

意识学习

人类和机器

翁巨扬 著

前言

联合国教科文组织共同主办的第三届世界科技发展论坛发布了《2021年人类社会发展十大科学问题》。信息领域第一个问题是：“人类信息处理机制及人类智能形成机制是什么？”然而，如果不问大脑如何学习意识，这个问题就无法解决。这本书为意识提供了一个更系统的定义，即“更长和更高的上下文”，以改进字典的特设定义。字典的定义并不能帮助外行人系统地了解什么是意识。

此书是为普通读者写的科普读物。它为以上信息领域第一个问题以及更深层次的四个圣杯问题提供了一个近似但整体性的解：大脑是如何工作的？大脑是如何学习的？它的意识是如何产生的？学习如何需要意识？在此书之前，这些问题的答案在很大程度上仍然是谜。本书通过发育网络3(DN-3)，讨论果蝇、人类和未来有意识的机器人。这本书的内容将使您日常生活更愉快，与科学更相关。

人类的许多冲突给人类带来苦难。但战争是人类苦难的重中之重。最近的战争是俄乌战争。什么地方出了错？战争的科学根源是什么？人类能避免所有未来的战争吗？是的。避免战争是一个科学问题。这本书会告诉你怎么解决这个问题。

这本书将提供科学证据，证明美国政府的主要政府官员们缺乏意识。因此，美国宪法需要有个修正案。该修正案应宣布美国的治理是一门科学。它应

该要求美国总统和立法者们学习脑科学。美国选民将看到美国总统对脑科学的了解如何极大地影响这个国家的安全。

如果你想知道人工智能(AI)的发展如何,这本书告诉你一个关于人工智能的惨淡真相。在全球范围内,几乎所有发表的人工智能性能数据,被称为“深度学习”或其他名称,都是通过删除数据虚假捏造的,因此被大大夸大了。

但是,如果你还年轻,想知道自己的职业应该进入哪个领域,那么你应该考虑人工智能,因为本书揭示了人工智能的惨淡真相,并且在这里确定了一条有前途的新人工智能路线。这条新路线被称为机器的意识学习。这条路线源于上述四个圣杯问题的解决方案。

如果你正在寻找一个投资领域,风险适中,回报高,这本书提供了令人信服的证据,证明人类在漫长而令人沮丧的寻找类人智能机器的道路上取得了重大突破。目前人工智能的瓶颈已经转变为设计和制造用于意识学习的类脑芯片。一家鲜为人知的初创公司正在这样做。这个创业公司叫做间尼赛码(GENISAMA),是作者创建的。目前意识学习机器的瓶颈在于资金、人力和公众对意识学习必要性的认识不足。意识学习芯片将使精神障碍驾驶员和老年驾驶员可以使用更高级别的自动驾驶辅助系统,大大提高驾驶安全性。

总而言之,俄罗斯、中国、伊朗、古巴和朝鲜等相对欠发达国家的主要缺乏与美国、英国、法国、德国和日本等较发达国家的主要缺乏完全相同。这些国家的政府都缺乏意识,只是缺乏的程度不同。换句话说,敌对国家之间的战争和敌对行动,无论政府

意识学习

官员是正式选举产生的、非正式选举产生的，还是通过暴力革命、政变或家族继承，都缺乏意识。世界各地的科学界也缺乏意识。科学界的权势力量总是有意或无意地抵制新科学（譬如意识学习），将其视为对其现状的威胁。他们更推广和保护研究不端行为。