

CHEERS  
湛庐

# AI的 25种可能

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

POSSIBLE  
MINDS

世界顶尖思想家  
对于人工智能  
未来的想象

[美] 约翰·布罗克曼 编著  
John Brockman  
王佳音 译

对话最伟大的头脑  
大思考系列



TWENTY-FIVE  
WAYS OF  
LOOKING AT AI

# AI的 25种可能

POSSIBLE  
MINDS

TWENTY-FIVE  
WAYS OF  
LOOKING AT AI

世界顶尖思想家  
对于人工智能  
未来的想象

[美] 约翰·布罗克曼 编著  
John Brockman  
王佳音 译

 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2019年10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：AI的25种可能

著者：约翰·布罗克曼

电子书定价：71.99元

Possible Minds: Twenty-Five Ways of Looking at AI edited by  
John

Brockman

Copyright © 2019 by John Brockman.

All rights reserved

For Einstein, Gertrude Stein, Wittgenstein, and Frankenstein

献给爱因斯坦、格特鲁德·斯坦、维特根斯坦和弗兰肯斯坦

## 赞誉

真正的互联网思想家，又一部科技思想荟萃的杰作！布罗克曼的个人魅力总是能聚集互联网、人工智能领域的最强大脑，展现深刻的技术思想和前沿洞察。

段永朝

苇草智酷创始合伙人

建筑学家威廉·J. 米切尔曾有一个比喻：人不过是猿猴的1.0版。现在，经由各种比特的武装，人类终于将自己升级到猿猴2.0版。他们将如何处理自己的原子之身呢？这是今日顶尖思想者不得不回答的“大问题”。

胡泳

博士，北京大学新闻与传播学院教授

本书提供了跨学科视角的人工智能发展洞见，尤其睿智地指出，人工智能不仅需要更有智慧的科技属性，更需要人类本身固有的善良本质。

陈劲

清华大学教授，技术创新管理专家

一个人的格局和视野取决于他思考什么样的问题，而他未来的思考，在很大程度上取决于他现在的阅读。这套书会让你相信，在生活的苟且之外，的确有一群伟大的头脑在充满诗意的远方运转。

周涛

电子科技大学教授、互联网科学研究中心主任

布罗克曼是科学掇客，他有个所谓“第三种文化”的理论，就是理科生写的科普，算是对C.P. 斯诺文理“两种文化”矛盾的补充。布罗克曼每年都会组织一批科学家开沙龙，然后把沙龙的言论结集出书。今年的主题是“人工智能”。考虑到今年美国科学界的诡异气氛和他自己的年龄，这本书可能是他编的最后一本文集了。值得一看。

尼 克

乌镇智库理事长，《人工智能简史》作者

世界上公认有智慧的一群人，每年就着一个主题，每个人写一篇文章，然后结集出一本书，这就是出版历史上神奇的“对话最伟大的头脑”系列丛书。我有点担心，你看完一本之后，会把湛庐文化的这一套书全都拿下。嗯，你会和我一样，忍不住的。

罗振宇

得到App创始人

以科学精神为内核，无尽跨界，Edge就是这样一个精英网络沙龙。每年，Edge会提出一个年度问题，沙龙成员依次作答，最终结集出版。不要指望在这套书里读到“ABC”，也不要指望获得完整的阐释。数百位一流精英在这里直接回答“大问题”，论证很少，锐度却很高，带来碰撞和启发。剩下的，靠你自己。

王 烁

财新传媒总编辑，BetterRead公号创始人

随着AI围棋的胜利，点亮了人工智能的新纪元。产业大潮汹涌澎湃，资本泡沫与技术狂想也扑面而来。这个时候，更需要与智者在一起，穿破历史，拨开迷雾，洞见未来。

王小川

搜狗CEO

关注Edge并阅读上面的文章已经十几年了，越到后来越发现，打动我的不是布罗克曼及其周围那批专家的睿智，甚至不是他们的渊博，而是他们讨论问题的边界感，一种在专业视角下对世界彬彬有礼的试探。

小 庄

果壳联合创始人，“科学艺术研究中心”主编

“对话最伟大的头脑”这套书中，每一本都是一个思想的热核反应堆，在它们建构的浩瀚星空中，百位大师或近或远、如同星宿般璀璨。每一位读者都将拥有属于自己的星际穿越，你会发现思考机器的100种未来定数，而奇点理论不过是星空中小小的一颗。

吴甘沙

驭势科技(北京)有限公司联合创始人兼CEO

作为美国著名的文化推动者和出版人，约翰·布罗克曼邀请了世界上各个领域的科学精英和思想家，通过在线沙龙的方式展开圆桌讨论。“对话最伟大的头脑”这套书就是活动参与者的观点呈现，让我们有机会一窥“最强大脑”的独特视角，从而得到思想上的启迪。

苟利军

中国科学院国家天文台研究员，中国科学院大学教授  
“第十一届文津奖”获奖图书《星际穿越》译者

未来并非如我所愿一片光明，看看大师们有什么深刻的思考和破解之道，也许会让我们活得更放松一些。

李天天

丁香园创始人

与最伟大的头脑对话，虽然不一定让你自己也伟大起来，但一定是让人摆脱平庸的最好方式之一。

刘 兵

清华大学社会科学学院教授

术业有专攻，是指用以谋生的职业，越专业越好，因为竞争激烈，不专业没有优势。但很多人误以为理解世界和社会，也是越专业越好，这就错了。世界虽只有一个，但认识世界的角度多多益善。学科边界都是人造的藩篱，能了解各行业精英的视角，从多个角度玩味这个世界，综合各种信息来做决策，这不显然比死守一个角度更有益也更有意思吗？

兰小欢

复旦大学经济学助理教授

如果每位大思想家都是一道珍馐，那么这套书毫无疑问就是至尊佛跳墙了。很多名字都是让我敬仰的当代思想大师，物理学家丽莎·兰道尔、心理学家史蒂芬·平克、哲学家丹尼尔·丹尼特，他们都曾给我无数智慧的启发。

如果你不只对琐碎的生活有兴趣，还曾有那么一个瞬间，思考过全人类的问题，思考过有关世界未来的命运，那么这套书无疑是最好的礼物。一篇文章就是一片视野，让你站到群山之巅。

郝景芳

2016年雨果奖获得者

布罗克曼是我们这个时代的“智慧催化剂”。

斯图尔特·布兰德

《全球概览》创始人

布罗克曼是个英雄，他使科学免于干涩无趣，使人文学科免于陈腐衰败。

杰伦·拉尼尔  
“虚拟现实之父”

# 总序

1981年，我成立了一个名为“现实俱乐部”（Reality Club）的组织，试图把那些探讨后工业时代话题的人们聚集在一起。1997年，“现实俱乐部”上线，更名为Edge。

在Edge中呈现出来的观点都是经过推敲的，它们代表着诸多领域的前沿，比如进化生物学、遗传学、计算机科学、神经学、心理学、宇宙学和物理学等。从这些参与者的观点中，涌现出一种新的自然哲学：一系列理解物理系统的新方法，以及质疑我们很多基本假设的新思维。

对每一本年度合集，我和Edge的忠实拥趸，包括斯图尔特·布兰德（Stewart Brand）、凯文·凯利（Kevin Kelly）和乔治·戴森（George Dyson），都会聚在一起策划“Edge年度问题”，而且常常是在午夜。

提出一个问题并不容易。正像我的朋友，也是我曾经的合作者，已故的艺术家和哲学家詹姆斯·李·拜尔斯（James Lee Byars）曾经说的那样：“我能回答一个问题，但我能足够聪明地提出这个问题吗？”所以，我们要去寻找那些可以启发不可预知的答案的问题，那些激发人们去思考意想不到之事的问题。

## 现实俱乐部

1981—1996年，现实俱乐部是一些知识分子间的非正式聚会，通常在中国餐馆、艺术家阁楼、投资银行、舞厅、博物馆、客厅，或在其他什么地方举办。俱乐部座右铭的灵感就源于拜尔斯，他曾经说

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

文档名称：《AI的25种可能》[美]约翰·布罗克曼 (John Brockman) 著.pdf

请登录 <https://shgis.com/post/3751.html> 下载完整文档。

手机端请扫码查看：

