

<<合作博弈理论与应用>>

图书基本信息

书名：<<合作博弈理论与应用>>

13位ISBN编号：9787313043733

10位ISBN编号：7313043732

出版时间：2006-9

出版时间：上海交通大学

作者：张朋柱

页数：230

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>

<<合作博弈理论与应用>>

内容概要

在冲突管理和经济博弈论方面,国内外已出版多本书籍。

其中冲突管理方面的书籍,主要从组织行为学角度,论述具体冲突的发生和发展过程,并定性讨论管理冲突可以采取的各种方法。

博弈论方面的著作,多数从无共同利益的角度讨论局中人的非合作博弈均衡;少数讨论合作博弈的著作,则又从具有完全共同利益角度,探讨合作的收益分配问题。

本书首先系统地研究了非完全共同利益群体共同利益目标识别方法、群体合作理论、群体冲突理论;然后研究了非完全共同利益群体合作博弈动态演化的过程与机制;在理论探索和研究的基础上,本书对区域经济合作过程中的群体冲突、虚拟咨询公司的合作管理、私有企业业主与职业经理人合作与激励、中外合资企业合作博弈等一系列案例进行了实证分析,给出了许多可行的合作管理思想和实际操作建议。

本书对于高等学校和科研机构从事群体合作管理研究人员具有理论参考价值,可作为经济管理类研究生、博士生,学习博弈论或对策论课程的参考教材,也可作为政府、企业中高层领导管理合作联盟、团队工作的参考书。

<<合作博弈理论与应用>>

书籍目录

第1章 引言 1.1 非完全共同利益群体合作博弈问题的提出 1.2 研究成果概述 1.3 本书的结构理论篇 第2章 非完全共同利益群体成员合作博弈的相关研究概况 2.1 Morton Deutsch合作竞争理论 2.2 东西方文化、习惯对博弈规则的影响比较 2.3 冲突分析理论 2.3.1 冲突的定性分析 2.3.2 冲突的定量分析 2.4 合作博弈理论 2.5 促进合作博弈 2.5.1 机制设置 2.5.2 自我执行合作协议 2.6 动态博弈及谈判 2.6.1 动态博弈 2.6.2 Nash均衡的实现过程——调整和谈判 2.7 合作博弈的其他研究动向 参考文献 第3章 非完全共同利益群体的共同利益目标识别方法研究 3.1 概述和评论 3.2 动态合作及其模式 3.3 基于可达矩阵的目标集成方法 3.4 非完全共同利益群体的利益分配模式 3.5 非完全共同利益群体的合作形成机制 3.5.1 理性机制 3.5.2 效用转移机制 3.5.3 协商机制 3.5.4 三种机制的互动关系 3.6 非完全共同利益群体合作冲突的分类 参考文献 第4章 n人冲突分析的超对策理论 4.1 概述和评论 4.2 n人超对策的定义和模型 4.2.1 简单博弈的定义 4.2.2 超对策的定义 4.2.3 n人冲突的超对策模型 4.3 超对策的逻辑结构 4.4 超对策的稳定性分析 4.4.1 超对策稳定性分析的特征 4.4.2 超对策稳定性分析的概念 4.4.3 超对策稳定性分析的程序 4.5 超对策的决策依据 参考文献 第5章 非完全共同利益群体的合作博弈动态演化研究 5.1 概述和评论 5.2 组织内非完全共同利益群体的重复对策模型 5.2.1 组织内非完全共同利益群体的对策类型 5.2.2 基于渴望紧张累积评价的重复对策模型 5.2.3 模型仿真结果分析 5.2.4 模型的进一步改进和讨论 5.3 利益群体动态合作竞争的微分动力模型 5.3.1 合作竞争的微分动力模型及均衡 5.3.2 合作竞争模型的均衡及其稳定性 5.3.3 合作子系统辨识 5.3.4 合作子系统集成——联盟块(Alliance block) 5.3.5 合作竞争系统的动态递缩演化 5.4 非完全共同利益群体的合作满意度模型 5.4.1 合作满意度结构模型 5.4.2 合作满意度博弈模型 参考文献 第6章 基于成员特征及历史信息的群体合作动态演化仿真与分析 6.1 群体重复合作博弈的理性分析 6.1.1 重复合作博弈的理性分析 6.1.2 概念 6.1.3 认知模式与研究边界界定 6.2 合作意愿度的演化分析 6.2.1 合作意愿度的演化过程 6.2.2 合作意愿度迭代模型的整合 6.2.3 t+1阶段DWC值 $i(t+1)$ 6.2.4 模型的理论应用——揭示博弈均衡的调整实现过程 6.3 非完全共同利益群体合作博弈仿真系统的开发实现 6.3.1 非完全共同利益群体合作博弈的仿真流程 6.3.2 无限合作博弈函数及变量设计(N=2) 6.4 博弈者认知模式与合作意愿度仿真结果分析 6.4.1 双方都是柔性思维的博弈者 6.4.2 双方都是柔性思维的博弈者与双方都是刚性思维的博弈者之间的比较 6.4.3 一方是柔性思维的博弈者与另一方是刚性思维的博弈者之间的比较 6.4.4 三种模式比较 6.4.5 群体合作演化结论 6.4.6 实证分析需要注意的问题和进一步研究建议 参考文献 第7章 非完全共同利益企业团队的合作博弈研究 第8章 团队生产动态博弈和团队工作激励研究应用篇 第9章 东北亚地区经济合作的冲突分析 第10章 网络环境下虚拟咨询公司的合作模式研究 第11章 促进私有企业业主与职业经理人合作的激励模型研究 第12章 中外合资企业合作博弈集成研究后记

<<合作博弈理论与应用>>

编辑推荐

《合作博弈理论与应用：非完全共同利益群体合作管理》对于高等学校和科研机构从事群体合作管理研究人员具有理论参考价值，可作为经济管理类研究生、博士生，学习博弈论或对策论课程的参考教材，也可作为政府、企业中高层领导管理合作联盟、团队工作的参考书。

<<合作博弈理论与应用>>

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>