

<<博弈生存>>

图书基本信息

书名：<<博弈生存>>

13位ISBN编号：9787801094674

10位ISBN编号：7801094670

出版时间：2004-06

出版时间：中央编译出版社

作者：潘天群

页数：224

字数：147000

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>

<<博弈生存>>

内容概要

失火了，你往哪个门跑？

——这就是博弈论。

博弈的类型，囚徒博弈与我国应试教育的困境，一个寓言：村庄里的大屠杀，独裁的妻子，聪明的股东：权力指数的应用。

民主社会为什么很多人不投票，空口声明博弈。

酒吧问题与“百花奖”的评选。

什么是蜈蚣博弈的悖论？

革命：另外一种投票方式，人类原初的状态就是囚徒困境，社会在什么意义上是可预测的。

本书将尝试着用博弈论解读人类的社会行动或集体行动——本人这里指的社会行动或集体行动意指互动的人群集合体。

读者将发现，原本复杂的人类社会的行动是容易得到理解的，并且会发现其中蕴藏着的一些道理。

本书是解释社会现象的，本书的方法、理论与事例许多是经济学中的，然而本书不完全是经济学的。

如果是经济学的，必须是用完善的经济学理论来阐述和分析确定的研究对象，必须讲“供给”、“需求”、“价格”、“效用”、“边际”等等概念及原理，否则是对读者不负责任的。

本书力图用科学的方法对各种社会现象作出解释。

当然经济学也是科学的，但是经济学已经形成固定的研究程式。

我们这里只是告诉读者许多现象背后的东西。

本书有些地方是“哲学的”，有些地方是“逻辑的”。

我想说的是，我们所看到的社会现象其背后有着深刻的“科学”道理——本人认为这些现象的背后是理性和逻辑。

如果本书能给读者带来一些启发，本人就满意了。

只要读者认为所获得的超过买这本书的钱，我的良心就得到安慰，因为我希望我写这本书与读者购买本书本身是一“合作性的博弈”，而不是“非合作的博弈”。

<<博弈生存>>

作者简介

潘天群，1965年7月生，江苏盐城人，哲学博士。

现任南京大学哲学系教授、博士生导师，南京大学现代逻辑与逻辑应用研究所研究员。

研究方向：逻辑学、哲学、博弈论。

自1988年以来，发表学术论文40余篇，出版著作：《行动科学方法论导论》（中央编译出版社，1999）、《博弈生存——社会现象的博弈论解读》（中央编译出版社，2002），《社会决策的逻辑结构研究》（中国社会科学出版社，2003）。

<<博弈生存>>

书籍目录

导言 一、失火了，你往哪个门跑？

——这就是博弈论 二、博弈论能解释所有社会现象吗？

第一章 博弈论基础知识 一、基本术语 二、博弈的类型 二、博弈案例 囚徒博弈与我国应试教育的困境 斗鸡博弈与古巴导弹危机 骑虎难下博弈与美苏武器竞赛 警察与小偷的故事——混合策略问题 《三国演义》中的空城计与信息不对称的博弈第二章 公共知识与行动均衡的打破 一、公共知识与博弈 二、一个寓言：村庄里的大屠杀 三、帽子：红色的还是白色的？

四、皇帝新装的新解读 五、“教一学”均衡的公共知识条件 ——教育的知识结构分析 六、什么叫默契？

第三章 你的权力有多大？

一、独裁的妻子 二、一个国家的权力分配故事 三、什么是夏普里值？

四、聪明的股东：权力指数的应用 五、逻辑结构与投票影响度 六、民主社会中为什么很多人不投票？

七、一群体有多少种可能的权力结构？

第四章 信息、言语与行动 一、知识与博弈 二、信息与战争博弈 三、声称的策略与实际的策略：言语博弈问题 四、言语博弈中的“威胁”与“承诺” 五、空口声明博弈第五章 博弈中的学习机制问题 一、明大太阳必然能升起吗？

——归纳推理的正确性问题 二、归纳的暴力：偷东西的人应该叫小偷吗？

三、行动中的两种推理：归纳与演绎 四、酒吧问题与“百花奖”的评选 五、少数者博弈及其应用：股票买卖与交通拥挤问题 六、对称的人群为什么会出现破缺性的行动？

——盲目的学习第六章 理性的界限 一、蜈蚣博弈的悖论 二、最后通牒博弈中理性的困境 三、陈水扁上台与民主选举的不可根除的缺陷 四、通过民主的方式能使少数人支持的候选人赢吗？

五、投票悖论与阿罗不可能性定理 六、革命：另外一种投票方式第七章 集体行动的悲剧 一、哈定悲剧 二、中国北方草原荒漠化的问题 三、发展经济与对自然的破坏 四、待宰猴群的结局与光大化日之下的违法行为为什么总能成功？

第八章 集体行动悲剧的克服与文明 一、囚徒困境的消解与文明 二、一个关于猴子的故事 三、人类原初的状态就是囚徒困境 四、国家和道德是两种克服囚徒困境的机制 五、更为基本的道德调节 六、哪种策略更能赢？

七、道德作为“文化基因”的遗传与变异 八、国家的作用及其局限 九、文明新解 十、当前的悲剧与解决途径：世界政府的可能性与可行性分析第九章 集体行动的未来能否预测？

一、杀父娶母的传说 二、我们不知道未来我们会知道什么 三、社会在什么意义上是可预测的？

四、社会科学研究的作用后记

<<博弈生存>>

编辑推荐

揭开奥秘深入浅出，博弈生存趣味无穷。

什么是博弈论？

博弈论当然不是关于下围棋的，它是关于社会的，它是当今最时髦的一种生存理论。

“中国人研究其他学问难说，但研究博弈论是有优势的。

”这句话是褒是贬？

博弈论在西方是科学，在中国则更像一门艺术，说白了，就是更艺术地处理人与人之间的关系。

要想在当今社会如鱼得水地生活，多读读这本前人智慧精髓与今人科学经验相融汇而成的《博弈生存》吧！

<<博弈生存>>

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>