

<<合作之道>>

图书基本信息

书名：<<合作之道>>

13位ISBN编号：9787301159064

10位ISBN编号：7301159064

出版时间：2010-1

出版时间：北京大学出版社

作者：潘天群

页数：262

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>

## <<合作之道>>

### 内容概要

今天，一方面，人类的资源越来越紧张，另外一方面，人类生存权利平等、生命价值高于一切等等，渐渐成为普遍价值。

这样，如何在竞争的世界中合作共赢越来越被人们所重视。

然而，合作不仅仅是一个态度问题，更重要是方法问题。

博弈论是关于理性人竞争与合作的理论，然而博弈论没有给出解决博弈困境以及如何合作的方法。

本书利用博弈理论，分析如何在竞争性博弈中做到合作，以及在非竞争性的博弈即联盟博弈中，如何实现合作。

本书利用大量具体案例深入浅出地阐述博弈中参与人“如何避免更糟”、“如何寻求更好”、“如何走出必然的困境”、“如何共存”等等合作的具体方略。

本书可看做是共赢的行动指南或行动方法论。

## <<合作之道>>

### 作者简介

潘天群哲学博士，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。  
主要研究领域：博弈论、逻辑学、哲学。

发表学术论文六十余篇。

已出版著作有：《行动科学方法论导论》（中央编译出版社1999年）、《博弈生存——社会现象的博弈论解读》（中央编译出版社2002年第1版、2004年第2版）、《社会决策的逻辑结构研究》（中国社会科学出版社2003年）、《博弈思维——逻辑使你决策致胜》（北京大学出版社2005年）、《博弈论的马克思主义研究》（第二作者，中央编译出版社2009年）。

现主持国家社会科学基金项目“博弈论的哲学基础与应用功能研究”。

## &lt;&lt;合作之道&gt;&gt;

## 书籍目录

导论 一、文明的新阶段 二、博弈中的人们 三、合作不仅仅是——一个态度 第1章囚徒困境：理论破解与现实之道 一、囚徒困境 二、有限次重复囚徒困境博弈中的不合作 三、约定与协调：走出囚徒困境的方法？ 四、阿克塞尔罗德的研究 五、可更换参与人的囚徒困境博弈分析 六、多囚徒困境博弈中的一码归一码策略 七、以直报怨：孔子的思想 八、文明与群体理性 九、俄狄浦斯悲剧的消解 十、“集体恶习”的破除 十一、他人未必是地狱：合理竞争VS恶性竞争？ 十二、对话以解决“我们的”问题 十三、从“向后看”到“向前看”：走出动态不合作 第2章协调理性的实现 一、协调博弈与约定 二、约定及其建立 三、相关均衡与广义的协调博弈 四、从“共同文化”中寻求破解协调博弈的弱公共信念 五、在共同记忆中形成重复性协调博弈的解 六、“无理由”的理由 七、信号与均衡的调整 第3章鹰鸽博弈：避免更糟 一、鹰还是鸽？ 二、谢林的方法：边缘策略 三、约定新博弈：斗鸡博弈新解 四、盟誓：能否有效？ 五、构建一个反反悔的机制 六、性格与重复鹰鸽博弈的均衡 第4章冲突中的共存 一、损害：一个新概念 二、两害相权取其轻 三、生命不可承受之重 四、准确判断承受极限：垄断者与竞争者的共存 五、强者与弱者的重新界定 六、弱者与强者如十可在对峙中共存 七、大国角力的理性 八、承受极限与最低防护力 九、从攻击到防卫 第5章避免消耗战争型博弈 一、发展军备是占优策略 二、战争型博弈的利益冲突度分析 三、认识的不一致造成的冲突 四、共赢的打赌？ 五、避免不一致产生的战争 第6章共赢的资源分配 一、资源：生存所必需 二、资源争夺：非常和博弈 三、谈判分配的条件：资源“足够小”或“足够大” 四、各得其所的“共赢”分配 五、交换 六、先下手为强 七、悬置 八、共享 第7章联盟制胜 一、社会中的联盟 二、自然界的联盟 三、联盟与联盟值 四、共赢的联盟形成条件 五、联盟的形成与扩张：以欧盟为例 第8章联盟分配的共赢解 一、如何分配联盟值：铁矿石谈判的一个分析 二、实现共赢的建议分配值 三、夏普里值：公平分配的建议解 四、“理由—结果”解 五、惯例分配法 六、联盟分配的改革 第9章创造联盟 一、发挥你的智慧：创造联盟 二、联盟创造利润 三、人才联盟 四、建立约定以限制冲突 五、建立“绝配” 六、建立减少损失的联盟 七、构建机制以建立有益联盟 八、破坏有害联盟 九、加入粘合因子 十、稳定的联盟：发挥特长 第10章从联盟到集体 一、什么是“我们”？ 二、集体行动的效率与公平 三、消除集体中的持续不公平结语 一、能力是合作的前提 二、理性与情感 三、从合作到审美 主要参考文献 后记

## &lt;&lt;合作之道&gt;&gt;

## 章节摘录

重复囚徒困境博弈为特殊的动态博弈。

动态博弈是指一个博弈分为多个子博弈或博弈阶段，每个参与人在行动选择中能够观察到上一个子博弈或博弈阶段中他人的行动而行动。

武打电影中的侠客之间“轮流出招”便是动态博弈。

重复囚徒博弈作为动态博弈的特殊性在于每个子博弈是一个同时行动的囚徒困境博弈。

在重复囚徒困境中，在最后一阶段的囚徒困境博弈中，理性的参与人都应当选择“不合作”（因为“不合作”的收益高于“合作”的收益），倒数第二阶段也应当选择不合作，……第一阶段也应当选择“不合作”。

因此，一个有限次的重复囚徒困境的博弈结果是，各方的合理选择是每步都不合作！

求解动态博弈的这样一种从最后一步向前推的方法被称为逆向归纳法。

通过这种方法而得到的动态博弈的解被称为子博弈精炼纳什均衡解。

在有限次的重复囚徒困境博弈中其解是每步都不合作，这个解是奇怪的。

有限次的重复囚徒困境博弈的另外一种形式是“蜈蚣博弈”。

我们通过分析著名的蜈蚣博弈来看这个奇怪的结论。

## <<合作之道>>

### 编辑推荐

今天，人类比任何时候都需要合作。  
人类面临太多的“共同难题”。  
大规模毁灭性武器的存在、宗教之间的冲突、全球气候变暖、恐怖主义肆虐，等等。  
这些问题不是“你的”，也不是“我的”，而是“我们的”；通过合作，人类将克服这些“我们的问题”。  
在合作中，人的生存价值得以实现，人类文明才能更上一层楼，走向一个新的发展时代。  
博弈不等于竞争，博弈论不等于竞争论，博弈既包括“竞争”又包括“合作”，博弈论是关于竞争和合作的理论。  
尽管我们倡导合作，但仍然要指出：合作不是人与人之间的最高境界。  
在合作中，仍然存在“你的”、“我的”利益之分；人与人的最高境界应当是审美状态：自然和他人均构成我的审美对象。  
处于审美状态的人不是计算着的人，其心灵是宁静的、愉悦的，也是高度自由的。  
合作不仅仅是一个态度问题，更是方法问题，正确的方法帮助人们有效合作以实现共赢。  
作者借助博弈理论，告诉人们——“如何避免更糟”、“如何寻求更好”、“如何走出必然的困境”、“如何共存”。

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>