

<<有一种谋略叫博弈>>

图书基本信息

书名：<<有一种谋略叫博弈>>

13位ISBN编号：9787506459730

10位ISBN编号：7506459736

出版时间：2009-11

出版时间：余长保 中国纺织出版社 (2009-11出版)

作者：余长保

页数：257

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>

<<有一种谋略叫博弈>>

前言

博弈论(GameTheory), 也称为对策论, 或者赛局理论, 是研究具有斗争或竞争性质现象的理论和方法, 它是应用数学的一个分支, 既是现代数学的一个新分支, 也是运筹学的一个重要学科, 它广泛地运用于社会生活中的多个方面。

当然, 博弈论应用最广泛的领域还是经济学, 纳什、哈萨尼和塞尔顿就因为“在非合作博弈的均衡分析理论方面做出了开创性的贡献”而得到了瑞典皇家科学院的肯定。

自从1969年诺贝尔奖设立以来, 这种在同一分支领域连续颁奖可谓绝无仅有, 由此可见, 博弈论在经济学理论体系中的重要地位不容小觑。

现代博弈理论起源于西方, 但在我国很早就有了博弈思想, 只是没形成体系罢了。

我国古代的《孙子兵法》不仅是一部军事著作, 而且算是最早的一部博弈论专著。

在我国, 博弈论最初的研究对象是象棋、桥牌、赌博中的胜负问题, 此时人们对博弈局势的把握只停留在经验层面上, 没有向理论方向发展。

那么这门高深莫测的数学、经济学理论又是如何与人生、为人处世联系起来的呢?

其实, 人生与博弈天生就是连理枝。

博弈论, 直译就为“游戏理论”, 说的准确点, 就是有输有赢的游戏。

我们在人生中时时在与人对弈着, 在有限的信息下, 我们在考虑自己该怎样决策的同时, 又在想着自己的决策对别人的影响, 以及别人对自己“进攻”时, 我们该如何反应, 是纵容, 还是出击。

同时, 我们还会考虑, 当对别人的“进攻”做出反应时, 别人又会有什么反应, 这些反应直接影响着我们当时的决策。

这些生活中发生的“对弈”游戏, 在博弈中, 往往可以通过一些简单的故事模型来阐述, 仔细研究这些看似在你一生中永远不会发生的故事模型, 你可能就会悟出人生对局中的大道理。

博弈论建立的理论前提, 是理性人假设(即人的本质是自私的)。

通过理性人假设而建立起来的故事模型, 是否对人的理性要求太高而不现实?

的确, 博弈论中的很多故事模型在现实生活中并不是以“纳什均衡”的方式出现的, 另一方面博弈论要求人具有完美的计算能力, 这也是很多人不具备的, 但这并不妨碍博弈论在人生中的运用。

生活中的很多对局不是以“纳什均衡”的方式出现, 很大程度上是因为人为干扰的缘故。

另外, 故事模型的建立并不是要预知事情发生的结果, 而是通过这些模型来对人生进行指导。

人虽然不具有完美的计算能力, 但我们可以通过计算机来处理这些复杂的计算; 更为重要的是, 在长期的演算过程中, 即使计算能力很差的人, 也会因其利益而磨砺其策略技巧, 并从自己和他人的经验中逐步学习, 这是个长期演变的过程, 这一过程使那些拥有较好策略的人才能存活下来, 他的策略也一定是符合完美计算理性的。

本书力求通过一个个生动的故事来讲解博弈论中的复杂理论, 尽可能避免出现复杂的数学公式, 但有些博弈模型, 通过图示、公式往往能让人感觉更清晰、更直观, 这时, 图示和公式就成了必需。

编者力求挑选一些对人生有指导意义的博弈模型来对读者进行讲解, 如囚徒困境、蜈蚣博弈、逆向选择等, 让人在博弈的对局中体会策略的妙用, 最后三章, 是博弈论在各个领域内的应用, 如商场、投资、管理、情场, 让人在通晓博弈策略的情况下, 体会博弈运用的乐趣。

本书在编写过程中, 得到了不少博弈论专家的指导与协助, 在此表示衷心的感谢。

如本书的出版能让读者了解博弈论中的策略, 同时能把这些策略灵活地运用到生活中去, 从而对自己的事业和生活有所帮助, 编者的心愿就达成了。

由于时间仓促, 缺点和疏漏在所难免, 欢迎读者朋友指导、斧正。

<<有一种谋略叫博弈>>

内容概要

通过一系列引人入胜的故事，细致地阐释了与我们每个人密切相关的博弈问题，使读者迅速掌握生活中无时不在的博弈技巧。

学博弈论的目的不是为了学习它的解法，而是为了学习它处理事情的巧妙策略；不是为了享受博弈分析的过程，而是为了赢得更好的结果。

阅读《有一种谋略叫博弈（珍藏版）》，我们除了可以了解到令人震撼的社会真实轨迹之外，还可以学到为人处世的最佳方法。

<<有一种谋略叫博弈>>

书籍目录

第一章 学博弈，用博弈博弈是上帝掷出的骰子思维和策略的技巧完全信息下的博弈与不完全信息下的博弈博弈无处不在第二章 零和、正和及负和博弈非胜即负的零和博弈互得实惠的正和博弈两败俱伤的负和博弈从零和博弈走向正和博弈第三章 囚徒困境：背叛理性的选择什么是囚徒困境生活中的囚徒困境囚徒困境下的利益至上原则巧设囚徒困境，为自己服务如何走出囚徒困境第四章 博弈论中的猜心术敌我之间的猜心术同伴之间的猜心术信号鉴别的策略虚晃一枪，信号发出的策略第五章 蜈蚣博弈的悖论什么是蜈蚣博弈的悖论巧用倒推法计算自己的收益蜈蚣博弈的应用第六章 制定规则与遵守规则强者制定规则，弱者遵守规则制定使自己利益最大化的公平规则弱者的智猪博弈策略在没成为制定规则者前，必须学会遵守规则第七章 博弈中的要挟要挟概说员工对公司的要挟要挟的不可置信性及可信性如何摆脱对方的要挟第八章 谁是小智猪：智猪博弈中的利益分配什么是智猪博弈你是职场中的小智猪吗从智猪博弈看社会中的搭便车现象职场中如何避免出现“小智猪”现象第九章 “石头、剪子、布”：最精妙的博弈思维混沌中的决策——酒吧博弈弱者的生存之道——枪手博弈合作中的双赢——猎鹿博弈温和还是强硬——鹰鸽博弈第十章 所罗门的智慧：公平不是平均所罗门断案的故事什么样的分配最公平八块金币该怎么分怎样的分配才算双赢第十一章 对战中的突围密码对战中的斗鸡博弈如何化解对战中的斗鸡博弈如何避免对战中的两败俱伤对战中的威胁策略妥协时机的选择第十二章 长期合作中的重复博弈无利可图即走向背叛重复博弈下合作伙伴的选择重复博弈下的欺骗，合作还是合谋守信，博弈中制胜的因素如何维持合作关系重复博弈下的囚徒困境第十三章 信息不对称下的逆向选择信息不对称下的博弈什么是逆向选择二手车市场生活中的逆向选择如何避免逆向选择第十四章 优劣及双赢的选择：商场博弈商场博弈中的谈判技巧如何与对手讨价还价分销渠道选择的博弈分析新博弈中的定价策略先报价还是后报价第十五章 资本增值的方法：投资领域内的博弈彩票、赌博及投资的关系股市中的博傻理论证券市场中的随机游走理论与“市场先生”博弈风险投资人对创业者的选择第十六章 轻松地当老板：管理中的博弈领导者的权威老板与员工之间的双赢建立良好的奖罚制度人尽其才的管理之道团队如何赢得项目第十七章 谁是你的另一半：情场上的博弈爱情中的囚徒伴侣选择的“麦穗理论”恋爱中的策略谁是你的另一半参考文献

<<有一种谋略叫博弈>>

章节摘录

完全信息下的博弈，是指信息对于双方来说是完全公开的，双方在博弈中的决策是同时的，这个同时不是指时间上的一致性，而是在对方做决策前不为对方所知的。

不完全信息下的博弈，是指在信息不对称的情况下，博弈双方不但不知道彼此的策略选择，而且所掌握的对于博弈的结局的公共信息都是不对称的，有的掌握得多一些，有的掌握得少一些，显然掌握得多一些的局中人更容易做出正确的策略选择。

完全信息下的博弈在棋类游戏中表现得尤为明显，如在象棋中，双方对盘面的局势一目了然，博弈过程的信息是完全透明的。

完全信息下的博弈在现实生活中较少见，它往往出现在博弈的分析模型中，如“囚徒困境”就是一种完全信息下的博弈。

不完全信息下的博弈在现实生活中较为普遍，最典型的如军事对抗，敌我双方都尽量隐蔽自己的意图，秘密地调兵遣将，以期给对手以突然的打击。

指挥员必须在对手情况不明了的情况下制订作战计划，这一决策过程是一种典型的不完全信息下的博弈。

最能体现不完全信息下的博弈特点的是博弈中的试探和发信号现象。

这在完全信息下的博弈中是不存在的。

在信息不完全的情况下，博弈方常常处于一种无从决策的状态，因为摸不清对方可能所处的状态，使得自己无法计算出哪一招是最好的。

所以，发信号和试探就成为博弈制胜的关键。

例如，在军事上，有时在正式进攻之前，常常要做试探性的进攻，借以侦察敌方阵地的对手情况，为正式进攻做准备。

在牌类游戏中，有时也有为了试探别家牌力而打牌的情况。

更高级的是博弈中的发信号现象。

在多方博弈中，为了沟通信息，博弈方之间可能形成一些信号，这类操作从直接的得益计算角度是不能理解的，只有了解了信号的规则才能看懂。

比如，桥牌中的叫牌，本来这是决定打牌的目标位和由谁来打的一步，但实际上叫牌更重要的作用在于沟通信息，桥牌中的叫牌体系就是利用叫牌交流信息的方法。

在分析博弈状态时，由于没有直接清晰的信息源，所以，常常要根据很多蛛丝马迹的线索一点一点地缩小可能的范围，而且常常是无法完全明确的。

例如，在打牌的过程中，可以根据对手的出牌分析他们各自手中可能有的牌，比如有人打出一张7，则可以判断他有另一张7的可能不大，因为人一般不会拆开双张。

这种分析只能得到一些线索，知道对手可能有什么牌的可能性大，而一般不能明确地得知对手整把牌的情况。

<<有一种谋略叫博弈>>

媒体关注与评论

人生是一场永不停止的博弈游戏，每一个得失，每一步进退，每一个选择和放弃都事关成败。为了自己的生存与发展，也为了更好地适应社会，你需要学习一点博弈论的谋略。要在现代社会做一个有文化的人，你必须对博弈论有大致地了解。

——萨缪尔森

<<有一种谋略叫博弈>>

编辑推荐

《有一种谋略叫博弈(珍藏版)》：人生无处不博弈。
博弈就是做人该有的非凡心计；博弈就是为人处世的最合适方法；博弈就是恰到好处的智慧抉择；博弈就是决定进退成败的最优谋略。

<<有一种谋略叫博弈>>

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>