

# 《用博弈的思维看世界》

## 图书基本信息

书名：《用博弈的思维看世界》

13位ISBN编号：9787308130177

出版时间：2014-4

作者：蒋文华

页数：244

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](http://www.tushu000.com)

# 《用博弈的思维看世界》

## 内容概要

本书重点介绍博弈论的基本理论和主要思想，紧密联系当今现实发展中的热点与难点问题，通过对诸多经典模型和典型实例的深入剖析，让读者能够充分领略“博弈论”的理论魅力及其未来广阔的应用前景，提高读者分析问题、思考问题、解决问题的能力。同时书稿具有以下特点：1、深入浅出、通俗易懂；2、系统性、思想性和启发性强；3、文笔流畅，实例丰富，具有较强的可读性。

# 《用博弈的思维看世界》

## 作者简介

蒋文华，浙江大学优秀教师，管理学博士。有20多年在浙江大学任教的的教学工作经验，主要从事经济学、博弈论、企业管理、政府管理等领域的教学及研究工作。研究和教学成果曾获得国家级、省部级的多项奖励。以其深入浅出、幽默风趣的讲课风格，高屋建瓴、关注热点的讲课内容，转变观念、启迪智慧的讲课效果，得到不同层次学员的广泛好评。

## 书籍目录

### 第一章 何为“博弈”

一、从一个简单的故事说起

二、博弈的渊源

三、学习博弈论的收益

### 第二章 发展简史

一、最初的探索和应用

二、理论的诞生与发展

### 第三章 术语解读

一、博弈的术语

二、博弈的分类

三、公共危机中的策略

### 第四章 基本假设

一、理性假设

二、共同知识假设

### 第五章 囚犯困境及原因

一、囚犯困境的来源

二、囚犯困境的定义与原因分析

### 第六章 真实世界的囚犯困境

一、大萧条与凯恩斯革命

二、公地悲剧

三、价格战

四、枪打出头鸟

五、禁烟广告

六、排队与闯红灯

七、民主与多数人的暴政

### 第七章 如何破解囚犯困境

一、如何利用他人的囚犯困境

二、如何破解囚犯困境

### 第八章 万元陷阱

一、万元陷阱

二、实例分析

### 第九章 智猪博弈

一、智猪博弈 (Boxed Pigs)

二、智猪博弈的扩展

三、实例分析

### 第十章 懦夫博弈

一、懦夫博弈 (Chicken Game)

二、实例分析

### 第十章 性别战

一、性别战 (game of Battle Of Sex)

二、性别战的均衡

三、实例分析

### 第十二章 信任博弈

一、信任危机

二、信与不信，是个问题

### 第十三章 混合策略

一、概念及说明

## 二、若干实例分析

### 第十四章 监督博弈

#### -、雇主与雇员的监督博弈

#### 二、打击假冒伪劣博弈

### 第十五章 最后通牒

#### -、最后通牒的含义

#### 二、最后通牒的实验结果

#### 三、独裁者博弈 ( Dictator Game )

### 第十六章 讨价还价

#### -、均衡解

#### 二、贴现因子

#### 三、征地拆迁中的讨价还价

### 第十七章 承诺与威胁

#### -、承诺与威胁

#### 二、可信承诺

#### 三、案例分析

### 第十八章 重复博弈

#### -、重复博弈

#### 二、重复博弈：以囚犯困境为例

#### 三、冷酷策略 ( Grim Strategies )

### 第十九章 从策略选择到制度建设

#### -、匿名投票与署名投票

#### 二、离岸价与到岸价

#### 三、对制度建设的思考

#### 若干“考考你”的参考答案

#### 附录：诺贝尔经济学奖获奖者简介

#### -、约翰·福布斯·纳什

( John Forbes Nash Jr.,1928- )

#### 二、莱因哈德·泽尔腾

( Reinhard Seiten , 1930- )

#### 三、约翰·海萨尼

( John C . Harsanyi . 1920 2000 )

#### 四、托马斯·克罗姆比·谢林

( Thomas Crombie Schelling,1921- )

#### 五、罗伯特·约翰·奥曼

( Robert John Aumann,1930- )

#### 参考文献

#### 后记

# 《用博弈的思维看世界》

## 精彩短评

- 1、让人变聪明的书，至少我感觉我看了这本书真的有一点变聪明了。
- 2、时隔多年重温一下，蒋文华老师的公开课：<http://www.icourse163.org/course/zju-20001>
- 3、和公开课一起看不错
- 4、语言幽默，内容很通俗易懂，是粗浅了解博弈的好书，没有数学基础的人也可以看懂。但文中有部分数据和字母存在错误。
- 5、一周前我还在纠结要不要花时间去听这门课 想着要看中级书 还要花时间减肥 衡量着到底有没有时间花在这上面 光纠结 我就纠结了两天 现在费时一周看完了这本书 课也听完了一半 回想上周的纠结也是蛮好笑 想做什么就去做啊！做了才知道有没有时间！空想什么都做不了！空想到最后我还是会是一个没有看中级不懂博弈的胖子啊！怀挺！这本书的难度渐进，总体通俗易懂，结合课程作为博弈论的基础，很棒！
- 6、如果我出石头，你出什么？
- 7、看了公开课，感觉不错
- 8、因为这门课爱上这本书，最喜欢就是博弈论了
- 9、深入浅出值得一读。期待接下来的两本书。20150506-20150508
- 10、相当于课堂讲义的一本书。因为初步了解了一下他的慕课，所以买了书同步补充一下基础知识。深入浅出的教材，也是建议和他的课程同步使用，否则一些形容反而会让读者觉得一头雾水。
- 11、16.9.5-16.11.14 配合网课阅读
- 12、配合老师的公开课，棒棒的~收获非常大，学完，博弈论基本能算入门
- 13、写得简单是优点，也是缺点，入门级。
- 14、第一次读关于博弈论的书，这本在普及了博弈论基本知识的同时，写的生动有趣。很多生活中的实例确能引人用博弈的思维看问题。而且，很多实例应用又不是那种看似机关算尽的小聪明，而是破术求道的大智慧！

# 《用博弈的思维看世界》

## 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](http://www.tushu000.com)