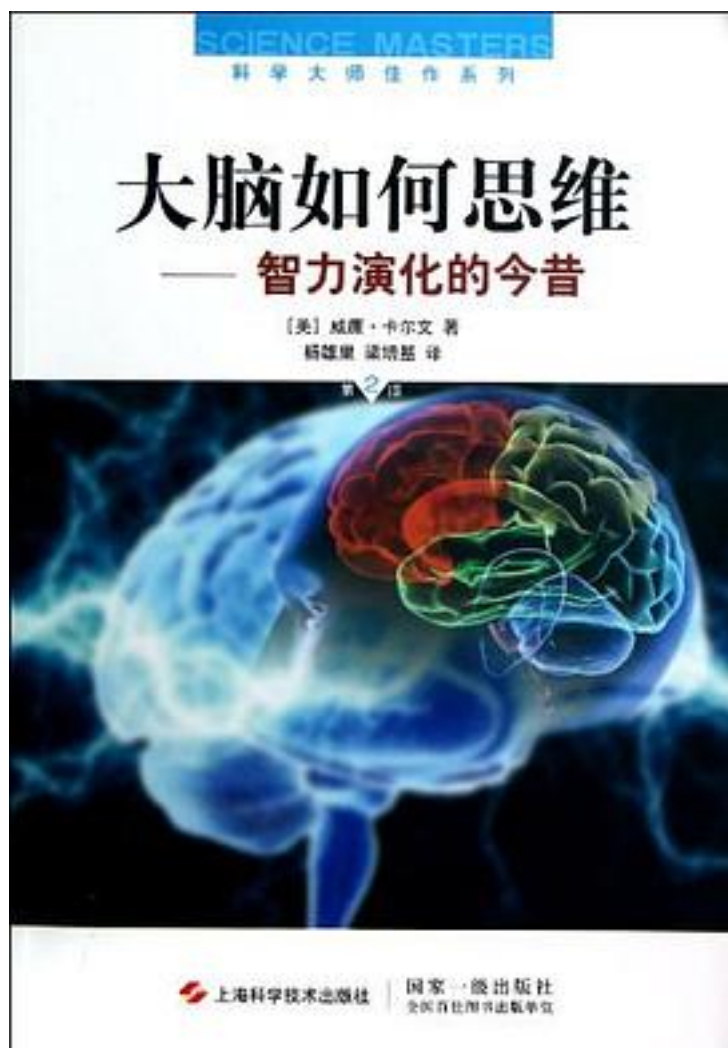


# 大脑如何思维



[大脑如何思维\\_下载链接1](#)

著者:卡尔文

出版者:上海科技教育出版社

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787532389438

本书总结了人类研究大脑如何思维的历史，展现了智力的本质、基础、进化过程及与意识的关系，对大脑的运作机制进行探讨，同时展望了超人智力。本书的语言简洁、生动，是一本非常精彩的科普读物。

皮亚杰曾说，智力是你不知怎么办时动用的东西。那么，智力的本质是什么？动物的智力如何向人类的智力进化？它的基础是什么？这些问题都指引着我们探讨大脑是如何思维的。本书正是一本描述大脑如何工作的优秀科普读物。本书总结了人类研究大脑如何思维的历史，展现了智力的本质、基础、进化过程及与意识的关系，对大脑的运作机制进行探讨，同时展望了超人智力。

作者介绍:

威廉·卡尔文，美国华盛顿大学(西雅图)医学院教授，理论神经生物学家。曾在西北大学学习物理，后转入麻省理工学院和哈佛大学医学院学习神经科学，1966年获华盛顿大学生理学和生物物理学博士，之后一直在该校任职。已有《大脑交响乐》、《大脑密码》等9部著作问世。

目录: 目录

- 1 引言
- 10 第一章智力的本质
- 28 第二章意识和智力
- 48 第三章动物智力的进化
- 63 第四章句法——智力的基础
- 92 第五章 思维——瞬息间的达尔文过程
- 117 第六章 大脑“达尔文机”的运作机制
- 150 第七章超人智力的展望
- 172 译者后记
- 176 再版译者后记
- • • • • [\(收起\)](#)

[大脑如何思维\\_下载链接1](#)

标签

思维

科普

脑科学

认知科学

神经科学

大脑

心理学

人工智能

评论

翻译奇差！！！！

-----  
中学时代喜欢的书

-----  
我的脑科学启蒙书

-----  
大脑内的达尔文过程

-----  
据说翻译不好……

-----  
How Brains Think: Evolving Intelligence, Then And Now by William H. Calvin.: Basic Books. |开头有意思，后面就柴了

-----  
又是哪一种一点例子，一点笑话，一点历史，一点哲学，一点科学的杂碎，读书可不是吃菜，就是吃菜，也不能把西红柿和黄瓜一起炒着吃，不管你爱不爱吃，我不爱吃。。。

-----  
无论是语言表达还是写作方式，亦或是专业角度，都难以消化太多。最终没能完完整整地读完，只是记住了关于突触、神经电位与幻象以及鬼神的关系。

-----  
里面的内容和书的标题似乎不怎么对得上，文章的总体结构也不是太好，而且作者在书里面一面对于物理学家搞神经科学很有微词，认为外行提想法是想当然。而自己确差不多花了一章来讲关于冰川的历史和运动，然后想当然的认为冰川对大脑的结构演变产生的影响。说别人前，先要想想自己。

-----  
渣书+渣翻译.

-----  
很通俗的一本神经科普

-----  
被书名骗了，没感觉

-----  
翻译太烂了 证实了一些关于杨院士的谣言

-----  
走马观花，没怎么看懂。

-----  
微观的实在不懂，也不懂大讲冰川有什么用。

-----  
已购

-----  
之前还没看到哪本书对智力的诠释如此清晰，大受用。

-----  
读不懂啊。唉

-----  
2013 04 25 2013年 “122计划”

-----  
高中时看过.现在找不到了==

-----  
[大脑如何思维\\_下载链接1](#)

## 书评

我读的中文版本质量很差，回头应该会再读一遍英文版。先大概做一些笔记。1. Gould夫妇曾把智力称为摆脱直觉束缚，创造性解决问题。Calvin认为这个定义太过局限，但是就我现在所要解决的人的智力的问题来说，Gould夫妇的这个说法非常的insightful。The natives文化落后，他们的...

-----  
我得到这么书费了一点周折，但是却没有那么多大见解。也许是对他的期望较高吧！不过书却是没有告诉你什么是大脑的如何思维。太多的空洞不能理解。现在的美国很多类似的书籍都是来说明某种现象，还是处于初级的发现问题阶段。这本书也是，我想说书更多的在诉说人类是怎么...

-----  
关于智商的几点思考

一、通常人们会认为成绩好意味着智商高。事实并非如此，“智力是你不知怎么办时动用的东西”，就是一种在不知所措动用思维寻求解决办法的能力。现实中，成绩好的人在处理实际问题时的表现反而会很糟糕，不能算是智商高。因此，智商与成绩没有直接的关联。...

-----  
里面的内容和书的标题似乎不怎么对得上，文章的总体结构也不是太好，而且作者在书里面一面对于物理学家搞神经科学很有微词，认为外行提想法是想当然。而自己确差不多花了一章来讲关于冰川的历史和运动，然后想当然的认为冰川对大脑的结构演变产生的影响。说别人前，先要想想自...

-----  
基本上开头和结尾不错，很有启发性，中间还是有些晦涩，可能需要的专业知识还是要多一些才比较通俗易懂，个人感觉。

-----  
[大脑如何思维\\_下载链接1](#)