

身边的博弈



[身边的博弈_下载链接1](#)

著者:董志强

出版者:机械工业出版社

出版时间:2007-1

装帧:简装本

isbn:9787111195856

《身边的博弈》用浅显易懂的语言、近百个故事讲述了博弈论的基本原理及其在现实世界的运用，使你通过快乐地学习生活中无时不在的博弈掌握竞争的技巧。

作者介绍:

目录: 推荐序 快乐地学习博弈论.

1 关于博弈论

博弈的要素

谁应该学习博弈论

思维和策略技巧

读者和我之间的博弈

2 博弈范例

别人的红包更诱人

三方对决：弱者的生存之道

三国风云：一段历史的重新解说

是否应置敌人于死地

为什么只要1美元不要10美元

教授为什么这般狠心

教授的圈套

赵高设局

分而治之：合谋与组织中的歧视

理性的昏君

友情提示

3 囚徒困境

囚徒困境模型

现实中的囚徒困境

如何走出囚徒困境

委托—代理关系中被设计的囚徒困境

囚徒困境”究竟有多严重

优势策略：以不变应万变

友情提示

4 智猪博弈与搭便车

智猪博弈与重复剔除劣势策略

现实生活中的智猪博弈

权利配置与强行搭便车

友情提示

5 最优反应、纳什均衡与其他几个经典案例

最优反应与纳什均衡

电视频道的性别战

懦夫博弈

协调博弈

多重均衡中最可能的结果

没有纯策略均衡的情况

友情提示

6 让策略混合起来

策略混合动机

如何寻找混合策略均衡

随机的益处..

如何认识混合策略

混合策略的麻烦

友情提示

7 向前展望，向后推理

逆向归纳法

逆向归纳法的应用例子

理性的局限与非理性行为

友情提示

8 威胁、承诺与报复
威胁和承诺
历史与现实中的威胁与承诺
报复的作用
友情提示
9 谈判
生活中的谈判
谈判的策略
友情提示
10 重复博弈、长期关系与合作
重复博弈与合作
生物界合作的例子
合作与合谋
友情提示
11 集体行动和大规模协调博弈
集体行动的逻辑
现实中的集体行动困境及其克服
大规模群体的协调
嵌入博弈与均衡效率
友情提示
12 投票和选举
投票中的策略
民主选举中的策略行为
广泛的投票
友情提示
13 结束语：博弈论常受质疑的几个问题
赢利数字的问题
以猪、鹿、鸡喻人的伦理问题
博弈论是否无助于解释现象
博弈论是否对理性要求太高且不现实
博弈论是否需要高深的数学
博弈论的应用与滥用
主要参考文献
后记...
• • • • • ([收起](#))

[身边的博弈_下载链接1](#)

标签

博弈论

经济学

博弈

经济

策略

科普

董志强

身边的博弈

评论

博弈就是多方行动下如何的利益最大化，作者结合生活例子说明博弈，经典的囚徒游戏，纳什等，其实博弈不需要讲那么多高深理论。就是在一场游戏当中，就要思考在当下，也要思考未来，还有人性，变量其实很多。对于个人来说，自己的博弈就是战胜惰性，赋予生活意义，能荣辱不惊

很认真的入门作品，在中文普及性读物里面很少见。

所谓大牛，是把深奥难懂的科学道理定理原理能给农民讲懂的人！
要不，就是装逼，自己根本不懂！ 这本书的作者，肯定是懂了！

身边的较量，认真较量下

一般般。逆向归纳法是一个小惊喜，但全书的确过于简单，某些章节的衔接逻辑关系也不强，一些例子中的意识形态的表达也不甚妥当。寒假还是快把教材看完才是正经事。

老师推荐的，觉得一般。

深入浅出科普讀物，除卻末尾幾章稍顯混亂之外，其余部分寫得都很不錯。

我表示看了几章之后就看不太懂了。然后就不想看了。。逼自己看完结果在续借了3个月并超期28天之后依旧没看完，决定还给图书馆。从最基础的看起吧

一本很好的普及读本《身边的博弈》。希尔伯特说真正的数学大师是能向偶然在乡间小道遇见的农夫讲清楚什么是微积分几何的人，而博弈论的高手也是能向不通数学的人讲清楚什么是博弈论的人。董志强这本《身边的博弈》就展现了博弈论高手这样的风采。由于博弈论在经济学分析中的重要性日益显著，因此了解一些博弈论的知识是十分有必要的。这本书语言浅显易懂、故事生动有趣，读来令人不忍释手。

很扯很天真

还行...对爱情的背叛，恋爱的成本阐述的很到位

整个经济学都是在一个前提下生存的，即理性经济人的正确选择是对自己最有利的选择，但是博弈论则表明，一个人对自己最有利的选择恰恰可能导致对自己的不利。

第三章开始出现数学算式就各种看不懂囫圇吞枣啦。大概感觉，学术研究，只讲标准博弈理论是行的；现实生活，还是需要描述性博弈理论，人和社会过于复杂，公式至多囊括量化的利益，而情感、价值却无法标准化衡量。另外，如果纯粹以利益来取舍，那博弈论不是很接近数学化的厚黑学了？

最近很迷博弈论

我现在应该多看专业书籍才对~~~~(>_<)~~~~

e

蛮有趣的博弈心理学书籍，作为兴趣培养很不错，不过我对计算还是不精通 . . .

读起来有些困难

对于外行来说，通俗易懂就足矣。

简单入门的博弈论原理

[身边的博弈_下载链接1](#)

书评

看了一下。整个文章基本上是一个大的观点“囚徒困境”，但是有不同的角度分析～～～。
个人感觉很一般，主要是每当谈到一些贴切实际的微妙之处，也就是读者真正希望知道问题，作者写不出来。
其实和现实中差距还是较大的。作者可能还不够“老练”，“世故”。应该说是个“书...
...

大三修谈判学，老师顺便讲到博弈论，“囚徒的困境”，利益与让步的关系，零和博弈等等。。但一直只知毛皮。
我刚刚开始读这本书，可读性很强，浅显易懂，笔者用不晦涩的语言讲明了博弈论的基本理论，知识点覆盖全面。书内不乏生动有趣的例子，是一本实用性较强的书籍，适合不追...

很通俗地介绍了似乎有些高深的博弈论，其实这个博弈的现象是无处不在的。有人群和利益冲突就有博弈的影子，这个从小说，历史，现实的国家冲突，以及个人的生活中都可以看到，只是缺乏博弈知识的人没有意识到而已。

前些天看了本《身边的博弈》（第二版，董志强著，机械工业出版社出版）。这是一本通俗易懂的博弈论的入门读物。作者举了大量的例子，来说明一些博弈论理论在日常生活中的应用。
虽说作者是为数学基础较差的而写的，但读者多少还是要懂些初等数学的知识的。因为在一些博弈实例...

1. 单次博弈可以示弱，多次博弈你得示弱。 2.
个人理性与集体理性有冲突时，我们往往选择选择个人理性。因此，在个人理性有利于社会，集体理性不利于社会时，囚徒困境很有用。 3.
小猪搭便车是大猪的责任，规则没订好。大猪应负有更多的责任。 4.
如果参与博弈的人越多，那...

在图书馆闲逛想看看博弈论的书，看到几个都像民科的作者写的什么几天学会博弈论啥的，实在没有兴趣，于是乎挑了一本这个书，因为作者是博弈论的博士，感觉应该有点干货
这本书可以让人轻松的了解很多博弈论的基本知识。给我印象最深就是其对搭便车现象的理解。通过一个简单...

现在读书真是越来越慢了，尤其是像样点的书，所以以后选书更要慎重不能贪多了，也还好一直有杂志充实着，让生活不那么无聊了。读下来是本好书，然而却没能真正掌握，书上说的都懂了，离能够应用却差得远了，简单的囚徒困境，智猪博弈，懦夫博弈，混合策略，逆向归纳很容易理解...

本科时经济学课堂上博弈论仅是一笔带过,到研究生时高微课上成为重点,可是数学底子很差的我听的是云里雾里.
这本书中没有建模,没有高深的数学分析和推导,把其中能让非数学高手能接受的部分提取出来,不失为一本适合大众的经济学读物. 很喜欢.

[身边的博弈_下载链接1](#)