

# 《隱藏的邏輯：掌握群眾行為的不敗埂》

## 图书基本信息

书名：《隱藏的邏輯：掌握群眾行為的不敗公式》

13位ISBN编号：9789864179244

10位ISBN编号：9864179241

出版时间：2007年06月29日

出版社：天下文化

作者：Mark Buchanan,布侃南

译者：葉偉文

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《隱藏的邏輯：掌握群眾行為的不敗埂》

## 內容概要

# 戴維斯 (Mike Davis)，加州大學爾灣分校歷史教授，《貧民窟星球》(Planet of Slums) 作者：「很少有一本書，能夠如此激怒我的神經，但又不想把書放下。這本書對於人文科學的自滿心態，給予最高等級的一擊，挑戰我們當中自以為了解了社會活動邏輯與歷史模式的所有人。」

# 謝林 (Thomas C. Schelling)，哈佛大學、馬里蘭大學名譽教授，2005年諾貝爾經濟獎得主：「這本書對於社會理論，做了清楚易懂而又平易近人的介紹，你完全不需要懂數學或其他先備知識；這本書可說是充滿了驚奇，帶你用一些新的思維方式，去思考人與人之間的互動。」

我們能預測股市的波動走向嗎？

今天該走哪條路上班，才不會塞車？

在逃生出口前面幾步擺個障礙物，反而能加速疏散人群？

謠言為什麼常常會越傳越逼真？

為什麼財富總是流進少數人手裡？

本書的中心想法是，要想知道金融市場、政治、

一窩蜂、流行、甚至更深度的議題，

譬如婦女教育與出生率的奇特關連、種族衝突等等，

應該從群體行為的「模式」來思考，

而不是從個人本身。

鑽石之所以璀璨，並不是組成鑽石的碳原子都亮晶晶的，而是因為碳原子的特殊排列方式。

個體單元並不重要，重要的是結構模式。人也一樣。

作者企圖告訴我們，

複雜的社會表象背後，往往藏有簡單的邏輯。

混沌理論退燒、賽局理論應付不了真實世界現況之時，

「社會物理學」已悄然誕生，

只要找出隱藏的邏輯，我們就能掌握群眾行為模式之謎。

# 《隱藏的邏輯：掌握群眾行為的不敗埂

## 作者簡介

布侃南Mark Buchanan

維吉尼亞大學物理學博士，曾任《自然》（Nature）期刊及《新科學人》（New Scientist）雜誌編輯，現在從事科學寫作，替英美兩地的報章雜誌寫文章。另著有《改變世界的簡單法則》（Ubiquity）、《連結》（Nexus）。目前住在英國劍橋郡。

# 《隱藏的邏輯：掌握群眾行為的不敗埂

## 精彩短评

- 1、重要的是模式，不是人。
- 2、對比數據還不夠多，偶爾可作為參考。
- 3、這本書大量的使用科學理論和社會學相互印證，所提出的每一個理論，甚至都可以各別寫一篇論文了，這本書需要靜下心來慢慢讀才行。  
就此書中的一段話，我給這本書四顆星--  
「人之所以有價值，並不於他擁有多少真理，或認為自己代表多少真理，而是在於他為了追求真理所作的努力。」
- 4、结构松散啰嗦。。。阅读困难。
- 5、"重要的不是人，而是模式、組織"，這還挺有點社會學想像的味道。作者的blog:  
<http://thesocialatom.blogspot.com/>

## 精彩书评

- 1、本書作者是物理學博士。他提出「複雜社會表象背後，藏有簡單的邏輯。」~「重要的是模式，不是人。」等關於各種社會現象背後所隱藏構成的因素...對期盼掌握趨勢的人來說(如我)。此書有相當多值得汲取的材料。且其文章清晰易瞭。不乏見地。只是...若想登堂入室成為真正掌握趨勢的智者。還得不斷自我思索。不斷洗鍊。不斷梳理才行吧!
- 2、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,则不一定是件好事情.
- 3、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） - 不會完全理性（理性非最終答案） - 機會主義者（會適應，假設，嘗試，調整） . 複雜環境下，人不擅於推理，而傾向尋找模式。 . 推翻「常態分佈」的「鐘形曲線」， Power Law 冪法法則（厚尾）更接近現實（即極端事並非那麼罕見，如5年一次的金融風暴）
  - 2) 艾法洛的酒吧模型，每個人遵循各自的簡單模式預測方式行動。轉化成金融市場測試，証明了無外部衝擊下，依然會有激烈的股價波動，且均呈「厚尾」傾向。說明人是「適應學習」而非「完全理性」。（社會科學的假設可以簡化但必須包括「最重要的細節」。）
  - 3) 強生Neil Johnson「少數者賽局」參加人數影響結果，人少的時候可預測，人多則否。 - 因為群體少，沒有玩家能運用這個模式，所以模式能永遠存在。〔按：玩家運用的都是簡單法則，因此可預測？〕 股票市場：賺到錢會吸引人進來，但當失去預測性人會退場，所以，市場會在可預測和不可預測間徘徊。實驗後，可預測區間：有人退場時，或，很多人使用了同樣策略時
  - 4) 模仿，從眾的傾向與生俱來，非常強烈。亞特蘭大艾默里大學的伯恩斯，在實驗中發現，在群體中，不單是所做的決策行為，連基本看法都會被影響。社會意見足以改變個體知覺。群體中的個人常會認為別人知道得比我們多。
  - 5) 連鎖反應 - 使暴動開始形成的事件，不一定等於持續下去的事件。個人參與的門檻值。
  - 6) 經濟物理學econophysics。磁鐵原子轉向的類比人類社會：當一個人的影響力很大，其使社會轉變的速度是突然的，如果外部的影響決策因素微弱，這種轉變就會看起來像無中生有。例子像演唱會拍手，手機普及率，出生率。群體現象呈現一定的曲線分佈，人類是社會性動物，我們沒有想像得那麼自由自在。
  - 7) 人類的利他行為 . 經常交手，討論，促成「互惠利他」機制 . 純粹利他。最後通牒遊戲Ultimatum Games，和陌生人分錢假設，達成協議才能分錢。結果和完全理性利己的預測（自己盡量多，對方盡量少）差很遠，受試者重視「公平互惠」原則，分錢者會分40%-50%給對方，而接受者對於少於25%的金額通常會拒絕作為處罰。（進階版 - 獨裁者遊戲。）（經濟學家長期接觸利己模型，會作出和一般人不太一樣的選擇） >> 純粹利他的原因 實驗：共同悲劇Dysfunction - 少數自私者足以破壞團體合作關係 可見「互惠利他」只能出現在小團體中的，避免方法：政府強制，預付罰金 沒有這些手段的古代人類，在人格特質中發展出強烈的互惠傾向，凝聚群體以在群體競爭中（不是個體競爭）生存。此特質導致了現代人類的無差別互惠天性（而非經濟學理論的利己）（個體人性中會有群體歷史痕跡。）
  - 8) 偏見 . 危機會使團體內忠誠度升高。（如九一一後的布殊，民眾認為自己的領袖堅強，個人和群體休戚與共，不信任外來群體成員。） . 人們傾向於用情緒（而不是大腦推論）方式來過濾事實，來保護自身相關團體。 . 我族中心主義 Ross Hammond的顏色遊戲：在有限接觸的前提下，隨機分配不同顏色不同態度的人，通過學習和互動，最終大多數人選擇具偏見的態度。 且透過衍生的隔離現象，使整體合作程度提高。 理察森與博伊德認為：共享社會規範的人，有共同預期，可促成族群優勢。但現實中，一再互動，記憶和信任關係，會使由「簡單記號」而來的我族中心主義消失。 高等社會機制，壓抑了人類原始，未開化的判斷手法。因此，政治領袖，有機會利用政治手法，操控社會形勢（系統地組織仇恨，不管它自稱是什麼by Henry Brooks Adams） 因為種族間的恐懼，比其他情緒更基本、更直接，是人類群體行為的原始「型態」
  - 9) 財富分配情形 . 不論國家，則富分配情形，同冪次法則，擁有財富W的人數，和（W的2.5次方）成反比 . 財富流動方式：通過交易在不同人間流動，通過投資 前者使社會總量不變，因為有錢人消費較高，會使財富傾向平均；後者的「相乘效果」導致了富者越富。 . 符合冪次法則：河道水流量和分流數目比例，樹枝，雲彩，裂痕， 網路流量，免疫系統反應，森林火災，地

## 《隱藏的邏輯：掌握群眾行為的不敗埂》

震（某種強度的地震次數，和釋放能量的平方成反比）10）企業的存在 合作帶來利益，但當企業規模增大，偷懶者破壞合作精神，人才就會跳槽或自立開戶，形成新舊企業的輪轉 11）作者認為的社會科學的預測方式 預設原子，互動過程，用各種方法找出模式，以及後果 12）社會模式會反過來影響個人。人類對富裕程度的判斷是相對的。高度的貧富不均會腐蝕人類的滿足感。帝國破壞，起因於貧富不均：窮人想用「羅賓漢式」的暴力，破壞政治制度，使財富重分配 富人想用「約翰王式」，由政治活動，進一步掠奪窮人的財富，> 貧富不均對於人們合作意願的腐蝕能力，會使帝國破壞。13）人類是自然的一部分，想要更清楚地了解自己，只有學會接受這件事。

## 章节试读

### 1、《隱藏的邏輯：掌握群眾行為的不敗公式》的笔记-第27页

在1974年，standford大学的心理学家辛巴多设计了一个实验，让一些学生分为两组，一组穿上囚服，一组穿上管理者和狱官的服装，让他们在一起待够36小时，后来发现有一个学生实在受不了，出现失常的状况。接着穿狱官服的人也开始出现虐待的倾向。这和人处于的情境有关。

往往不是具体的个人的意愿和倾向，而是群体的行为模式和反馈机制决定了整件事情。

### 2、《隱藏的邏輯：掌握群眾行為的不敗公式》的笔记-第37页

自我组织的本质是：某事件或者过程A，会导致事件B或者过程B。而过程B又会导致更多的过程A，过程A又会导致更多的过程B。自我组织的本质是反馈。

# 《隱藏的邏輯：掌握群眾行為的不敗埂

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)