巢後還能進行在這段時間裡太陽位移的補償運算；就連簡單的獎懲制約實驗，也不是因為將刺激與反應連在一起的緣故，而是實驗動物能進行多變量及非穩定時間序列分析。你不得不用這些特殊名詞來描述，因為「牠們的腦」就是這麼幹的。上段的舉例可以告訴我們，咱們的頭腦可是非比尋常的複雜，就算再過一百年可能一具R2D2（星際大戰裡一具會思考的機器人）還造不出來。一直以來，追尋人類心智的研究仍停留在把「謎」提升到「問題」的努力上，在作者著文的今日，科學界終於能為心智之謎提出某些具指引性的洞察。而還在被許多錯誤的「常識」或荒謬的「天性論」困惑的我們，可能必須要update一下我們的知識。在生活中我們會遭遇許多迷思，諸如最近的新書：《劈腿是天性？》，我們總會被許多與道德觀夾雜不清的演化論給打敗。作者先花了一些時間來讓我們戳破這層迷思，告訴我們演化和道德根本是兩回事。用個一直有人誤解的例子來說：反對歧視同性戀怎麼可以建立在同性戀基因的研究上？如果有天同性戀基因被證明不存在，那難道世人就可以合理歧視同性戀了？絕對不是如此。反對歧視同性戀，應該根植於對個人權利的信念，對個人可以選擇過自己想過的私生活的認同。事實上，行為本身是不會演化的，行為「根本不會」刻進我們的基因裡（婚外情、劈腿或家暴都不會），真正進行演化的是我們的心智。人類的心智具有能駕馭生存環境和能用智謀戰勝其他敵手的機制，所以在心智演化的過程裡，我們可能天生會帶有對人事物的基礎判斷，但隨著文明進步，這些帶有生存目的的理由也不再適用。數學家曾經提出一種猜想，認為數學裡每一個分支，其實都是人類某些基本活動的再造。人類的基本活動就是人類與生活環境的互動，在互動裡人類得不斷解決生活中複雜的問題，所以我們的心智才會不斷演化。可以說，人類的心智是演化自我們與環境的互動，而因之創造出來的科學，反而被我們用來描述心智，所以各位可以看到筆者在第一段舉的例子。作者在書中也批評了「建構式數學」的謬誤處，要拿我們很直觀的心智模組去套用在數字上，就像強迫人去學習電腦如何工作一樣，是一件非常困難的事。即使作者在書中揭露了幾乎是所有心智活動的秘辛，但他在前言裡仍向我們坦承，這些才成為「問題」的研究，還在持續進行中，可能書中的論點在未來會被證明有所錯誤。但在「心智」這領域裡，這本被推舉為經典的科普之作，相信可以帶給大家非常多的驚奇與樂趣。

章节试读

1、《心智探奇》的笔记-第8页

The linguist Noam Chomsky once suggested that our ignorance can be divided into problems and mysteries. When we face a problem, we may not know its solution, but we have insight, increasing knowledge, and an inkling of what we are looking for. When we face a mystery, however, we can only stare in wonder and bewilderment.

2、《心智探奇》的笔记-第521页

情緒正是能夠為我們頭腦定下最高目標的一種機制。只待幸運的一瞬到來，被激發的情感便會引發出一連串的次級目標和次次級目標出來，構成一種我們稱之為是思考和行動的程序。

3、《心智探奇》的笔记-第25页

What should a robot want?

The classic answer is Isaac Asimov ' s Fundamental Rules of Robotics, “ the three rules that are built most deeply into a robot ' s positronic brain. ”

1. A robot may not injure a human being or, through inaction, allow a human being to come to harm.
2. A robot must obey orders given it by human beings except where such orders would conflict with the First Law.
3. A robot must protect its own existence as long as such protection does not conflict with the First or Second Law.

4、《心智探奇》的笔记-第577页

在策略競爭當中，擁有較高的能力不但有可能會成為拖累競爭者的一個因素，擁有較多的通訊也有可能成為另一項不利競爭的因素。

5、《心智探奇》的笔记-第30页

...questions such as apartheid, the death penalty, and working mothers.

6、《心智探奇》的笔记-第589页

你要怎麼樣才能確定一個可能成為你伴侶的人不會在理智告訴他應該拋棄你的那一刻——譬如說隔壁搬進來了一個完美先生/小姐時——就真的會棄你於不顧呢？一個可能的答案，是當初就不要接受一個會因為理性上的原因才接受你的伴侶。

7、《心智探奇》的笔记-第26页

Man's capacity for evil is never far from our minds, and it is easy to think that evil just comes along with intelligence as part of its very essence. It is a recurring theme in our cultural tradition: Adam and Eve eating the fruit of the tree of knowledge, Promethean fire and Pandora's box, the rampaging Golem, Faust's bargain, the Sorcerer's Apprentice, the adventures of Pinocchio, Frankenstein's monster, the murderous apes and mutinous HAL of 2001: A Space Odyssey.

8、《心智探奇》的笔记-第258页

社會性的動物總是須要承擔著被偷竊、被互相殘食、配偶通姦、嬰孩被殘殺、被勒索以及其他種種為同類所背叛的風險。李錫錕“如果你家父慈子孝兄友弟恭邻居称赞 我替你捏把冷汗啊 你就快变

成白痴了” 难怪唐尧慧眼识虞舜

9、《心智探奇》的笔记-第81页

智能就是一種藉著運用合乎理性（與事實相符）規則的決策，在面臨障礙的情況下達成目標的能力。

10、《心智探奇》的笔记-第14页

When Hamlet says, “ What a piece of work is a man! How noble in reason! How infinite in faculty! In form and moving how express and admirable! ”

All of human psychology is said to be explained by a single, omnipotent cause: a large brain, culture, language, socialization, learning, complexity, self-organization, neural-network dynamics.

11、《心智探奇》的笔记-第572页

每一隻生活在同一蟻群殖民地裡的螞蟻，在彼此之間都擁有極為緊密的關係，而每一隻螞蟻所表現出的舉止更是無私奉獻行為的典型。這就是為什麼螞蟻是少數幾種會發動戰爭和使用奴隸的動物。在歷史上，當人類領袖成功地操縱了人們或是強制他們將個人的利益放在群體利益之下時，其結果往往是最悲慘的人類暴行。恰好读到，也算应时

12、《心智探奇》的笔记-第31页

Its key idea can be captured in a sentence: The mind is a system of organs of computation, designed by natural selection to solve the kinds of problems our ancestors faced in their foraging way of life, in particular, understanding and outmaneuvering objects, animals, plants, and other people.

13、《心智探奇》的笔记-第22页

“ A common man marvels at uncommon things; a wise man marvels at the commonplace. ” Keeping Confucius’ dictum in mind, let ’ s continue to look at commonplace human acts with the fresh eye of a robot designer seeking to duplicate them.

14、《心智探奇》的笔记-第716页

一個人若是表現出帶有侵略性的對抗態度，就等於是在宣告他對自己的地位和能力是如此地有信心，以至於他可以任意破壞其他人對他表現出的好意，而不怕自己會落得被群體放逐或是遺棄的命運。這就好像是在說：『我是如此地有才能、如此地富有、如此地受歡迎和關係雄厚，以至於我甘願擔負冒犯你的風險。』

15、《心智探奇》的笔记-第28页

The mind is never so wonderfully concentrated as when it turns to love, and there must be intricate calculations that carry out the peculiar logic of attraction, infatuation, courtship, coyness, surrender, commitment, malaise, philandering, jealousy, desertion, and heartbreak.

16、《心智探奇》的笔记-第222页

天擇並沒有像是人類工程師所擁有的前瞻能力，但是這可能反而是一種好處：天擇不會像人一樣

《心智探奇》

地遭遇到思考的障礙、只有貧瘠的想像力、會屈從中產階級的知性，以及奉承統治階層利益的種種問題。

《心智探奇》

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