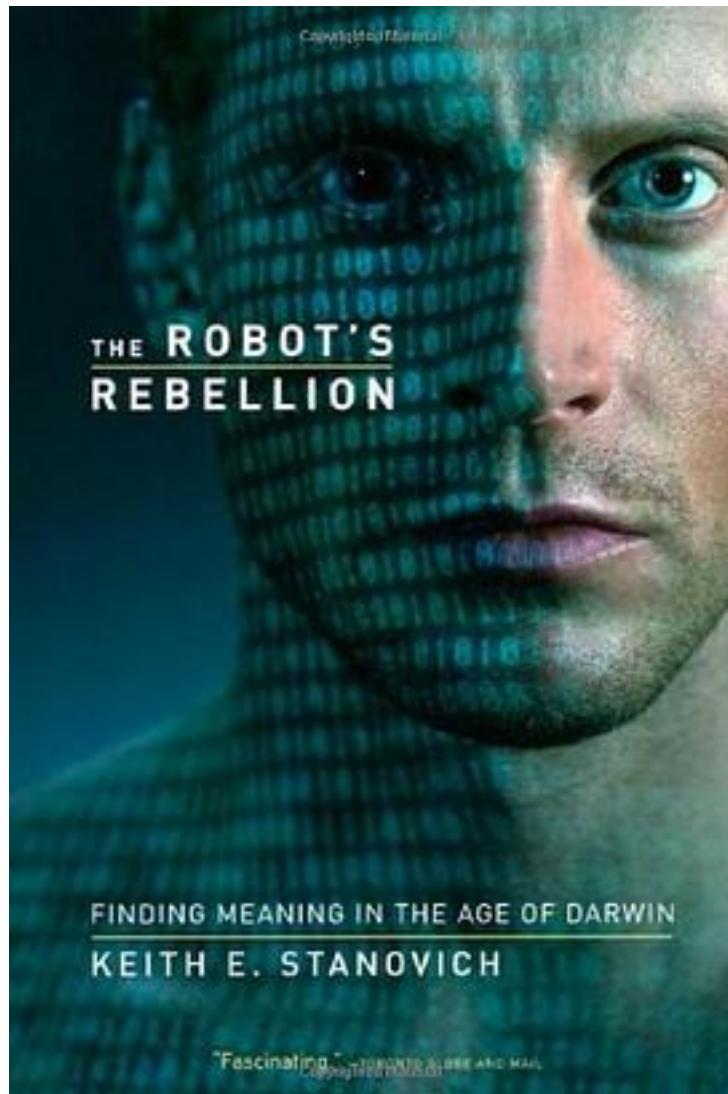


The Robot's Rebellion



[The Robot's Rebellion 下载链接1](#)

著者:Keith E. Stanovich

出版者:University Of Chicago Press

出版时间:2005-10-15

装帧:Paperback

isbn:9780226771250

The idea that we might be robots is no longer the stuff of science fiction; decades of research in evolutionary biology and cognitive science have led many esteemed thinkers and scientists to the conclusion that, following the precepts of universal Darwinism, humans are merely the hosts for two replicators (genes and memes) that have no interest in us except as conduits for replication. Accepting and now forcefully responding to this disturbing idea that precludes the possibilities of morality or free will, among other things, Keith Stanovich here provides the tools for the "robot's rebellion," a program of cognitive reform necessary to advance human interests over the limited interest of the replicators. He shows how concepts of rational thinking from cognitive science interact with the logic of evolution to create opportunities for humans to structure their behavior to serve their own ends. These evaluative activities of the brain, he argues, fulfill the need that we have to ascribe significance to human life. Only by recognizing ourselves as robots, argues Stanovich, can we begin to construct a concept of self based on what is truly singular about humans: that they gain control of their lives in a way unique among life forms on Earth - through rational self-determination.

作者介绍:

Keith E. Stanovich is Emeritus Professor of Applied Psychology and Human Development at the University of Toronto and former Canada Research Chair of Applied Cognitive Science. He is the author of over 200 scientific articles and seven books. He received his BA degree in psychology from Ohio State University in 1973 and his PhD in psychology from the University of Michigan in 1977.

目录:

[The Robot's Rebellion 下载链接1](#)

标签

心理学

进化论

evolution

认知神经科学

心理

进化心理学

认知科学

思维

评论

切入点太奇怪，想找问题真是找什么都行，有点像另一本讲植物生来就是对抗动物，所以吃蔬菜就是吃毒素的书

Provoking on the first half

anti-evolutionary-psychology perspective

[The Robot's Rebellion 下载链接1](#)

书评

你可以把这本书看作理查·道金斯《自私的基因》的延续。确切地说，是这一段话的展开：“我们具备足够的力量去抗拒我们那些与生俱来的自私基因……我们是作为基因机器而被建造的，是作为觅食机器而被培养的，但我们具备足够的力量去反对我们的缔造者。在这个世界上，只有我们…

诚如标题所言，《机器人叛乱》一书因为充斥着大量学术用语、试验案例以及延伸阅读，使得如我这样，毫无进化心理学背景的普通读者读得泪流满面，所以读书笔记不打算再次引用阐述，而是从我自己身上的这两个社会标签来解读本书对我的影响。之前在一次投资主题的分享会上，我说…

好多年前，开复的「Follow your heart」是句很迷人的话，在年轻人心中种下了一颗种子，在很多场合都会有人以「追随你的直觉」、「做你想做的」进行友好的忠告。后来开复的这些言论受到了持续的质疑，觉得这些言论在逻辑上如此漏洞百出。客观地讲，开复是个非常优秀的人，在行业
...

写的乱是因为脑子乱。Anyway 我还在石器时代啊！====
我们是公交车，老司机是一对好搭档：gene & meme。
老司机达到目的地就好，车子报废就随手丢掉。或者说，为了更好更安全地进行下一段旅程，总是强制报废老破车。你的种种爱恨情仇，你以为是你的想法，你的选择。...

书刚看完一遍。在想要不要赶紧做个笔记，读完这本书太不容易了，或者等以后空了再翻一遍回味下，然后再做笔记。不过以我的经验，后者实现的可能性很小，因为好书真的是源源不断，好书的笔记都没做，还会去理会旧书？还是读完就做笔记最好，当即回看梳理，不要指望以后。...

唯我论的残影 —— 读《机器人叛乱：在达尔文时代找到意义》 文=空语因明
基本上，该书是用认知科学语言包装的老调重弹。它所关注的仍然是现代哲学的核心问题：确定自我的价值。围绕这个问题，现代哲学的立场展开了吊诡的争端和反争端。其中或许具有本质意义的争端是，“机械论...

1、斯坦诺维奇的两本书《超越智商》《机器人叛乱》中提到了表征能力对理性的重要性。表征分为初级表征和次级表征，初级表征是进化的产物，是自发式系统的功能。次级表征是人类意识的特有功能，是在意识中虚拟一个平行世界。这种虚拟世界是为了应付不确定环境，是为了预测。一般...

这本书的标题，实际上译错了。Stanovich绝不是想说人类“叛变”，哪有一个人大声疾呼，号召同胞“叛变”的，实际上是反抗，是要反抗基因（还有meme）的无情统治和利用，是要革命，革基因和meme的命然后人类自己当家作主。但，Stanovich我以为弄错了，这个错了的标题反而表达的...

版权归作者所有，任何形式转载请联系作者。

道金斯在《自私的基因》中指出，进化的单位并非生物体个体或族群，而是隐藏在生物体内的基因。基因是进化的主体，而生物体、包括人类个体，仅仅是基因的承载工具。换句话说，我们只是基因控制的机器人。斯坦诺维奇《机器人叛乱》—...

这本书对我来说非常有启发性，斯坦诺维奇在这本书中提出了一个完整的主题，正是我平时考虑问题常常涉及但从未形成完整概念的。即使斯坦诺维奇有意犯把基因拟人化的错误，我也还打算原谅他，可是他得寸进尺，竟然说基因“are happy for the survival machine to fall apart in w...

意义并不格外高尚，并非来自高出处；它从下面渗透进来，从最初盲目无意义的算法式过程的发展中逐渐获得了意义和智能。——《达尔文的危险观念》
天地不仁，以万物为刍狗。人类偏安于宇宙的一隅，却妄图赋予万物以意义。
斯坦诺维奇说，他脑海中一个反乌托邦式的科学唯物主义场...

雌掘地蜂为了产卵和孵化后代，会做很多有趣的事情。首先，挖一个洞穴；然后，飞出去寻找蟋蟀，当她找到合适的对象，就会刺入其身体，把它麻痹之后带回洞穴，放在洞穴口；其次，她进入洞穴检查，确保一切安全后，将蟋蟀拖到洞穴里。最后，她产卵于洞穴中，密封起来飞走，当卵孵...

这是一本科普著作，不是科幻小说。

这里的“机器人”其实是指人类，作者把人类看作“基因的机器”，把生物学的机制，看作是一种机械的、固化的规则，而人就是被这种规则控制的机器。某种程度上，这本著作，可以看作是道金斯的《自私的基因》的后继篇章。这本书读得比较别扭...

自从进入这个工作岗位以来 感觉很久很久没有读书了 也没有写书评了 这都不是我很不喜欢这样的感觉 我想要更加自己一些 就像本书的内容一样 我的身体成为了载体

承载着那些原本不属于自己事物而真正想要的还不知道在什么时候能够达成
本书主要是想颠覆一下基因与载体也就...

大部分学科在达尔文提出演化论之后都受其影响，演化思想如同万能酸，影响了除数理化之外的所有科学，进化经济学、进化心理学、进化社会学、进化医学。基因一代代复制下来，我们则是基因的载体、他们暂时居住的生存机器。基因关注他们能否复制，而不关注对载体最优的结果，我们...

本书的观点很清晰：基因和模因控制了个体，我们应该使用理性认知来摆脱这种状态。不过内容是在是太啰嗦了，本来想给两星，考虑到确实对自己有一些启发，加一星写篇书评。基因哪里来？

从耗散系统的角度，在受到外界扰动的情况下，只有具有稳定点的系统才可能保留自身的特性。...

[The Robot's Rebellion 下载链接1](#)