

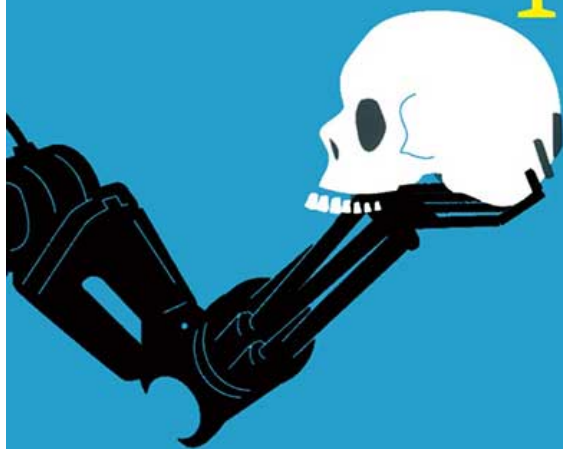
Business 与思想有关



对话最伟大的头脑
大问题系列

如何思考 会思考的机器

[美] 约翰·布罗克曼 (JOHN BROCKMAN) 编著
黄宏锋 李骏浩 张羿等 译



Today's Leading Thinkers on the
Age of Machine Intelligence

What to Think About Machines That Think

 浙江人民出版社
ZHEJIANG PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

版权信息

本书纸版由浙江人民出版社 于2017年3月出版

作者授权湛庐文化（Cheers Publishing）作中国大陆（地区）电子版发行（限简体中文）

版权所有·侵权必究

书名：如何思考会思考的机器

著者：[美]约翰·布罗克曼（John Brockman）

译者：黄宏锋，李骏浩，张羿

字数：485000

电子书定价：53.99美元

What to think about machines that think.

Copyright©2015 by Edge Foundation, Inc. All rights reserved.

目 录

版权信息

各方赞誉

总序

Edge年度问题：如何思考会思考的机器？

01 全球化人工智能已经到来

02 有机智能没有长远未来

03 划时代的人类事件

04 生物智能的局限

05 如果无法打败它们，就同它们联手

06 机器智能会反噬我们吗

07 宇宙的见证人

08 监控并管理这个星球

09 欢迎超人一般的自己

10 一场疯狂之旅

11 奇点——一个都市传奇？

12 人类级别人工智能的意识

13 人类进化的新阶段

14 设计更聪明的智能

15 在机器之间，而非机器之内

16 人工智能会让你更聪明

17 地球以及外太空的智能机器

18 思考不是你的工作

19 进化中的人工智能

20 对上帝的恐惧又回来了

21 请叫它们人工外星人

- 22 人工智能的转折点
- 23 身体的新智慧
- 24 人工智能就是我们
- 25 让机器去应对这个世界的复杂
- 26 会讲故事的机器人在崛起
- 27 人类头部移植？
- 28 人工智能与人造生命体
- 29 隐藏真实目的的机器人
- 30 eGAIA，一个分布式技术-社会型精神系统
- 31 蜂巢思维
- 32 电子大脑
- 33 机器人医生
- 34 窃取想法的机器
- 35 幻想人机结合体的出现
- 36 从常规智能到人工智能
- 37 我们将与机器融为一体
- 38 我们创造了它们，却不理解它们
- 39 一个“好心眼的巨人”
- 40 错把性能当能力
- 41 不要害怕人工智能
- 42 美丽的心智
- 43 用皮带把它们捆住？
- 44 下一次的复制
- 45 远人工智能，另一种多元化
- 46 人工选择与我们的子孙
- 47 空中客车与鹰
- 48 人性
- 49 会下井字棋的鸡

- 50 思维空间缺损
- 51 有机智能VS. 人造智能
- 52 泛经验主义
- 53 一个外星人观察到的人类傲慢
- 54 完美无瑕的人工智能就像科幻小说
- 55 最早的人工智能是人类文化
- 56 超越恐怖谷
- 57 从内部还是从外部进行思考？
- 58 以我们为榜样
- 59 宏大画卷中的一个新分形细节
- 60 人工智能大骗局
- 61 我们要做好自己的功课
- 62 叙事与文明
- 63 人类学的新高招
- 64 人类决策的扩音器和执行者
- 65 我们的思维是否越来越机器化
- 66 那些像机器一样思考的人，才更可怕
- 67 潜水艇会游泳吗
- 68 那些机器女演员们
- 69 机器思考的内容，你在乎哪些
- 70 机器是一种“物质”的东西
- 71 移动的球门柱
- 72 快，准，傻
- 73 机器会问出什么问题
- 74 不要用沙文主义看待思考
- 75 我可能是错的
- 76 什么？我担心？
- 77 思考的盐沼

- 78 它们会思考自己吗
- 79 语境非常重要
- 80 让机器做野蛮的思考者吧！
- 81 会思考的机器？疯了！
- 82 它能让我们摆脱我们
- 83 如果它们遭受痛苦会怎样
- 84 为什么“存在”和“快乐”无法计算
- 85 请思考先乌托邦，而不是乌托邦或反乌托邦
- 86 会思考的机器只出现在电影中
- 87 机器不会思考，但人类也没好到哪儿去
- 88 会思考并不意味着想征服
- 89 宇宙中孤独的超级智能
- 90 人机之间没有共享的思维理论
- 91 对人类体验的核心视而不见
- 92 机器直觉理论
- 93 对于作恶，它们既没有“自我”也没有能力
- 94 充分利用人类智能
- 95 所有的思维机器都类似于大脑吗
- 96 机器不是认知观察员
- 97 每个社会都会得到人工智能的报答
- 98 只会思考是不够的
- 99 漫无目标的智能
- 100 思维机器=高速计算机上运行的老算法
- 101 Bug不足以致命
- 102 视情况而定
- 103 没有纳米意向性，就无法思考
- 104 元表征
- 105 我们才是最聪明的思维机器

- 106 爱
- 107 做机器做的事情吗
- 108 它们会让人类变得更好吗
- 109 人工智能岛的怪兽
- 110 这东西让我们恨不起来
- 111 是数字，还是基础？
- 112 如何防止智能爆炸
- 113 我们能避免一场数字灾难吗
- 114 思维机器能弥合共情鸿沟吗
- 115 知心的机器
- 116 机器是否会替我们思考
- 117 墓碑前的郁金香
- 118 为人工智能埋单的人说了算
- 119 我思考，所以人工智能……
- 120 纠结于这个问题
- 121 在变得更智能之前
- 122 机器不会很快学会思考
- 123 它们的所做将利大于弊
- 124 控制危机，不在某个反乌托邦的未来
- 125 有人为它负责吗
- 126 走向对心智的自然主义解释
- 127 有朝一日，机器能达到3岁儿童的智力吗
- 128 期盼的价值
- 129 有自我意识的人工智能？再过1 000年都不会出现！
- 130 当我说“布鲁诺·拉图尔”时，我并不是指“种香蕉”
- 131 如今仍然是初期
- 132 很抱歉打扰你
- 133 人工智能的可能性

- 134 我们是否南辕北辙
- 135 机器仍然缺少的两种认知功能
- 136 计算机会变成会思考、会说话的狗吗
- 137 无法回答的客观世界
- 138 自由的引擎
- 139 更多的音乐，更多的灵魂，更多的诗歌和艺术
- 140 意料之外的结果
- 141 智能的铁律
- 142 最重要的是思想，而非基因
- 143 机器不会思考永恒的问题
- 144 自然界的自然生物
- 145 人工智能的选票投给谁
- 146 在有机主义者的世界为机器正名
- 147 隐喻的缺陷
- 148 元思考，人类独一无二的力量
- 149 我们的主人、奴隶，还是朋友？
- 150 我们都是会思考的机器
- 151 就我而言，我欢迎我们的机器霸主
- 152 浅层学习
- 153 如果我们是硅基人工智能的微生物，该怎么办
- 154 操纵者与被操纵者
- 155 机器的荣光
- 156 工作至死的机器
- 157 价值载入问题
- 158 人工智能将会如何看待我们
- 159 约翰·亨利时刻
- 160 控制与驯化
- 161 道德机器

- 162 仆人何时不再是仆人
 - 163 真正的危险是，人类将变得平庸
 - 164 听上去就像天堂
 - 165 人工智能的价值
 - 166 对机器智人怪异的三环测试
 - 167 思维机器与无聊人生
 - 168 会思考的机器杀手让我们良心安慰
 - 169 人格尊严的共同基础
 - 170 在分布式世界中重新想象自我
 - 171 当思维机器不再是恩惠时
 - 172 人类将处于什么位置
 - 173 人类的责任
 - 174 让我们做好准备！
 - 175 增强版图灵测试
 - 176 未来智能的可能性
 - 177 当思维机器触犯法律
 - 178 预测未来很容易
 - 179 插头被拔掉以后
 - 180 我们阻碍了未来
 - 181 当它发生时，我们会认出它吗
 - 182 一台无形的会思考的机器
 - 183 困惑与沉迷
 - 184 谁害怕人工智能？
 - 185 我看到了一种共生的发展
- 后记
- 译者后记



献给马文·明斯基 (Marvin Minsky)

大脑无非是肉做的机器而已。

The Brain Happens To Be A Meat Machine.

欢迎访问：电子书学习和下载网站 (<https://www.shgis.cn>)

文档名称：《如何思考会思考的机器》[美]约翰·布罗克曼 (John Brockman) 著.pdf

请登录 <https://shgis.cn/post/1929.html> 下载完整文档。

手机端请扫码查看：

