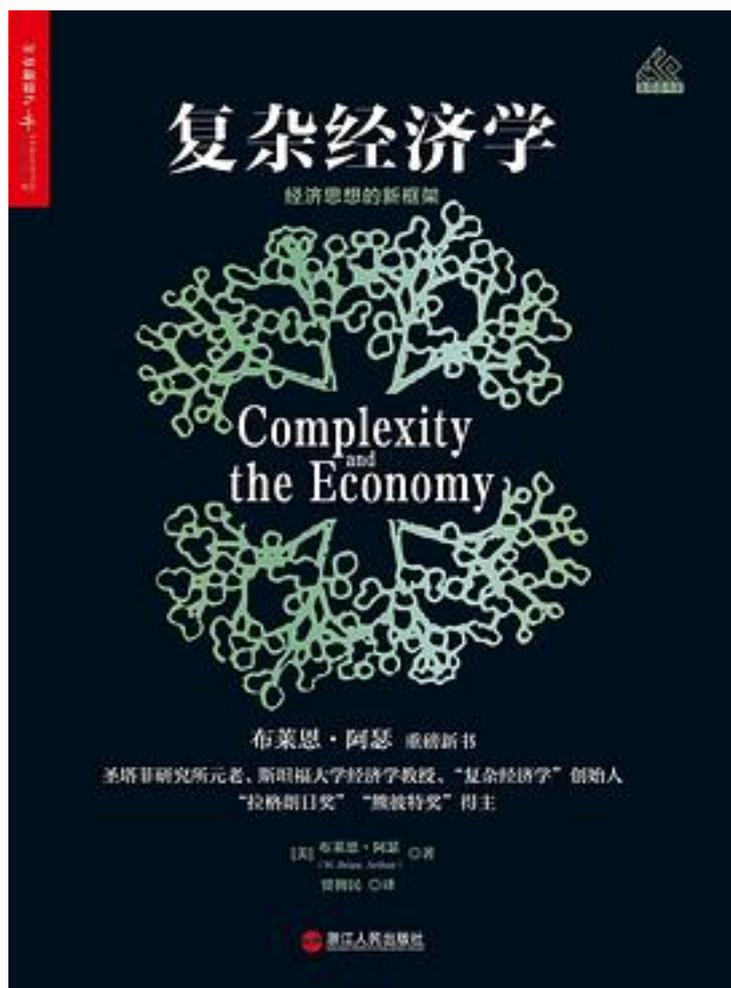


复杂经济学



[复杂经济学_下载链接1](#)

著者:布莱恩·阿瑟 (W.Brian Arthur)

出版者:浙江人民出版社

出版时间:2018-5-1

装帧:精装

isbn:9787213086458

作者介绍:

目录:

[复杂经济学_下载链接1](#)

标签

经济学

经济

复杂性

复杂

新经济

思维

混沌

布莱恩·阿瑟

评论

太贵了，真正内容200多页，定价100大洋，第一章和最后一章内容几乎重合，第九章完全摘抄《技术的本质》一整章。论文合集，体系性较弱。没有经济学基础的慎买！

经济学家布莱恩·阿瑟在国内近期出版了两本书，《复杂经济学》是新的一本，《技术的本质》2014也被湛庐文化引入，如今再版。
阿瑟的官方履历很辉煌，他不仅被认为研究经济正反馈机制的先驱，37岁就成为斯坦福大学经济学教授，而且日后成为圣塔菲的元老级人物，也是复杂性科学的奠基人。

写得太出彩，与新古典经济学不同的整体思想框架出来了，据我所知，阿瑟这个框架构思了数十年。

非常前沿的经济学研究，想要跳出传统的经济学边际分析框架，不知道未来前景如何
果然学物理的转行经济学都是降维打击

很可惜，最终没有迈入主观主义

经济学常给我的感觉就是：市场很强大，市场永远可以回归均衡，偏离都是暂时的，即使它有空子也早晚会被理性经济人帮忙掰回去，所以不用担心。所以每每读完一本就会产生一种极大的虚空感，就像小孩拿了一张白纸说我画了画，画了牛和草，但是牛把草吃了然后自己走了，所以你看纸上啥也没有。但谁都知道这是骗人的鬼话。经济学和强大的计算机编程技术结合起来，可以探究更符合实际情况的经济了，光是提出这一个可能性不就已经很惊喜了吗？虽然这篇文章里用到的所有符号和公式我一概看不懂，但是大意我明白了。有人在做这件事，我看不太懂而已，不影响这仍是一件很赞的事。

上图***/解释学

- 1.发自内心的喜欢看书，能丰富你的思想，拓展你的视野，带给你新的想法和新的视角，让你一点点拓展你的认知边界，满心欢喜
- 2.读书能丰富你的认知维度，世界是多维的，你只看到了几个维度而已，带给你新的世界观、人生观、自我观
- 4.复杂经济学认为经济是一个复杂系统，不均衡的、不确定的、非线性的、永远在进化，经济是一个进化的复杂系统，要有复杂性思维。
经济系统永远对各种各样的反应开放，它的每个组成部分永远对各种各样的新行为开放，包括通过钻空子来谋利、结构上的突然变化等。
- 17.不断改变自己大脑中的思维结构、思维节点、思维模型
- 18.经济学是关于不确定性的理论，是一门艺术，和严谨逻辑的科学是不一样的

复杂经济学意思就是很复杂不是那么简单，另一本书财富的起源也是复杂经济学
已知行为经济学（认知），复杂经济学。
均衡经济学是假设人绝对自私绝对理性，封闭的，均衡的。属于归纳法。

而复杂经济学是演绎法是动态的，新增的。

经济无时无刻不在重新构建自身

对传统经济学完全是降维式打击 非常精彩

用生物学观点看待技术的本质，然后应用到古典经济模型里，发现基于主体和博弈论的经济活动复杂性，进而对经济学的复杂性作出理论贡献，从技术到数字模型的应用过程描述的很具体也很生动，令人深思。

三个要点：非均衡的框架、系统的观点和技术的进化。观点很好，但是感觉没有指导性。

只懂类似AI的原理，后边儿开算的时候都不懂呜呜呜

2019-04-11: 15年阿瑟的书，《技术的本质》的后续，以往文章的汇编。有亮点，如导论、剥削行为、认知。但也只能是个框架，原因在于复杂性统一理论未出。估计还要再等20年，等新人做出理论贡献。

2019.5.22 不感兴趣，快速阅读！
经济不是可以预测而是根据情况不断变化，进化的。经济也是非均衡系统。演绎推理和归纳推理是重要的分析方法。

好多东西哈耶克都说过了

提出一个经济学新的研究范式，即复杂经济学。摘“复杂经济学是一门超越了均衡层面的经济学理论，认为经济不是确定的、可预测的、机械的，而是依赖于过程的、有机的

、永远在进化。”书中内容太专业，特别是构建的研究模型，基本都看不懂，专业人士应该看的蛮爽的。以后不买了，不干这种不懂装懂的事儿。

生物学演化过程引入经济学：动态，非均衡，越来越复杂，不可预测。

复杂理论对传统经济学的重构，强调非线性、非均衡、涌现、算法等概念在经济学中的运用。人们不是凭借一套演绎逻辑和标准的数学模型来思考经济问题的，而是通过一套不断演化的算法来优化经济决策（归纳逻辑），算法会不断迭代，不同算法形成一个生态系统，形成一种动态均衡。技术不是构成经济的一个要素，而是形塑经济的关键力量。经济体系、金融市场本质是一个复杂系统，非均衡才是常态，秩序产生是涌现的结果，具有高度不确定性与高波动性（泡沫与崩溃）。技术进化模式是一种组合进化，通过拼接底层技术产生一个技术生态，技术生态系统会产生取代，也即破坏性创新的结果。复杂性会自动进化，变得更为复杂。正反馈带来收益递增现象，偶然性会导致特定技术胜出，形成锁定。经济学理论是“薄”的，而具体经验是“厚”的，解决具体经济问题需要理论与经验。

[复杂经济学_下载链接1](#)

书评

公众号：埋埋的九分书屋

《复杂经济学》的最后几章还提到了一个我感同身受的话题，即理性主义和经验主义的选择。作者把理论知识、逻辑推演等帮助理解世界而构建出的模型系统的教育成为理论教育，即我自己认为属于理性主义的范畴。而对于过去历史发展、经验总结等对真实世界的直...

公众号：埋埋的九分书屋 理性假设缺陷多

在作者最知名的论文-“爱尔法鲁酒吧”问题里面，他希望研究的是作为一个并非全知全能的人是如何做出自己认为最好的选择的。

PS：爱尔法鲁是圣塔菲一个小酒吧，每个星期四都有表演。如果人们预期晚上酒吧人不会多，他们就去；如果人们预...

公众号：埋埋的九分书屋

最近看书巨慢，《复杂经济学》这本书阅读+整理笔记，前前后后快花了一个月。但从结果来看，很值得。如果去年的阅读中《人类简史》三部曲感觉很震撼的话，这本《复

杂经济学》可以算是上半年阅读中触动比较大的一本了。
自己豆瓣想读的列表中有好多本《XX...

作者是经济学教授，本书是作者二三十年前的专业经济学论文集。
作为非经济学专业读者，我读后感觉大部分内容比较枯燥。也还有一些有点意思的信息。
作者基本的思想是：经济学类似于生态系统，可以描述规律，但是没法用方程式精确预测。总体评价3星，有一些参考价值。以下是书...

-
- 1.发自内心的喜欢看书，能丰富你的思想，拓展你的视野，带给你新的想法和新的视角，让你一点点拓展你的认知边界，满心欢喜
 - 2.读书能丰富你的认知维度，世界是多维的，你只看到了几个维度而已，带给你新的世界观、人生观、自我观
 - 3.吸收这本书的重要思想就行了，一些细节不必过...

公众号：埋埋的九分书屋
其实这部分内容是作者另外一本《技术的本质：技术是什么，它是如何进化的》要讲的主要内容，准备找时间也把它读了。经济是技术的表达
根据作者的观点，经济的表现形式是从技术进化中涌现出来的，经济是技术的表达，技术是经济运行的骨架。可以说技术并...

公众号：埋埋的九分书屋
收益递增现象是作者早期工作的重要成果之一，它是指如果一种技术处于领先地位，那么在“正反馈”机制的作用下，他就会拥有更进一步的优势，从而可以获得更加领先的位置。这在现在很容易理解，但在以前的传统经济学里似乎找不到解释这种机制的内容。作...

第一，复杂经济学的理论对传统经济学中的“均衡”观点提出了调整。在复杂经济学看来，我们每个人既不是完全理性的，也不是全知全能的，我们的行为都是根据自己所处的情境，搜寻适当的策略。所以，在经济学中，“非均衡”才是常态和现实的，经济系统可能一直在向着均衡靠拢，也...

在读本书之前，有必要先读读梅拉妮·米歇尔那本《复杂》，了解什么是复杂性科学以

及相关研究包括网络科学、动力学、混沌、分形这些概念，对阅读本书帮助很大。
在读本书作者布莱恩·阿瑟的另一本书《技术的本质》的时候，我还奇怪为什么这个经济学家会对单单技术（而非科技） ...

[复杂经济学_下载链接1](#)