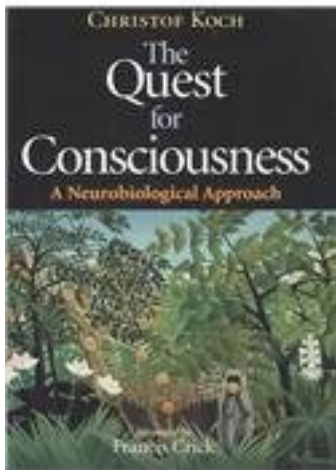


# The Quest for Consciousness



[The Quest for Consciousness\\_ 下载链接1](#)

著者:Christof Koch

出版者:Roberts & Company Publishers

出版时间:2004-1

装帧:Hardcover

isbn:9780974707709

作者介绍:

克里斯托夫·科赫（Christof Koch）为美国加州理工学院认知和行为生物学教授，从事计算生物物理以及视知觉、注意和意识的神经基础研究。他是DNA双螺旋结构发现者之一和1962年诺贝尔生理学或医学奖得主弗朗西斯·克里克（F.Crick）的主要合作者，共同开拓了对意识的科学研究。

目录:

[The Quest for Consciousness\\_ 下载链接1](#)

标签

神经科学

意识

大脑

心理学

认知科学

哲学

neuroscience

科普

评论

NCC这理论感觉很扯啊

-----  
八错

-----  
[The Quest for Consciousness\\_ 下载链接1](#)

书评

国内搞科普就是赔本赚吆喝。翻译基本凭良心。  
这个翻译前前后后搞了快两年。本来想再搞得精炼些，但出版社已经不给时间了，有些语句可能还是不够洗练。  
不过至少在准确性上，我们还是很有信心的。希望大家读得开心。

01 人类认识世界和缓慢而艰难的。  
有形的世界再难，随着现代科技的发展，也已经有了很多可以暂时倚赖的公理，以及一整套的科学方法，和工具。  
虽然所有的一切都是建立在一种基于对过去的经验基础上的不言而喻的真理。  
然而，对心智，尤其是意识的探索，就要艰难得多。首先，用...

我们看到的画面看起来是连续、完整的，这其实是一种错觉。实际上在人眼中，视网膜上有盲点，那里无法记录视觉信息。之所以我们看到的画面是连贯的，是因为人脑能够加工信息，根据过去的经验把不完整的画面加工成一个完整的整体。  
一个红苹果，无论在光线柔的清晨和黄昏，还是...

好书，规矩的科普书，首尾呼应，以哲学开始到哲学结束，后面有名词解释。翻译可能略有问题，有极个别的专有名词与解剖学的不一样。需要脑解剖作为先导书，不然的话可能会一头雾水。  
身心·心智问题一个科学上的母题就是如何从生物层转化成思维层。本书把这一个过程分为三个层， ...

这个书与之前我看得书比较，更像是一篇学术论文或研究报告。作者简单地用对意识研究的历史来引入，以我们能“意识”到我们在“看”——也就是视觉——作为研究对象。通过寻找“意识的神经相关物”（NCC）来探索意识的存在形式。全书使用严谨的科学方法。它与大多数空谈意识、甚...

<http://www.zhihu.com/question/34833431/answer/62514209> 一 意识的基础  
一、知觉基础 A 发放率编码 神经元通过喊的多响来编码 B 40HZ 脑波 知觉指标 C 内隐光点 通过群体编码 外隐 变成图形 D 图形编码细胞之间存在竞争 竞争获胜你看见图形 ...

-----  
1 我们一定要知道，我们也一定能够知道 希尔伯特 2  
问题不在于你看着什么，而在于你看到了什么 梭罗 3  
康妮，除了不断失去的每个时刻意外，生活真的都只是一些记忆  
威廉斯《奶牛此处不再停》 4 一念已足，心无二用 帕斯卡《思想录》 5  
要是不说出来，我怎么知道我在...

-----  
[The Quest for Consciousness\\_下载链接1](#)