第一图书网, tushu007.com

<<麻将与数学>>

图书基本信息

书名：<<麻将与数学>>

13位ISBN编号：9787805489094

10位ISBN编号：7805489092

出版时间：2004-3

出版时间：成都时代出版社（原蜀蓉棋艺出版社）

作者：袁政敏

页数：216

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

内容概要

玩麻将牌，由于是一种保密性游戏，未知因素多，偶然性强，所以增强了博弈性。
但是，在数学家眼里，一切都是有规律的，甚至是可以用数学公式来表达的。
有位数学家曾说：“偶然性是未知的规律性。
”数学分支概率论，就是对这句名言最好的注解。
概率论的应用范围越来越广泛，在麻将游戏时也应该用概率论来诠释和指导麻将游戏。
该书从数学和数学游戏的角度，探讨玩麻将牌的一些技巧问题。
这样做的目的有两个：一是给麻将牌正名，它是一种数学玩具；二是给喜欢玩麻将的人以警示，玩麻将不能赌，不能光凭运气，而是要靠“计算”，这就要有概率论知识、要善于利用数学逻辑思维。
内容包括麻将术语、麻将是数学游戏、麻将的排列组合花样、麻将游戏的注意事项等八章。

第一图书网, tushu007.com

<<麻将与数学>>

书籍目录

前言第一章 麻将术语第1节　牌具方面的术语第2节　游戏进程方面的术语第3节　排列与组合方面的术语第4节　叫牌类型方面的术语第5节　和牌方式方面的术语第6节　和牌计分方面的术语第二章 麻将是数学游戏第1节　麻将的发明与数学第2节　牌具的主体与数学第3节　游戏方法与数字的排列组合第4节　番数的高低难度系数及和牌概率第5节　分值的算法与数学指数运算式第6节　麻将技巧与数学逻辑思维第三章 麻将的排列组合花样第1节　中国麻将有4900多万种组合第2节　成都麻将有470多万种组合第3节　重庆麻将有1100多万种组合第四章 与麻将有关的数学概率论常识第1节　关于概率论的故事第2节　数学概率中与本题有关的常识和术语第3节　起牌摸进单张、对子、刻子、杠子的概率第4节　吃、碰牌组数与下叫的概率第5节　打出生张和打出熟张被碰或点炮的概率第6节　各种搭子和拐子进张的概率第7节　各种下叫牌型和牌的概率第五章 麻将游戏的技术含量第1节　运气和技术是麻将游戏的两大要素第2节　中国麻将技术与运气7：3第3节　广州麻将技术与运气5：5第4节　重庆麻将技术与运气4：6第5节　成都麻将技术与运气4.5：4.5第6节　试对中国麻将与桥牌的技术含量作比较第六章 麻将游戏中的实用数字和口诀第1节　全场通用的口诀第2节　下叫前适用的口诀第3节　下叫后适用的口诀第七章 一些地区的麻将玩法介绍第八章 麻将游戏的注意事项附录

第一图书网, tushu007.com

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