

## <<决策中的博弈论>>

### 图书基本信息

书名：<<决策中的博弈论>>

13位ISBN编号：9787301124543

10位ISBN编号：7301124546

出版时间：2007-6

出版单位：北京大学出版社

作者：安东尼·凯利

页数：192

字数：231000

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>

## <<决策中的博弈论>>

### 内容概要

在两人或多人决策的过程中，博弈论是一种重要的分析方法。

本书阐述了在纷繁复杂的决策过程中，如何利用博弈论进行预测，以及如何借助博弈论来提高你的谈判能力和决策技巧。

为了便于理解，在介绍零和博弈、复杂动机博弈、多人博弈、联盟和权利等复杂专题之前，作者还为我们提供了大量实用的案例和有益的图表，尽量减少数学公式的推导。

本书适用于需要在工作和学习中作决策的管理者和相关专业学生。

## <<决策中的博弈论>>

### 作者简介

安东尼·凯利博士，英国南安普顿大学教授，从事决策中的博弈论方面的研究和教学工作。

## &lt;&lt;决策中的博弈论&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 引言 本书术语 博弈的分类 博弈论的简要历史 本书结构安排第2章 技能博弈 线性规划、最优化和基本微积分 偏导数的拉格朗日算法第3章 几率博弈 基本概率论简介 涉及风险的几率博弈 涉及不确定性的几率博弈第4章 序贯决策制定和合作博弈策略 序贯决策制定过程 单人博弈中序贯决策的制定 二人和多人博弈中的序贯决策的制定 二人合作博弈第5章 二人零和策略博弈 零和博弈表达式 有鞍点的博弈 无鞍点的博弈 一般的大矩阵 基数和序数度量收益第6章 二人混合动机策略博弈 混合动机博弈和纳什均衡表达式 没有唯一纳什均衡点的混合动机博弈：典型案例1——领导权博弈 没有唯一纳什均衡点的混合动机博弈：典型案例2——英雄博弈 没有唯一纳什均衡解的混合动机博弈：典型案例3——开发博弈 没有唯一纳什均衡点的混合动机博弈：典型案例4——牺牲博弈 混合动机博弈典型案例的特点总结 古诺、冯·斯塔克尔贝格和伯川德寡头垄断：混合动机博弈的一个令人感兴趣的应用 利用混合策略解不存在纳什均衡点的博弈第7章 重复博弈第8章 多个博弈、联盟和权利第9章 对博弈论的批判附录A：极小化极大原理的证明附录B：贝叶斯定理证明索引

<<决策中的博弈论>>

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>