

<<无知的博弈>>

图书基本信息

书名：<<无知的博弈>>

13位ISBN编号：9787111253204

10位ISBN编号：7111253205

出版时间：2009年

出版时间：机械工业出版社

作者：董志强

页数：245

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：<http://www.tushu007.com>

<<无知的博弈>>

前言

本书是《身边的博弈》的续篇，是一本面向大众普及不完全信息博弈论的通俗读物。

曾经有很多读者朋友，在读过《身边的博弈》后来信问候、讨论、勉励，或是指出书中的印刷错误，这很让我感动。

也有一部分读者在追问，我曾经答应的第二本书《有限信息下的生存智慧》(即现在这本《无知的博弈：有限信息下的生存智慧》)何时出版，这让我愧疚。

因为种种原因(主要是孩子的出生和工作的繁忙)，写作计划一拖再拖，转眼一载半的光阴就过去了。直到今天，开始坐下来写前言，对读者朋友的亏歉心情才平抑了一些。

许多的感想也使我将写下一篇长长的前言。

应该说，我并没有彻底完成对读者的承诺。

我曾经以为，我可以在本书中把不确定选择、信号传递、信息甄别、道德风险、拍卖和竞赛等与不完全信息博弈有关的内容都包括进来。

结果是越写越觉得内容丰富、体系庞大。

就像我当初本来只想写一本博弈论通俗读物一样，结果是仅仅写毕完全信息博弈就已是厚厚一本，于是就先出版了《身边的博弈》。

现在当我写完不确定选择、信号传递和信息甄别之后，又已是不薄的一本，考虑到书的厚度以及读者的等待时间，我决定将这部分内容先安排出版。

本书的主题就是有限信息下个人的策略行为，以及基于有限信息下的策略行为来理解社会现象。在我们的日常生活中，时时刻刻都需要做出一些重要的或不重要的决策，而且绝大多数决策所面临的信息是相当有限的。

这种有限信息约束既有自然的原因，也有人为的原因。

自然的原因在于这个世界是不确定的，我们无法确切控制一个行为的所有后果；人为的原因在于竞争的个体会有许多谋略行为，他们会尽量披露或探测对自己有利的信息、隐藏或阻止对自己不利的信息，甚至故意制造不确定性进行信息干扰。

所以有限信息下的策略考量将更为复杂，当然也更有趣。

而本书或许有助于让读者明白：我们应如何与上帝游戏，而不是被上帝游戏？如何在有限信息条件下与他人展开竞争与合作？如何理性地融入到一个互动的社会之中？当然，即使一个人不曾阅读本书，甚或对博弈论毫无所知，我相信他也可以从个人的本能和生活经验中获得上述问题答案。

一个从来没听说博弈论的人，并不会妨碍他成为一个策略高手。

就像鸟儿不懂空气动力学，却仍然可以展翅高飞一样。

既然如此，本书对于读者的意义又在哪里呢？一个实用性的意义也许在于，发展出更好的策略将有助于个人更有效率地追求成功。

一个不那么实用的意义也许在于，我们对于世界充满好奇，希望知道许多现象的原因，满足求知的欲望。

估计大多数关注本书乃至关注博弈论的朋友都是为着这两种目的。

不过，我也想提醒读者朋友们，了解博弈论还有另外一个重要意义，那就是博弈论经济学家梅尔森(2007年诺贝尔经济学奖得主之一)曾说过的：对于矛盾快乐的事，请读者允许我把这个快乐能够保持得更长一些。

其二，作为一个跻身学术界的年轻人，我的确需在提高自身学术素养方面配置更多的时间和精力。也就是说，我只能把创作通俗读物当做一种业余爱好。

所以，后续的普及性读物只能一点一点地抽取余暇时间来完成。

任何一本书的背后，都可以列出一串长长的需要致谢的名单。

一个人一生中也会有很多人值得感谢。

我首先要感谢小汤，没有她我就不会有念头写一本博弈论的通俗读物，也就不会有蒙读者厚爱的《身边的博弈》。

女儿多多的来临，使本书的完成时间往后推移了不少，因为对我来说，她最为重要。

<<无知的博弈>>

我感谢蒲勇健教授，他在我攻读硕士和博士的五载岁月中给我很多精神关怀和物质支持；师恩重于泰山！感谢韦森教授，他对《身边的博弈》的评论让我感觉到创作科普读物的社会价值。

按照博弈论大师鲁宾斯坦(A. Rubinstein)的看法，如果说经济学有作用的话，那可能就在于经济学理论与寓言故事一样，都是在影响文化。

写作通俗的普及读物，显然是经济学者影响文化的另一种方式。

感谢聂辉华博士，他是一位志向远大、心忧天下的青年才俊，他在评论《身边的博弈》时有一段话值得读者谨记：“学习博弈论的目的是什么？如果是学会如何运用博弈论进行个人决策，那么我认为这只是博弈论的‘术’而非‘道’。

博弈之道，在于让人们学会在一个互动的社会里如何尊重他人，如何影响他人，如何遵守游戏规则，如何做一个理性的现代公民。

”我也要感谢机械工业出版社辛勤而负责的编辑，因为他们的努力而使本书增色不少。

感谢我的学生罗子俊，他在赴美留学前夕的紧张日子里通读了本书的手稿，仔细校订了错漏和笔误。

不过，任何一本经过精心校对的书，倘若读者仔细阅读，一定都还能找出几处错误来。

最后，我也衷心感谢这一路走来给我关心和支持的师长、同行、朋友和各位读者朋友。

需要感谢的人太多，难以尽列，但我在心底衷心地祝福他们幸福安康。

而我在前行的道路上，对他们永怀感恩之心。

<<无知的博弈>>

内容概要

全书用通俗易懂的语言，结合来自经济、政治、历史和日常生活中的大量例子，生动地展示了在不完全信息局势下个人如何做出最优的决策。

包括如何在不确定环境中决策（与上帝博弈），如何在博弈中操纵信息（信号传递、信号干扰、信息隐藏），如何设计机制去探测对手的类型（信息甄别）。

本书充分展现了有限信息下的博弈策略和智慧较量，并让我们更为深刻地洞察到社会生活某些表象背后的真相。

本书给读者带来的，将是一段既轻松愉快又卓有收获的思想旅程。

<<无知的博弈>>

作者简介

董志强，管理学博士、经济学教授，现任教于华南师范大学经济与管理学院。从事博弈论及其应用、契约与组织、公司治理、劳动经济学等领域的研究。学术论文见于《世界经济》、《管理世界》、《经济学动态》、《中国管理科学》等期刊；出版了《人员管理的经济方法》等4本专业著作；主持和参与翻译了《经济决策的概率模型》、《策略博弈》、《博弈演化》等知名教材（均出版中）。他还在《读书》、《经济学家茶座》、《21世纪经济报道》等大众媒体发表了大量评论和文章.并出版博弈论通俗畅销力作《身边的博弈》（机械工业出版社.2007），深受读者欢迎，版权输出到韩国和中国台湾地区。

<<无知的博弈>>

书籍目录

前言引子1 引言理解有限信息 不完全信息 非对称信息 共同知识 有限信息下的策略行为：本书的内容 读者与我之间的博弈 关于阅读本书2 与上帝博弈：概率决策 概率与信息推断 与上帝博弈 面对不确定性的制胜策略 应对风险的策略 友好提示3 非对称信息博弈 逆向选择和道德风险：基本思想 逆向选择的例子 道德风险的例子 察觉蛛丝马迹 友好提示4 信号传递 基本思想 商业中的信号 生活中的信号 历史和政治中的信号 生物界的信号 其他的信号策略 友好提示5 信息甄别 基本思想 商业和经济中的信息甄别 历史、政治、传说故事中的信息甄别 生活中的信息甄别 友好提示结束语 有限信息的代价附录A 有限信息博弈：略带技术性的简说 概率常识 贝叶斯博弈（不完全信息静态博弈） 不完美信息扩展式博弈参考文献

<<无知的博弈>>

章节摘录

一是努力不足。

当然，这不是说高级经理没有在办公室呆上足够长的时间（事实上大部分高级经理的工作时间都很长），而是指将工作时间在不同任务之间进行分配。

高级经理很可能会为了避免谈判的不愉快而在原料供应、劳动工资等谈判中不那么坚持；也可能不愿投入足够的精力来监督下属员工，最近十多年许多企业内部控制不足而导致公司巨大损失的丑闻频频发生就是很好的例子；或者，经理也可能只花很少时间在聘请他们来做的工作上，而把大量时间花费到怎么保住自己的职位或提高个人的社会名誉上，比如他们积极从事社会、政治、慈善等活动，而这些活动可能并无助于提升公司价值。

二是过度投资。

许多例子都直接或间接地表明，某些CEO更醉心于营造一个企业帝国，而不是为股东创造最大财富。管理层完全有可能转移公司的合作机会，投资于个人偏爱而对股东无益的“政绩”项目，或者给高级经理支付过高的薪酬等。

20世纪70年代，美国真实利率高涨，但其石油产业的管理层仍然维持着巨大的石油勘探支出，而且石油行业的高级管理者们还把大额的现金投资于非核心产业，这些做法对股东其实是不利的。

三是防御策略。

为了保住自己的位置，管理层通常会采取伤害股东的行为。

事实上他们有很多防御策略。

首先，他们可能会积极进行那些可使他们成为必不可少人物的专用性投资，譬如投资于一个他们擅长的而实际上已经快要过时的技术或者正在衰退的产业。

其次，他们在职位受到威胁的时候，很有动力进行报表粉饰，创造性地运用会计技术来掩饰其不断恶化的经营状况，使得业绩“看上去很美”。

相应地，业绩很好的时候，他们常常倾向于过于保守的经营方式，因为他们不愿冒业绩下降而失去职位的风险；当业绩很差时，他们又常常偏好过于冒险的经营策略，因为损失最终是由股东来承担的，一招险棋或可换得重生也是很正常的想法。

<<无知的博弈>>

编辑推荐

《无知的博弈：有限信息下的生存智慧》给读者带来的，将是一段既轻松愉快又卓有收获的思想旅程。

谁都希望找到一个最适合的异性作为伴侣，但老天爷在你生命中安排的异性并不会同时出现任你挑选。

那么，怎样才能最大可能地找到最合适的人？

类似的情况还发生在企业招聘员工时，消费者面对铺天盖地的广告时.购买小至一《无知的博弈：有限信息下的生存智慧》大到一所房子时.....信息的不完全、不对称，使得选择的难度大大增加，往往要凭借一些信号来进行判断，比如.文凭可以作为个人能力的信号，名人代言广告是公司对品牌重视的信号，商家的承诺是产品质量的信号.....但这些信号可能有真有假.要做出最优决策，就得学会甄别。

这，就是有限信息下的博弈！

《无知的博弈：有限信息下的生存智慧》实际上是拙著《身边的博弈》的续篇。

我很感谢读者朋友对于那《无知的博弈：有限信息下的生存智慧》的喜欢和抬爱，某种程度上，那《无知的博弈：有限信息下的生存智慧》就是我这《无知的博弈：有限信息下的生存智慧》的一个质量“信号”。

——董志强 《无知的博弈：有限信息下的生存智慧》用通俗生动的语言，结合来自日常生活和经济历史的大量例子，生动地展示了有限信息下的博弈策略和智慧较量，并让我们深刻地洞察到社会生活某些表象背后的真相。

《无知的博弈：有限信息下的生存智慧》给读者带来的，将是一段既轻松愉快又卓有收获的思想旅程。

这是许多博弈论爱好者正在寻找的一部著作——它值得放在床头，每天入睡前读上半个小时；也可以放在衣兜里，乘公共汽车时打开看一看；当然，如果你被迫参加一些无聊的会议，也可以拿出来在桌下翻一翻。

<<无知的博弈>>

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:<http://www.tushu007.com>