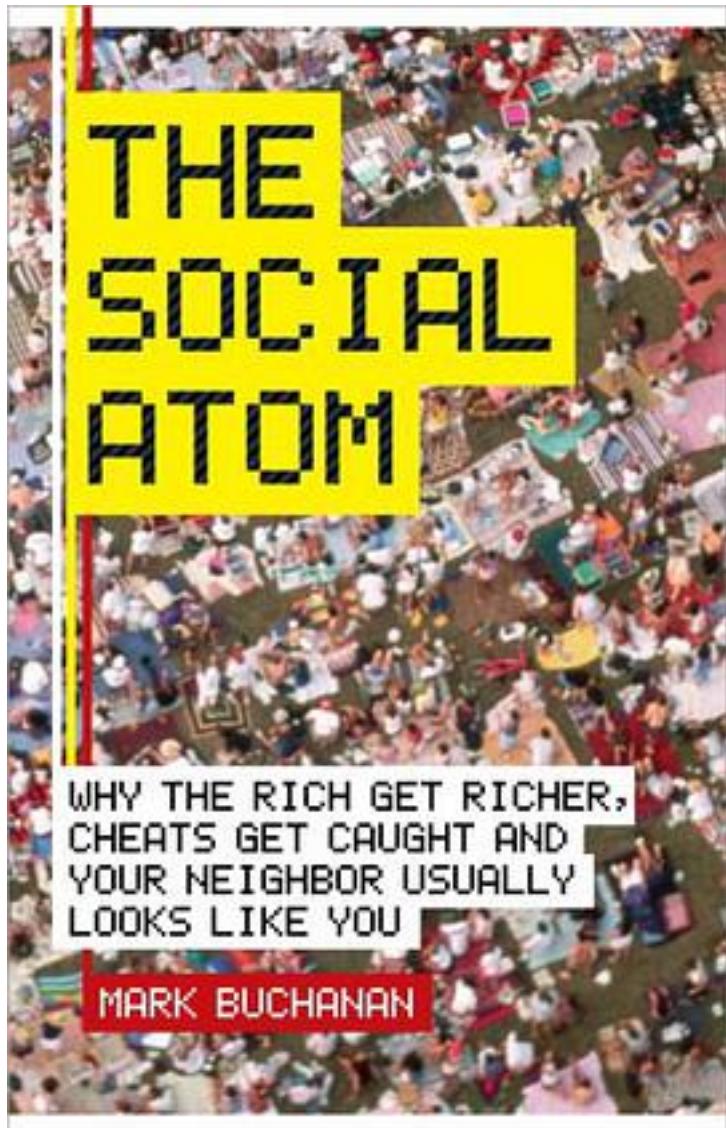


The Social Atom, Why the Rich Get Richer Cheaters  
Get Caught & Your Neighbor Usually Looks Like You  
- 2007 publication



[The Social Atom, Why the Rich Get Richer Cheaters Get Caught & Your Neighbor Usually Looks Like You - 2007 publication 下载链接1](#)

著者:Mark Buchanan

出版者:Bloomsbury Pub Plc USA,2007

出版时间:2007

装帧:Hardcover

isbn:9780462099149

作者介绍:

目录:

[The Social Atom, Why the Rich Get Richer Cheaters Get Caught & Your Neighbor Usually Looks Like You - 2007 publication](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[The Social Atom, Why the Rich Get Richer Cheaters Get Caught & Your Neighbor Usually Looks Like You - 2007 publication](#) [下载链接1](#)

书评

这本书写的蛮简单清晰的，挺好。 1. 复杂的两个核心问题：  
系统对于初始条件的敏感和反馈。 2.

社会原子，人的心理和群体行为是两回事，分析群体行为更应该把人作为分子或者原子。  
3. 模式分析。 3.1  
要思考的是模式，不是人，大规模的模式形成和个体的特征无多大关系。 3.2...

---

<http://enjoy.phy.ntnu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=12031>

我是不負責任的書評。只把看書筆記貼上來。

寫得有點散的書，應該說是專欄式？快餐式？反正很適合現代人口味。

1) . 人的特性 (不是理性計算機，而是精明的賭徒)

一不會完全理性 (理性非最終答案) 一機會主義者 (會適應，假設，嘗試，調整)

. 複...

在大街上游行的时候，人群们比肩接踵地在拥挤的人群中挪动步子其实和个人意向没多大关系，而是遵循着简单的法则——当人们为了避免碰撞改变了方向之后，只要发现有人的移动方向和他们的方向是一样的，就不会再往另一个方向走。自然而然地，形成了一定的人流，而这本书要研究的...

我看来

这本书有3条主要的内容:幂次法则\反馈机制\门槛效应(自己命名的),这3条规则是普遍存在于我们的日常生活中的,的确非常实用.

翻译不是非常好,标题的翻译也不好(大概是为了热卖)

原子很复杂, 但由原子组成的物质的性质复杂并不仅由是原子复杂而来.

系统复杂或简单处是组成成分的交互模式. 这大概是我看完书后的印象.

很多复杂的印象, 只是几条简单规则的結果. 作者将此基调用于社会学, 分析人类社会的各种现象的模式(pattern)原因. 书中所谓的模式, 抽...

1模型

有人认为模型是脱离现实的空谈。这种观念不准确。实际上，我们说话就是在建模。我们说一件事物，就包了对它的信息的提取/抽象，再把这些信息和我们的词建立对应关系。

数学只是各种语言中包含情感比较少，推理比较多的一种。另外，数学是一种通用语言，中国人和英国人...

看来不错.尤其"复杂的社会表象背后,隐藏着最简单的逻辑规律",一语道破天机.成功的少数人,也许就是能透过复杂的表象,捕捉到了最简单的逻辑;而从众,则不一定会是件好事情

布坎南提出一个类比，以人为原子。人为原子，实际上是他提出的一个思考社会学的框架，即以人为原子来研究群体行为。就像最初的机械时代，人们以钟表来比喻人，到了人工智能时代，人们又以计算机来比喻人，人们思考的paradigm在不断shift，布坎南提出，我们考虑社会学或人类...

---

Mark

Buchanan，身为理论物理学家，自然而然，看万事万物，都难脱物理法则的框架。他以理科的思维，对人文学科的研究方法与成果提出反思与质疑，他提倡研究人类社会学，不该再因循守旧得以为个人为单位，而应该从混沌乱象中思考并辨析出群体的决策、行为模式。无它，因为人类社会...

---

理解事物的唯一方式是对模式进行思考，而不是对人。

自然和社会是一个自我组织。自我组织的本质就是过程A导致过程B，接着过程B再导致更多的A，A又诱发更多的B，如此不断循环下去，形成一个螺旋形的反馈机制。经济学理论家通常都假设说，一个人的行为从来都不会影响到其他人的...

---

如果让一位物理学家去研究人类学，会得出怎样的结论？

如果他告诉你，人类就是像原子，单个原子的运动谁也不清楚他的轨迹，可是无数个原子的集合就可以看到人类的一切活动的趋势。

你会不会想，都21世纪了，笛卡尔的机械决定论还能复活？

让我想想，你能不能解释下为什么马...

---

一维世界的线条虫，很难理解二维世界的擦肩而过。科学界常常以静态的眼光来分析，以获得确定性的结果，比如物理，化学，并取得了不错的成果，今天的科技，无不基于此而来。但这种方法在研究人和人相关的课题的时候却不那么有效，没有一种简单的一对应关系。人不是物理...

---

不是所有书都可以给出精确表达，标准答案，应该没几本书能这样，这本也不例外，它让我又次知道人类面对无限复杂与无序的集合体，是多么的无从下手，或者未来可以解决，但在现代，这类问题还远远没有答案，我们习惯于用理想态的个体建立大模型，为了解释现象和预测结果，但这方...

---

用物理学研究人类学？---初读《隐藏的逻辑》科学与心灵的别离

人类近代科学在笛卡尔与培根的引领下，焕发出勃勃生机。经院哲学的教条陈腐的气息开始被涤荡。笛卡尔代表的欧陆唯理主义与培根代表的英国经验主义的思路区别虽然巨大，但是归根结底，都相信人能够凭借理性认识外...

---

[The Social Atom, Why the Rich Get Richer Cheaters Get Caught & Your Neighbor Usually Looks Like You - 2007 publication](#) [下载链接1](#)