

《一本书看懂博弈论》

图书基本信息

书名：《一本书看懂博弈论》

13位ISBN编号：9787510407390

10位ISBN编号：7510407397

出版时间：2010-1

出版社：新世界出版社

作者：徐文

页数：216

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.tushu000.com

《一本书看懂博弈论》

前言

有这样一道脑筋急转弯题：在什么情况下“0”大于“2”、“2”大于“5”、“5”又大于“0”？答案是：在玩“剪刀、石头、布”游戏的时候。博弈，就是用这样一种游戏思维来突破常规看来似乎无法改变的局，解决现实生活中一些貌似复杂的问题。强者未必胜券在握，弱者也未必永无出头之日。这就是博弈的迷人之处。从前，有一个昏庸的国王。他手下有两个大臣，一个是唯利是图、阴险狡诈的奸臣；一个是忠心耿耿、廉洁奉公的贤臣。奸臣无法容忍贤臣处处与其作对，想尽办法要铲除贤臣。有一天，奸臣在国王面前讲了贤臣很多坏话，说贤臣意图谋反。国王偏听偏信，决定听取奸臣的计谋，用抓生死阄的办法杀死贤臣。抓阄方法是：在一个盒子里放两个阄，一个上面是“生”字，一个是“死”字。如果贤臣抓出写有“生”字的阄就活，否则马上被处死。当天夜里，奸臣威胁做阄的人把两个阄都写成了“死”字。这样，贤臣无论抓到哪个阄都得死。然而，做阄的人偷偷把奸臣的阴谋告诉了贤臣，希望他能够想好脱身之计。第二天，贤臣不紧不慢地从盒子里抓了一个阄。令人意想不到的，他以迅雷不及掩耳之势马上把它吞进了肚子。最后，国王放了贤臣，计不得逞的奸臣只好干生气。

《一本书看懂博弈论》

内容概要

《一本书看懂博弈论》：博弈是情趣的发源地，是科学中的科学。如果有更风趣幽默、更浅显易懂、更博采众长的“博弈论精粹”读本就好了！相信很多读者都抱有这样的期望，而《一本书看懂博弈论》正是为了实现读者的这一愿望而创作的。首先，它避开了晦涩难懂的逻辑理论，囊括了博弈论的精华“花招”及思维方式，让读者远离绞尽脑汁仍不得其法的无奈，轻轻松松一本书看懂博弈论。其次，它的运用范围极其广泛——企业家用它来提高企业效益、赌徒用它到赌台上一展身手、办公室“菜鸟”用它来玩转职场……

可以说，《一本书看懂博弈论》是一本写给所有人的博弈论通俗读物。

《一本书看懂博弈论》

书籍目录

【第1章】 博弈论：从囚徒困境讲起 认识博弈论 / 2 多种立场，一个思想 / 7 合作，有时是利益需要 / 10 教授的圈套 / 12 你和上司永远差一步 / 15 签订合作协议——由婚姻想到的 / 17 如何与对手达成合作？ / 18 “一报还一报”策略 / 21【第2章】 纳什均衡：谁都不能改变策略 爱心护天才——纳什的传奇生活 / 26 为什么肯德基和麦当劳紧紧相邻？ / 28 混合策略的力量——该去哪里巡逻，抽签决定吧！ / 31 提高薪酬，触发一段潜能传奇 / 34 给见义不为的看客们 / 37【第3章】 情侣博弈与智猪博弈：先动与后动 怎样让恋人百依百顺？ / 40 三个和尚为什么没水吃？ / 43 枪打出头鸟，刀砍地头蛇 / 46 怎样让偷懒的员工不再“搭便车”？ / 48 借势，用他人的资源办自己的事 / 51 为什么大股东挑起监督经理的重任？ / 53 致所有的散户投资者——你是一头聪明的“小猪”吗？ / 55 职场“大猪&小猪” / 57【第4章】 斗鸡博弈：进与退的智慧 妥协——斗鸡博弈的精髓 / 62 面子与妈妈孰轻孰重？ / 65 敲山震虎，让对手主动退出 / 67 与其坐以待毙，不如放手一搏 / 69 协和谬误：不要将错误进行到底 / 73 房价下跌，“负翁”该断供还是该坚持？ / 75【第5章】 信息不对称：买的不如卖的精 揣着明白装糊涂也是一种策略 / 80 食品会变质，信息也会过时 / 82 为什么要请明星做产品代言人？ / 84 成功求职的秘诀 / 87 对方的“探子”也可以为我所用 / 91 有一种计谋叫“离间” / 93【第6章】 赌徒博弈：一个硬币换座金山 “丑陋”的赌博 / 98 白日梦，两块钱一个——说说彩票 / 101 揭开“21点”的诡异面纱 / 103 弃商从政的乱世英雄 / 105 被逼无奈，揭杆起义 / 109 杀女夺位的武则天 / 112【第7章】 做规则的制定者：秩序不是不可改变 分蛋糕——谈判博弈 / 116 如何讨价还价？ / 118 分粥游戏——好制度在博弈中衍生 / 120 强大的隐喻——第22条军规 / 123 告别平均，追求公平 / 125 赢家通吃并不理性 / 127【第8章】 公共知识：地球人都知道的知识 庄子与惠施的“鱼乐之辩” / 132 好玩的数学——谁的脸上沾有泥巴 / 135 谎言的“保镖” / 138 1天与100天的博弈 / 142 “教一学”之间的均衡 / 145 从对方的回答中获取信息 / 147【第9章】 选择的智慧：鱼和熊掌能否兼得？ 最大的麦穗 / 152 5000万和爱情，你选择哪个？ / 154 切勿钻入别人设计的“马圈”中 / 156 大卫藏在石头里 / 158 布利丹的驴子 / 160 要柠檬，不要“柠檬市场” / 163 裁判员与减薪的权衡 / 165 鲜花为何插在了牛粪上？ / 167【第10章】 概率迷思：是美女，还是老虎？ 概率，其实并不可怕 / 170 是美女，还是老虎？ / 172 幸运者的难题 / 175 犯傻的史密斯 / 178 赌徒的谬误 / 180 不可滥用中立原理 / 182【第11章】 悖论困惑：思维的两难境地 什么是悖论？ / 186 我们找到答案了 / 187 一个与哲学相关的数学问题 / 189 逻辑的套索 / 192 猎犬与猎手 / 196【第12章】 皮洛斯的胜利：杀人一千，自损八百 别拿时间不当成本 / 200 做个好女人的成本是多少？ / 202 杀人一千，自损八百 / 204 该你了，彼得 / 206 不放走小鱼 / 209 国美的焦土政策 / 211 给对方让出一条生路 / 213 不能取胜，就该谋和 / 215

《一本书看懂博弈论》

章节摘录

《一本书看懂博弈论》

编辑推荐

《一本书看懂博弈论》：失败者把博弈当战场，胜利者把博弈当游戏。博弈是一场哭笑不得的游戏，大多数的失败者不是因为人傻，而是太聪明了。越是主动斗争越输，越是被动随机越赢。所有知识的背后都隐藏着一种力量，告诉你何为真实。唯一影响行动决策的成本是那些我们可以通过不采取行动而避免的成本。如果将人生一分为二，前半段的人生哲学是不犹豫，后半段则是不后悔。感性是生物的本能，理性是决定的智慧。经验不是为了应用，而是为了获取更新的智慧。目无法则的博弈行为。只是对自己的欺骗。

《一本书看懂博弈论》

精彩短评

1、基本案例的速读讲解

2、一本通俗读物，感觉作者并没有数理化的训练，只是看了很多例子，联系一些古代故事。基本上都是一些静态博弈的例子。生活中的所有问题似乎都能终结为几类博弈类型:合作博弈 非合作博弈 囚徒困境 协调博弈 均衡的多重性是不可避免的，本书很少涉及。

3、整的和成功学书似的

4、简短的小故事虽然不合情但很好玩

5、以后再碰到这种没营养的书要果断舍弃掉。

6、裏面幾個例子蠻有趣的，就是後半部份數學概率分析多了點，看不下去。。

7、入门不错，该书中有许多例子，可以让你从感官上了解博弈论是个什么样的东西。关于公共知识和悖论两章可读性较强。如《凶猛海盗的逻辑》，还有哪个小孩脸上有泥巴（N个小孩，M个人脸上有泥巴，当老师第M次提到的时候。所有m个脸上泥巴的小孩都会举手），类似的还有至少有一个人不忠的问题。

PS：

1生活如同经济学，任何一个问题从来没有最优解，只有最满意解，甚至只有相对满意解。

2 不断努力，提高自身的价值。

3 当你不知道别人会做出什么选择的时候，你只要选择自己的最优决策即可，不要让自己处于一个不利的地方，在博弈的过程中要做一个经济人，理性人，争取利益最大化，没有想当然的决策，要学着向前展望，倒后推理

8、其实没那么差啊，我向来喜欢看小故事，而且每个故事中蕴含一个道理，包含一个理论，觉得很好了。

9、了解博弈论用，讲的不够深入细致。

10、姑且可以作为博弈论的入门书吧，比较好理解，通俗读物。

11、给个两星差不多了，前30%还凑合，后面完全在瞎侃

12、入门级，要求不能太高

13、前面几章还可以说是博弈论的一点点科普，后面涉及到历史方面的，既不客观也没有说服力，比如塑造李世民伟光正的形象，还有些段落，就像是在翻译史书，最后加上一段和博弈论扯上关系，后面的几乎可以不看。。。

14、任意一本博弈论入门的东西都是一模一样的，这类书看一本就够了

15、入门中的入门

16、不够深刻，但有启发

17、对于入门而言，确实是很好的书，讲的各种博弈模型和在这种模型下的策略，如果直接学博弈论，感觉也没有什么太好的书，孤陋寡闻吧

18、价格便宜，内容价值高！

19、太浅

20、#每天阅读一本书#4/100，前些天在图书馆发现了这本书，马上借回来翻看，第一次看博弈论的书籍，只是略读全书。因为本人数学功底不好，所以仅仅重点读了书本的序言和后记。自我感觉，博弈论在人生决策中会提供很大的帮助，值得每个人去阅读学习。

21、随便翻翻。对于不懂博弈论的人来说当闲书看看挺不错的，不过如果我是教这门课的老师的话，我肯定会在课上给我的学生讲书中的故事。

22、标题起得过大，虎头蛇尾，建议不要看。不过其中一个例子叫做“幸运者的难题”，说的是三选一猜汽车的故事，这个故事以前在别的地方看过，说常识的判断是错的，逻辑专家是对的。在这本书里我找到了完整的解释，关键的一句是：“即C（选项）门后面有汽车的可能怀还是维持不变，仍然为1/3，而B门后面有汽车的几率则由当初的1/3变为了2/3”，原来是这种蠢到家的解释！我大约想到了七八种不同的角度来推论此逻辑是错的。最简单的一种，就是：概率从来都是基于“前提、结果”的同一性而存在的。概率没有历史，有历史的概率将成为遍历。

23、博弈论入门。

24、梳理了之前不清晰的博弈论思路

《一本书看懂博弈论》

- 25、浅显易懂地讲述博弈论这么高深的路线是很美好，但是这书浅过头了吧
- 26、入门书，大众读物，基本是结合各种故事例子讲解一些基本概念，适合入门，用于了解熟悉纳什均衡之类的理论还是可以的
- 27、应该算是普及入门的内容吧，表述浅显易懂，感觉博弈真是无处不在。
- 28、其实还是说了等于没说的那种书。。。不过有点系统的意思
- 29、还没看，闲时翻翻应该不错
- 30、比较基本的入门 需要精深还是看看专门的书比较好
- 31、太通俗了随大流出的厕所读物，基本上都是博弈论教材里的案例重写，凡是作者自己举例的那些古代战略故事，都有不合适不准确的地方。
- 32、书里分析问题的方法让我受用至今
- 33、按博弈论的方法，人工智能容易实现很多
- 34、博弈论入门还不错
- 35、更像一本历史书。。。只告诉困境 没有告诉解决方法
- 36、不适合装逼，只适合闲读的博弈论入门读物。
- 37、够轻松的科普读物，简单易懂
- 38、说的都懂，不懂的还是没说
- 39、里面一些小故事挺有意思，可当消遣。
- 40、书的前半部分还不错，属于开智；后半部分整得像历史教材一样，属于烂尾。
- 41、思维启发，同一件事情，不同角度的分析和看待~
- 42、了解一些基本的博弈论，蛮有意思的，对于日常生活感觉有用。
- 43、便宜书 扫盲看
- 44、浪费时间
- 45、
- 46、看到书名就知道质量不怎么样。不过手头没有别的关于博弈论的书。

总体来说，这本书：

- 1.（好）解释了一些基本概念。
- 2.（坏）很多不恰当的例子，尤其是中国历史故事相关的例子。因为历史故事有很多描述的角度而且被多种因素影响着的，作者有时候为了套一个概念所以说了一个历史的例子，但是我看不出例子中的因果关系。
- 47、这本书理论性强
- 48、只能说这本书作为科普读物还行.....前面三章很不错 经典的博弈论的案例有讲讲得非常简单深入浅出.....后来完全就是胡扯了 都变成讲先秦百家故事了变成读历史小故事太恶心.....
- 49、算是一个博弈论的入门，入门中的入门，其实也入不了门，倒是激起了对博弈论的兴趣。Dutta的博弈论没有中文版，买了本博弈论教程无聊看看。

1、花了两个下午细细地读了下这本书，已经基本了解了什么是博弈论。博弈论，又叫对策论，是研究两人或多人之间竞争合作关系的一门科学。本书开篇点题，从囚徒困境谈起博弈论，作者以和蔼的口吻，无数次举例，意在为读者更好地说明什么是博弈论。正如作者所言，这的确是一本写给所有人的博弈论通俗读物，是一本十分成功的博弈论通俗读物。囚徒困境，塔克提出，两个被捕的囚徒之间的一种特殊博弈，说明为什么甚至在合作对双方都有利时，保持合作也是困难的。书中提及的一报还一报的策略是一种善意的有效的策略。纳什均衡：谁都不能改变策略，塔克学生纳什提出，在这一均衡下，每个参与者都确信，任何一方单独改变策略，偏离目前的均衡位置，都不会得到好处。情侣博弈，先动与后动的博弈，情侣间一方想看电影一方想看音乐剧产生的博弈问题。智猪博弈：先动与后动，多劳不多得，少劳不少得的均衡，在一个双方公平、公正、合理和共享竞争资源的环境中，有时占优势的一方最终得到的结果却有悖于他的初始理性。斗鸡博弈：进与退的智慧，试想有两人狭路相逢，每人有两个行动选择：一是退下来，一是进攻。如果一方退下来，而对方没有退下来，对方获得胜利，这人就很丢面子；如果对方也退下来，双方则打个平手；如果自己没退下来，而对方退下来，自己则胜利，对方则失败；如果两人都前进，那么则两败俱伤。因此，对每个人来说，最好的结果是，对方退下来，而自己不退。有类似模型，胆小鬼博弈。信息不对称：买的不如卖的精，交易中的各人拥有的信息不同。赌徒博弈：一个硬币换座金山，典型的零和游戏，或者说是负和游戏，通过赌博的形式来“获取”利益。做规则的制定者：秩序不是不可改变，提到妈妈和两个自私的小孩分蛋糕的例子，妈妈制定规则。公共知识：地球人都知道的知识，人所共知，且所有人都知道其他人知道自己知道这些事实，其他人也知道别人知道他知道……提到了庄子的“子非鱼”，以及脸上沾泥巴的游戏。选择的智慧：鱼和熊掌能否兼得，放弃不合理的方案，同时还意味着必须接受自己的选择所带来的一切结果。不论是好的，还是坏的。提到麦穗理论，即爱情 $=$ 金钱，以及要柠檬，不要柠檬市场。概率迷思：是美女，还是老虎，提到国王让潇洒青年选门后美女和老虎的例子，因为概率而产生异差。悖论困惑：思维的两难境地，提到著名的艾毕曼德悖论，“所有的克里特人都是撒谎者”，前提是他也是克里特人。妈妈救孩子的鳄鱼悖论，鳄鱼陷入了是否吃孩子的困境中。皮洛斯的胜利：杀人一千，自损八百，提到了时间成本问题，以及得到后失去的诸多例子。

2、价值不高的一本书，有错误，甚至有预设蠢人常识的嫌疑。标题起得过大，虎头蛇尾，建议不要看。不过其中一个例子叫做“幸运者的难题”，说的是三选一猜汽车的故事，这个故事以前在别的地方看过，说常识的判断是错的，逻辑专家是对的。在这本书里我找到了完整的解释，关键的一句是：“即C（选项）门后面有汽车的可能还是维持不变，仍然为 $1/3$ ，而B门后面有汽车的几率则由当初的 $1/3$ 变为了 $2/3$ ”，原来是这种蠢到家的解释！我大约想到了七八种不同的角度来推论此逻辑是错的。最简单的一种，就是：概率从来都是基于“前提、结果”的同一性而存在的。概率没有历史，有历史的概率将成为遍历。

3、太过浅显易懂了。。。木有挑战力。只有零星几个词语觉得比较新鲜；事例类比不够新鲜，吸引力不够；适合速读。

4、看到书名就知道质量不怎么样，不过手头没有别的关于博弈论的书。这本书：1.（好）解释了一些基本概念，而且解释的比较清楚、直白。2.（坏）很多不恰当的例子，尤其是中国历史故事相关的例子。因为历史故事有很多描述的角度而且被多种因素影响着的，作者有时候为了套一个概念所以说了一个历史的例子，但是我看不出例子中的因果关系。总体来说是一本很粗浅，适合打发时间，不怎么需要用脑的一本书。

5、讲述较为平淡，说理也还算清晰实例比较多，理论较少，这也是作者的原意比较朴实，但是稍显浅显读到此总觉得有些东西只是表面，没有深入总起来说，看过这本书之后，博弈论的几个经典案例应该较为清楚了，但是来龙去脉还是不清楚。

《一本书看懂博弈论》

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.tushu000.com