

<<机会的数学原理>>

图书基本信息

书名：<<机会的数学原理>>

13位ISBN编号：9787206038181

10位ISBN编号：7206038182

出版时间：2001-8

出版时间：吉林人民出版社

作者：[英] 约翰·黑格

页数：431

字数：300000

译者：李大强

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>

<<机会的数学原理>>

内容概要

本书是一本明知其输而博赢的概率分析。

本书的目的是让普通人获得应用概率知识的能力。

书中深入探讨了彩票、轮盘赌、扑克游戏等以概率为核心的问题，引人入胜的分析经常使读者茅塞顿开。

有关机会掌握的数学原理，对于从根本上理解交易原理大有裨益。

概率与我们的日常生活息息相关。

当我们过马路的时候，当我们上保险的时候，当我们买彩票的时候，我们都在和不确定性打交道。

然而，普通人对概率所知甚少。

在我们关于概率的知识中，有许多本应避免的错误。

本书的目的是让普通人获得应用概率知识的能力。

书中深入探讨了彩票、轮盘赌、扑克游戏等以概率为核心的问题，引人入胜的分析经常使读者茅塞顿开。

你可以把它当做一本精妙的小说，也可以把它当做一本实战指导手册。

<<机会的数学原理>>

作者简介

约翰·黑格博士是英国苏塞克斯大学的数学和统计学高级讲师，同时也是皇家统计学学会的新闻发言人。

其研究领域为应用概率论。

代表作包括《把握机遇》、《差额赌博与固定赔率》、《彩票的统计分》等等。

黑格博士不仅是赌博理论专家，而且实际经验也相当丰富。

本书是在牛津大学

<<机会的数学原理>>

书籍目录

第一章 什么是概率 直观的考虑 不变的法则 两个基本概念 多次重复的事件 平均值与变异性第二章 彩票 你获奖的机会 获胜策略? 不止一张彩票 号码果真是随机产生的吗? 小结第三章 足球彩票与增值彩票 足球彩票 增值彩票 最佳选择?第四章 一枚硬币, 多种游戏 错误的直觉 硬币游戏 潘尼游戏 正面和反面: 哪个出现的次数多? 抛多少次硬币出现首次正面和反面出现的次数一样多的情况 频率倒转 最后平衡点 排队问题 小结 练习题第五章 骰子 一枚骰子的情况 两个骰子的游戏——西洋双陆棋 两个骰子的游戏——垄断棋 两个骰子的游戏——双骰赌博 三个或更多骰子的游戏 四个骰子——凯夫勒·德·米勒问题 后发制人 投标游戏第六章 抉择较少的游戏 约会游戏 一个简单的游戏 钓鱼问题 回到表6.2 如何使游戏公平? 如何发现最佳策略? 其他游戏 一方有两种选择, 另一方有多种选择的问题 筹码游戏 动物之间的游戏 两性博弈 附言 小结 练习题第七章 等待, 等待, 再等待 生日问题 《破坏者》问题二 通用的计算方法 多个人生日相同的概率 扑克牌问题一 扑克牌问题二 搜集卡片 选秘书问题第八章 三局两胜 第一类比赛: 斯诺克式比赛 第二类比赛: 壁球式比赛 第三类比赛: 网球式比赛 小结第九章 电视游戏 挑盒子 猜猜看 幸运转盘 抢答游戏 附言第十章 赌场中的游戏 轮盘赌 赌场扑克 比九点 其他游戏 练习题第十一章 赌马, 赛马彩票与差额赌博 赌马 你可以利用赌博公司赚钱吗? 赛马彩票 差额赌博第十二章 体育生涯 足球 高尔夫球 板球 网球 锦标赛的比赛规则第十三章 其他需要运气的问题 扑克牌问题 洗牌问题 分配奖金 元音还是辅音 本福德法则 猜背面颜色 至少两张A 对哪一方有利? 附录1 计数附录2 概率附录3 平均值与变异性附录4 拟合良度检验附录5 克里策略练习题答案

<<机会的数学原理>>

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>