

<<博弈论精粹>>

图书基本信息

书名：<<博弈论精粹>>

13位ISBN编号：9787560325408

10位ISBN编号：7560325408

出版时间：2008-3

出版时间：大连理工大学出版社

作者：刘培杰

页数：591

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>

## <<博弈论精粹>>

### 内容概要

本书为从国内外经典博弈论名著中，萃取精华片断，汇集而成。  
本书注重权威性、通俗性、趣味性，使读者对博弈论的内容及应用有一个全面了解。  
本书可供大中学师生、党政机关工作人员，及广大博弈论爱好者学习参考。

<<博弈论精粹>>

书籍目录

斗鸡与猎鹿 公共物品与斗鸡博弈 猎鹿博弈遗产与分割 遗产分配 对不可分割性的分割赛局与推理 赛局 共同知识的作用：脏脸推理之谜 非合作博弈加盟与协调 连锁店博弈 实验性博弈合同与谈判 关贸总协定博弈 完全信息环境中的履约、合同与再谈判 最优合同：百老汇博弈背景与信息 在博弈中，老手是否比新手更具有优势 研究和发明生存与进化 漏斗网蛛博弈 黄蜂的筑巢行为 进化稳定策略 拍卖与还价 拍卖 美元拍卖 维克里拍卖 讨价还价问题 傀儡与势力 避免成为傀儡 势力指标的应用 威胁与承诺 难以置信的威胁和承诺 啤酒与蛋奶火腿蛋糕 声明博弈自由与权利 博弈形式与自由悖论 规则功利主义、权利、责任和理性行为理论 表决与成本 ..... 动机与同情 管理与价格 政府与战略货币与金融 零和与演化拓扑与网络微分与阵地司机与博弈附录 编后语

## 章节摘录

2 两方以上争执的情形 从前面关于“ 婚姻合同 ” 案例的讨论中可以看出, 上述原则如何推广到多于两个人的情况, 不是一件简单的工作。但是, 我们可以将争执中的多方两两进行考察: 假设某种分配方案中 $i$ 和 $j$ 分配得到的财产分别为 $x_i$ 和 $x_j$ , 且只考虑在双方之间分配总财产 $x_i+x_j$ 时, 按照声称值 $c_i$ 和 $c_j$ , 根据争执大衣原则得到的分配正好就是 $x_i$ 和 $x_j$ , 则这种多方分配方案称为与争执大衣原则相容(CG-consistent)。仔细检查一下前面《塔木德》的“ 婚姻合同 ” 案例中给出的遗产为100元, 200元, 300元的分配方案, 容易看出这些方案都是与争执大衣原则相容的。

到这里我们似乎已经解开了《塔木德》中的“ 婚姻合同 ” 疑案, 也就是说《塔木德》实际上给出的是一个与争执大衣原则相容的分配方案。但是, 是否对于任意的实例, 总存在这样的方案呢? 如果存在, 这个方案唯一吗? 下面的定理给出了肯定的回答。

**定理** 对于任意一个财产争执问题的实例, 一定存在唯一一个与争执大衣原则相容的解决方案。

<<博弈论精粹>>

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>