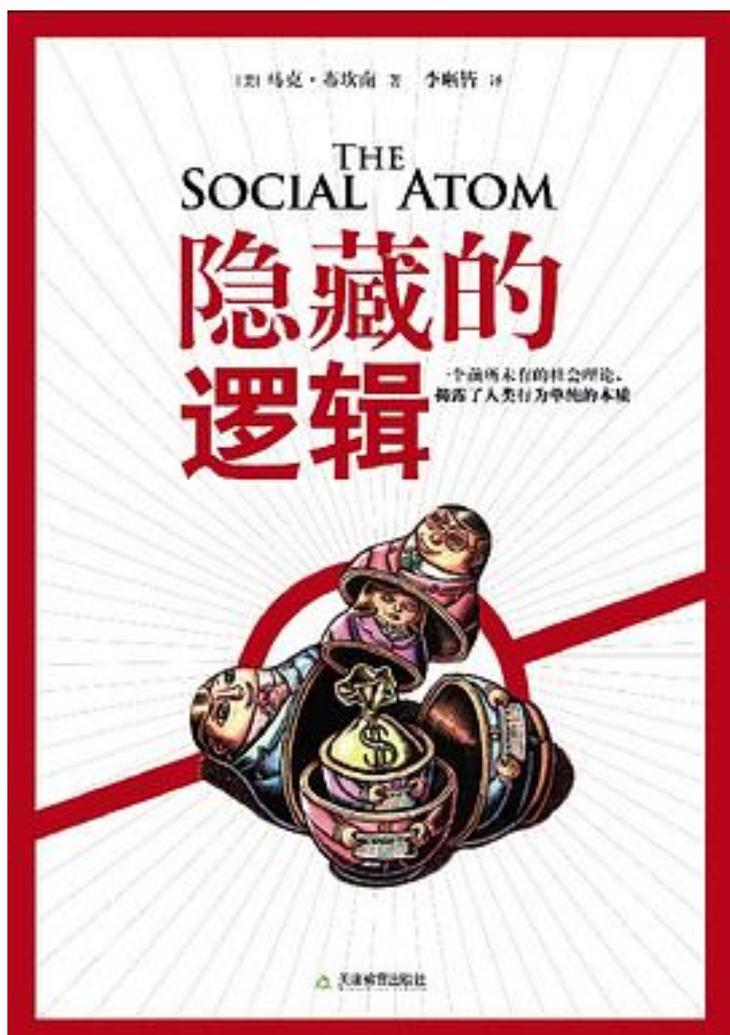


隐藏的逻辑



[隐藏的逻辑_下载链接1](#)

著者:马克·布坎南

出版者:天津教育出版社

出版时间:2011-6

装帧:平装

isbn:9787530964552

在《隐藏的逻辑》一书中，作者布坎南告诉我们，在人类社会正在上演一场“量子革命

”。物理学法则开始为我们描绘出一幅有关人或“社会原子”的崭新图像，而且与现实存在的个体自由意志毫不冲突。混乱的原子活动能够组合成精准的热力学，人类的自由个体也同样能组合成可预测的模式。社会物理学家能剖析潮流的变化；能预测企业是成是败；能解释犯罪增多的原因。了解群体组织的规律是我们这个时代面临的主要挑战。《隐藏的逻辑》例证丰富，论点尖锐，容易理解，充满了智趣的游戏和刺激的实验，为我们看待人的社会行为提供了一个全新的视角。

作者介绍:

马克·布坎南 (Mark Buchanan)，美国弗吉尼亚大学物理学博士，理论物理学家。曾任《自然》(Nature) 与《新科学人》(New Scientist) 杂志编辑，并为诸多英美报刊撰写文章，目前从事科学写作。他还著有另外两本颇具影响力的作品，一本是《改变世界的简单法则》另一本是《连结》。

目录: 第1章 要思考的是模式，不是人

要思考的是模式 / 7

社会原子 / 12

反馈机制 / 16

一门独特的科学 / 19

第2章 “人”的问题

科学的配方 / 28

非理性的科学兴盛 / 33

事件与争议 / 36

人是“不知好歹的两足生物” / 40

最终的障碍 / 43

第3章 思维的本能

经济的思维方式 / 52

一个猜数游戏 / 57

出错是一种本能 / 61

现代人的头，石器时代的脑 / 65

不断进化的人 / 70

第4章 适应性强的社会原子

什么是“肥尾现象”？ / 78

今晚去不去El Farol酒吧？ / 82

不切实际也有效力？ / 87

预见未来 / 92

回归现实 / 96

第5章 盲目从众的社会原子

眼见为实 / 107

企鹅思维 / 110

微妙的连锁反应 / 113

物理学的观点 / 118

简单点，再简单点 / 123

第6章 互相合作的社会原子

做一个自私的好人 / 131

自私与无私 / 136

无私行为的根本 / 140

社会凝聚力 / 144

“群体的我” / 149

第7章 阴谋与科学

人类的普遍性 / 158

财富的问题 / 161
火星上的“河流” / 165
为什么会存在企业? / 168
合与不合 / 171
必然性与偶然性 / 174
第8章 回顾历史，迈向真理
一个更自然的传统 / 182
帝国的灭亡 / 185
组织就是一切 / 188
知识的另一面 / 191
• • • • • ([收起](#))

[隐藏的逻辑_下载链接1](#)

标签

社会学

社会心理学

心理学

思维

社会物理学

模式

社会

科普

评论

越读到后面越无趣，有类书表面上让你去思考，实际上是为了让你相信

一个理论物理学家对于人文学科的沉重打击。经由计算机算出的数学模型，揭示人类社会的模式、曲线和规律。一种社会物理学，或者说，一种历史数学。值得一看。

干货太少了。

看了这个就不奇怪朋友读的那个量子金融学博士了。。。。

虽然本书扛着是社会物理学的旗帜，但是关于社会物理如何做为一门科学及研究方法几乎没有提及，而是不断的提到人的原子性，甚少从人和人的交互对于人的定量做分析，而是分析单子的社会原子共同组成的模式，模式是该书的核心，最后关于企业生长和消亡的说法蛮有新意。

这本书写得浅显易懂，但很有趣。关注的不是个体的复杂性，而是个体形成群体后的规则和模式，每个个体就像社会原子，彼此相撞，由于自身的适应性和模仿能力，形成看似缺少规律的群体现象。

人类群体性行为的规律,思考角度有突破,但还不够深入,有些地方是刚刚点到.嗯,以后财务自由了,考虑出去读读人类学

幂次法则！这书就是对当下的经济学开炮的啊……

要思考的是模式，而不是个人

背后的模式更重要

比较难懂啊这个，看不下去了。

前面关于人类群体现象部分还算比较新，但是干货太少，只是反复论述这些问题存在，后半部分乏力空泛，也有可能翻译也要背锅，还是《失控》好看。人类果然整体不行。

群体的特质并不是群体中典型个体特质的反映(决定系统特性的是系统组件之间的交互机制，而不是组件自身的成分)/个体的学习适应（假设，尝试，调整），模仿能力/系统反馈机制/思考模式而不是人

其实老实说 前言比较有意思 后面多少还是感觉欠充分。。

推理的推理

整本书都在试图论证剪刀石头布到底出啥好，最后的结论是，“出什么一定是有道理的”。你倒是说说是什么道理啊？

有些啰嗦重复，类似的观点已近读过不少了。

╰(╯▽╯)╯ 物理学家最讨厌了~哪里都要掺一脚~

毫无新意

时常把自己想象成2万年前的猴子，能避免一些很2B的错误。

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...

[隐藏的逻辑_下载链接1](#)