



CKGSB
长|江|商|学|院

江苏
校|友|会

攒蛋博弈策略与经营管理

长江商学院江苏校友会最强大脑俱乐部

李旦生

2021.01.31



CKGSB
长|江|商|学|院

江苏
校|友|会

01

体育与文化



2017年 国家体育总局正式列为趣味棋牌竞技项目

2017年 江苏省体育局颁发《江苏省擗蛋竞赛简易规则》

2017年 国家体育总局棋牌中心出台《淮安擗蛋竞赛规则》





风靡原因

时代背景：物质生活日益丰富，健康、有挑战性的精神生活。

游戏规则：正向激励机制，及时反馈系统。

马斯洛需求：生理、安全、社交、尊重、自我实现。



攒蛋文化

攒蛋与江苏地域文化：

楚汉文化与吴文化南北交汇，刚柔并济。

攒蛋的文化属性：

- 1、追求团队利益，强调合作精神
- 2、通过谋略与配合以弱胜强
- 3、审时度势，知难而退
- 4、不唯结果论，不以成败论英雄



CKGSB
长|江|商|学|院

江苏
校|友|会

02

攒蛋基础

新手常见问题

- 从小到大 顺序出牌
- 所谓口诀：枪不打四等
- 有牌必跟，一味封压
- 各自为政，没有配合
- 每一牌都争头游

● 组牌思想

● 出牌顺序

● 压牌和让牌

组牌

● 组牌是战术，服从战略

● 动态组牌

● 组牌就是资源配置



CKGSB
长江商学院

江苏
校友会

组牌



组牌就是资源配置



CKGSB
长|江|商|学|院

江苏
校友|会

组牌



定位主打：

减少手数和获得更多的控制权

定位配合：

手数并非核心指标，牌整可能毫无意义



站在历史和战略的高度，抓住问题主线，对事物构成要素重新进行排列组合，形成最优解决方案。

现代招商也好，收购兼并也好，或者产业结构调整也好，要有重组的思维，要有资源配置的思维，要站在顶层进行设计。

五种情况下需要启动重组思维



CK|G|S|B
长|江|商|学|院

江苏
校友|会

重组思维与营销



出牌顺序



● 两单VS两张



● 三单VS三张

打牌顺序



● 两单VS两张



● 三单VS三张

● 不要是一门艺术

● 每一手牌的意义





CKGSB
长江商学院

江苏
校友会

博弈论：智猪模型

北

南北: 8 东西: 2

不出 出牌

西

东

南

Hand North: K♦, Q♠, J♥, 10♦, 9♠

Hand West: 3♣, 3♣, 4♣, 10♠, 10♠, 10♥

Hand East: A♠, A♥, J♦, J♦, J♣, J♥, 2♠, 3♥, 4♥, 5♠, 6♦

Hand South: A♣, A♣, A♦, A♦, JOKER



CK|G|S|B
长|江|商|学|院

江苏
校友|会

03

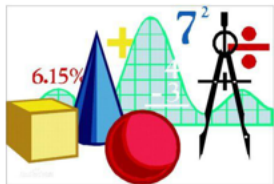
高手进阶



CK|G|S|B
长|江|商|学|院

江苏
校友|会

攒蛋的本质



数学策略



协同作战



博弈游戏



CKGSB
长|江|商|学|院

江苏
校|友|会

攒蛋的目标

团队利益最大化

大局观、执行力、配合意识、奉献精神



CK|G|S|B
长|江|商|学|院

江苏
校|友|会

打好攒蛋的八字方针

定位、沟通、配合、记算



CKGSB
长|江|商|学|院

江苏
校|友|会

战 略

“在企业的发展历程中，战略虽不是万能的，但没有战略却是万万不能的”

——《战略管理》



全局性

纲领性

长期性

战略

战略统领战术

局部性

操作性

短期性

战术

战术体现战略



SWOT分析

优势 Strengths

S

W

劣势 Weaknesses

机遇 Opportunities

O

T

威胁 Threats

SO:增长型战略 ST:多种经营战略 WO:扭转型战略 WT:防御性战略



定 位

定义： 根据自己牌力的相对强弱确定自己在本副牌博弈中的位置和角色。

目的： 充分利用资源获得竞争优势。

本质： 解决控制权和轮次之间的矛盾。

初步定位

牌力情况	初步定位	战略选择	备注
手数少炸弹多	主打	主动进攻	争取打双下
手数少炸弹大	可主打	防守反击	等传跟过
手数少大牌多	搭档弱可主打	防御偷袭	助攻缺小牌传送
手数少炸弹少	搭档弱可主打	防御偷袭	枪手模型
手数多炸弹多	助攻，搭档弱主打	配合进攻	最容易定位错误
手数多炸弹大	可助攻	防御配合	防对手冲刺
手数多大牌多	助攻	防御配合	防对手传接
手数多炸弹少	助攻	配合	让过传牌
手数多大牌少	助攻	配合	让过传牌

注：同一把牌会因组法差异而牌力不同；表格为一些典型牌力模型，模型并不互斥。

定位调整

沟通后情形	目标调整	执行
双强敌弱	打双下	避免抢牌，一家先走
双弱敌强	防双下	打弱放强
一强一弱	争头游	强主打，弱配合
情况不明	维持初定目标	既定战略



CKGSB
长江商学院

江苏
校友会

牌例

北

南北: 10 东西: 2

西

东

南

K♠	J♥	4♠	3♠							
K♥	J♣	4♠	3♠							
K♥	Q♥	J♣	8♠	6♠	4♥	3♥	2♥			
A♣	K♣	Q♦	J♦	9♣	8♥	7♥	6♦	4♦	3♥	2♦



牌例



4炸11手，手数多炸弹多

这种牌型经常定位错误

单牌和对子的轮次太多，而且不容易顺过

初步定位：助攻；战略：配合进攻



在掼蛋的过程中，搭档之间通过每一次出牌、接牌、让牌，以及出牌顺序、组合变化等牌语，达到传递与反馈信息、了解牌力的目的。

● 为什么要沟通：知彼知己

● 减少定位不准和战略失误

● 无法沟通也传递信息

● 牌语的阅读与分析

领出牌、接牌、让牌、封压、开炸、转型、顺序、分出、拆牌



CKGSB
长|江|商|学|院

江苏
校友|会

牌语：拆牌





CK|G|S|B
长|江|商|学|院

江苏
校友|会

牌语：拆牌





配 合

强弱：有没有以弱胜强？其实本质上不是以弱胜强，而是在运动中、在消耗中强弱易形，弱者变成强者，强者变成弱者，说到底还是强胜弱。

如何完成强弱转化？——配合

夫兵形象水，水之形，避高而趋下，兵之形，避实而击虚。以众击寡者。集中优势兵力，各个击破敌人。（毛泽东）
实质就是调遣部队形成相对优势。

战略配合

战术配合（让牌、传牌、进攻）



CK|G|S|B
长|江|商|学|院

江苏
校友|会

记 牌

● 记牌型

● 记关键牌

● 计数器法

● 记忆宫殿



五十定律



五十定律：5和10是组（同花）顺的必须牌，判断外面的顺只需要记住5和10。

孤张定律：未出来的孤张非单即（同花）顺。

例 外：考虑逢人配产生的变化。

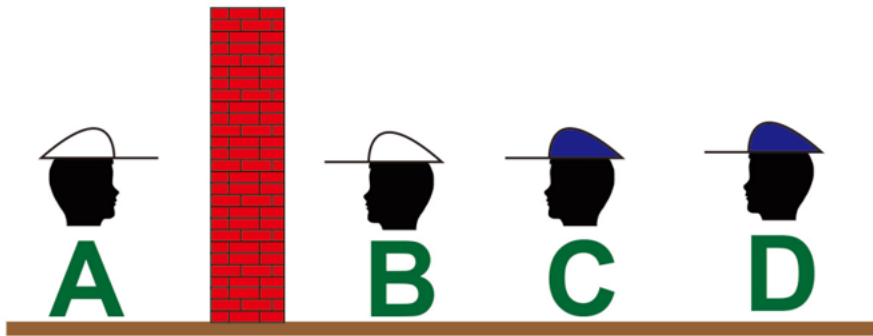


CKGSB
长江商学院

江苏
校友会

算牌





如图：ABCD四名男孩在一个房间内。已知四顶帽子，蓝帽子和白帽子各两顶。

条件：大家都不知道自己的帽子是什么颜色，后面的人可以看到前面人帽子的颜色，但前面的人不能回头看，A和B之间有一堵墙，彼此看不到对面。

这时候提问，知道自己帽子是什么颜色的人请回答。过了一段时间后有一个男孩说中了，请问是哪一位？为什么？

算牌

北 南北: A 东西: 9

西 不出 出牌 东

南



残局定式

● 中驷模型

● 倒脱靴模型

● 桥渡模型

●



CKGSB
长江商学院

江苏
校友会

残局定式





CKGSB
长江商学院

江苏
校友会

牌例





CKGSB
长|江|商|学|院

江苏
校|友|会

牌例





报数后一炸两轮的防守策略

张数	牌型	简单判断	防守策略	注意点
6	411	不要对	出对、三张或者长牌	控制单牌
7	412	单牌对子没过尽	出三张或长牌	控制单牌和对子
7	511	不要对子	出对、三张或者长牌	控制单牌
8	413	不要对子	出对或者长牌	控制单牌
8	422	不要单牌	出三张、长牌或高单	控制对子
8	512	单牌对子没过尽	出三张或长牌	控制单牌和对子
9	513	不要对子	出对或者长牌	控制单牌
9	522	不要单牌	出三张、长牌或高单	控制对子
9	612	单牌对子没过尽	出三张或者长牌	控制单牌和对子
10	415	不要对子	出对	控制单牌和长牌

会打、能赢、近道



CK|G|S|B
长|江|商|学|院

江苏
校|友|会

谢谢大家!