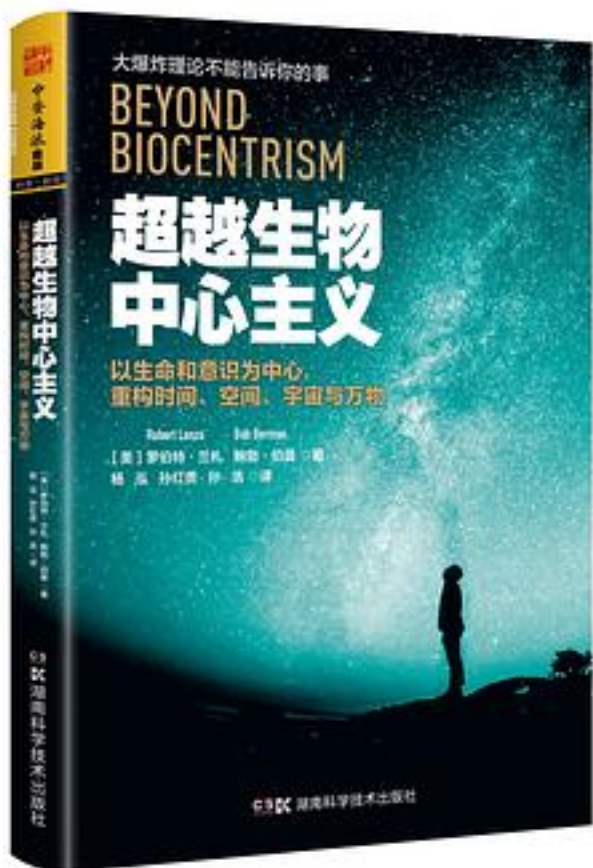


超越生物中心主义



[超越生物中心主义_下载链接1](#)

著者:[美]罗伯特·兰札 (Robert Lanza)

出版者:湖南科学技术出版社

出版时间:2017-6

装帧:平装

isbn:9787535792532

结合量子理论、生物学等领域前沿研究

以全新视野重新审视宇宙与生命的关系

|大爆炸之前有什么？宇宙真的是从虚无中迸发出来的吗？

|时间是真实存在的，还是仅是对变化的测量？时间的箭头指向何处？

|如何解释宇宙似乎是为了生命的诞生做了精心设计的？牛顿为何会在晚年将生命的奇迹归因为上帝？

|机器人能发展出意识吗？人工智能会不会有一天控制人类？

曾被《时代周刊》评为“全球最具影响力的100人”的著名生物学家罗伯特·兰札博士，与著名天文学家鲍勃·伯曼一起，带领读者踏上了一场惊险刺激的求知之旅。通过将万物与意识纳入同一框架，兰札博士阐释了他对宇宙及现实本质的全新观点：生物中心主义。

本书以全新的视角和宏大的视野展开叙述，相关原理完全建立在科学之上，与传统的解释相比，有更强有力、更前沿的科学论据的支持。只要对生物学、宇宙学、量子纠缠和意识等多个领域的最新科学发现和启示加以考察，我们就不难发现，生命和意识才是我们理解宇宙的基础。这促使我们对生命、死亡及我们在宇宙中所处位置等观念重新进行思索。

作者介绍:

罗伯特·兰札 (Robert Lanza)

|《美国新闻与世界报道》：天才、叛逆的思想家

|《时代周刊》：全球最具影响力的100人

|科学频道：干细胞研究领域中的史蒂芬·霍金

|《生物世界》：影响生物世界未来20年发展进程的领导者

|《展望》：“世界思想家”前50名

|《财富》：干细胞研究领域的旗手

兰札博士是世界上最受尊敬的科学家之一，在干细胞研究领域成果卓著。他是干细胞疗法的先驱之一，已经利用这种技术帮助许多患者修复身体的受损部位。他首次成功克隆出濒临灭绝的生物。他开创了关于宇宙的全新观点：生物中心主义。

鲍勃·伯曼 (Bob Berman)

鲍勃·伯曼是著名的天文学家、作家和科普人，现任《天文学》杂志特约编辑，长期任《老农民年历》科学编辑。他曾任《发现》杂志特约编辑、玛丽蒙特大学天文学副教授。

目录: 序言：宇宙与观测者密不可分

第一部分 难解的谜题

古老的传说和西方宗教提出的宇宙模型早已成过眼云烟，现代宇宙观深入人心，甚至被视为既定事实。然而，你是否曾陷入这样的困惑：大爆炸之前有什么？宇宙真的是从一

片虚无中迸发出来的吗？作为有意识的生命体，人类的存在对于宏大的宇宙而言，为何竟如此无足轻重？时间的箭头又会将我们带往何处？……

第1章 “自动运行”的宇宙

第2章 在希腊阳光明媚的岛屿上

第3章 时间的箭头

第4章 阿喀琉斯的竞赛

第二部分 属于观察者的宇宙

爱因斯坦的相对论颠覆了牛顿以来几百年间被视为完美的宇宙模型，但当量子理论提出电子是在以概率法则运动时，爱因斯坦超前的大脑已难以跟上玻尔的步伐。

奇特的量子世界将我们导向了以生物和意识为基础的生物中心主义，该理论将带来更贴近现实的视角和截然不同的答案……

第5章 毁掉台球桌的量子们

第6章 离奇的双缝干涉实验

第7章 双胞胎纠缠的奇妙境界

第8章 鬼魅般的超距作用

第9章 我们之外，别无他物

第10章 生命的出现只是一场偶然？

第11章 盲视：感知联结一切

第12章 宇宙在哪儿？

第13章 信息之外，别无现实

第14章 人工智能会发展出意识吗？

第三部分 探寻万物理论

当霍金附议“人工智能会控制人类”这一观点时，人类已被认同可以扮演上帝。当意识与物质世界不再被割裂，庄子和东方宗教中关于“一切合一”的体验和对于死亡的理解究竟意味着什么？

弦、超弦、多重宇宙等理论至今无法给出关于宇宙和存在的简洁而令人信服的解释。也许，生物中心主义指出的，正是通往该目标的值得考虑的方向。

第15章 植物有意识吗？

第16章 物理学上的圣杯

第17章 死亡是怎么回事？

第18章 镜子中的无数倒影

第19章 我们何去何从？

附录1：是思维首先生成时空构造的

附录2：核心问题快速查找指南

译后记：一个全新的宇宙模型

• • • • • [\(收起\)](#)

[超越生物中心主义 下载链接1](#)

标签

科普

生物

哲学

宇宙

我想读这本书

好书，值得一读

很吸引人的书，想读！

很有爆点的励志书~

评论

波函数塌缩的意识+奥古斯丁部分思想+贝克莱部分思想+黑格尔部分思想+现代科学技术知识=此书

没啥科学逻辑，翻来覆去从眼睛的神奇构造开始，突出时空概念的定义是意识所产生的，脱离意识，时空没有意义。讲了一大堆玄而又玄的推理，结合到量子力学的一些概念，很难说服自己阅读下去，个人感觉没啥理论。
倒是，可以作为反向指标观点来对比真正的宇宙图景实质。

勇气可嘉

我们如蜗牛，自己背负了时间与空间。境由心生，我心既世界。读此书还能参佛。生物中心主义，确实比多维平行宇宙不吓吓人。宇宙的简单复杂由你决定。在我弄懂时间与无限时我就与宇宙合为一体了。

勉强4分，因为至少包含了对科学的反思。但大部分怎么说呢，没那么有“原创信息量”。

感觉这是一本伪哲学（至少是肤浅哲学）和歪曲解释的“科学立场”的杂合本。至于“生物中心主义”更是一个无视思想史的广告式标签。

全篇车轱辘话。。。

比上一本更流畅，细节丰富，翻译也更好。

前边梳理的过程还好，反驳时间空间概率的论证开始有意思，But! 自家结论的逻辑却是东方式个人体验，玄之又玄，空门大开！叹气！美国人倒是挺有从印度从佛教从中国古老文化刨灵感的习惯，看着郁闷。能再不靠谱一点吗？不如叫“心灵安慰主义”，信仰得永生，再也不用怕空虚、死亡。好一个逃避法门。

开始假设了空间尺度，适合调动，像我这样的小白思维。后面量子力学和佛老思想联通比较还写得可以

道出真相，就像佛陀所说，我一直都将真相展示给人们看，世人总是视而不见，两千多年过去了，依然如此。

一场奇思妙想的论述，视角别具一格，如果更年轻一些或许能刷新三观。PS 行文是真的渣，像个小朋友。

前边还不错，从第十章开始不能自圆其说了。

真是受不了作者了。一口傲慢的口气否定其他理论，凭空的鼓吹自己的学说。但他自己的学说（生物中心主义）又空洞至极，不过是把佛教的概念包装一下，然后歪曲其他科学家的话语，或者道听途说，杂糅在一起。自己行文逻辑性都很差，还时不时批判弦理论。大量篇幅的是同义反复，还蹭人工智能的热度！

不知道为啥评分挺低，感觉这本书观点虽然有一点老旧，但是能步步为营，还能比较有趣味性的把观点一步步引导到作者想要表达的中心思想上，这起码就是一本用心了的好书。此外作者的整个宇宙观也比较不落窠臼了，个人比较喜欢，而且书中用大量的比喻，白话阐释化用了很多物理学知识，挺有科普意义的。值得一看！

一切事物都是量子纠缠

颠覆传统思维的一本书，虽然完全无法验证作者结论的合理性，但其循循善诱，层层推进论述方式还是让人能够学到东西的。虽然结论很不可思议，也很玄乎，但至少是一种不同思路，只要不走火入魔，听听不同声音无妨。宇宙是吾心，吾心便是宇宙。

看了才知道好多不知道的东西，真有趣

很有意思的一本书，推荐。

【说唱诗人】脑洞大开的书 固定的科学观念再次洗牌重组 就像打扑克牌不同的人策略不一样 你会把关注点放在 扑克牌未开封的初始状态吗？牌是拿来打的 无招胜有招 而不是一直保持有序的状态 时间，随机性 直觉行事 理性会告诉我们差距在哪里 社会发展 我们的经验 如果不加上时间 根本无法去衡量 无法构建知识体系 但是这样的知识体系 真的能够解释宇宙吗？ 如果世界是混沌无序的话 那么生命的归宿是虚无 我们是在创造聚沙成塔的世界 然后去勾引摧毁它的风暴

[超越生物中心主义_下载链接1](#)

书评

让三观摔碎一地的科普作品！一地鸡毛的不安之后，将开启发人深省的精彩旅程，永远改变对自己存在和世界存在的理解。
这本书的核心观点：是生命创造了宇宙，而不是相反。如果不考虑生命和意识，我们当

前关于物质世界的理论是无效的，也绝不会使它有效。经过数十亿年无生命的物质...

江湖骗子的口吻写书！自己都没什么好的逻辑，还时不时批判其他理论，突兀的说自己的理论是多么地接近事实，甚至是大一统理论了。。。我的天啊！科学家都这样了吗？生物中心主义解释的空洞至极，能够有点儿实质内容的就是把佛教的概念重新包装一下。无非就是，心决定万物，心...

因为阿尔法狗，所以这个话题目前在被广泛讨论。围棋，意味着人类技巧与策略的巅峰，然而轻而易举被AI打败。这让所有人恐慌，如果某一天，奇点到来，人工智能发展出自我意识，那么人类将如何自处？不仅仅是伦理学的困境，而且这还关系到人类自身的生死存亡。人类是如何获取意...

很早的时候，人类抬头仰望星空，就开始思索自己以及与宇宙的关系了！各种各样的观点都曾经出现过，直到科学发现主导了人们的意识。但与此同时也有另一个极端，那就是由妄自尊大到妄自菲薄，从世界的中心到连沧海一粟都谈不上，人类心理上的落差不可谓之不大。但即使是这样，那...

虽然作者以及出版商都打着大众科普读物的名号，但这本书真不是那么容易看懂的，更何况在最开始就抛出了一个困扰人类自打诞生之后就思考的问题，时间到底有没有意义？时间到底存不存在？时间是不是虚无的？怎么确定时间不是虚幻？说实话，光是看这两个问题一般人都蒙圈了。这...

这本书实在太好看，我要给他打六星。尽管作者是赌徒之子，但博士罗伯特·兰札却是位难得的天才、叛逆的思想家。在这本《超越生物中心主义》一书中，作者以扎实的宇宙学知识及大胆的畅想为我们提供了一个全新的看待宇宙和当下时空的视角，几乎颠覆我们对这个世界的架构和解读。...

封面上是一个人在仰望星空，你知道我想到的是什么呢？仰望星空派！是的，就是那个

暗黑料理仰望星空！能发明出种种暗黑料理，证明了人类的思想能力是无穷无尽的。而这本书给我们带来的就是基于科学与哲学上对时间，空间，宇宙和万物思考。需要我们开着我们的脑洞去读，如果你不...

对于一个普通人而言，你问他宇宙和生命有什么关系？他最多会说，我们生活在宇宙之中，然而对于更深层次的问题，他大概无法说的很深刻。其实，不光是他，对于物理和宇宙知识不是很感兴趣的，我相信一般是回答不出来这个问题的。这个人类一直在研究的问题，随着时间和知识的发...

这本《超越生物中心主义》从名字一直到内容都显得复杂难懂，如果你是学渣那我劝你干脆放弃阅读本书吧，除了那些专有名词外还有很多需要数学知识才能理解的话。作者罗伯特兰札曾获得过多项科学相关称号，出版过的作品多达几十部，书中有对他的简介，这样一看书中的知识就显得更...

生物中心主义
科学是一种理论化的知识体系，我们熟知的科学分为自然科学和社会科学。在系统的学习教育中，我们认识了宇宙，认识了环境，认识人自己，略微接触到科学的皮毛。在已知的科学知识的带领下，要想彻底的去认识时间、空间、宇宙和万物，解释时间的存在性...

[超越生物中心主义 下载链接1](#)