

桥牌做庄技巧丛书之一

读牌与分布概率

周青宏 / 孙向农 / 薛利 / 编著

王汎 / 审校

DUPAI YU FENBU GAILU

人民体育出版社



桥牌做庄技巧丛书之一

读牌与分布概率

周青宏 / 孙向农 / 薛利 / 编著

王汎 / 审校

DUPAI YU FENBU GAILU

人民体育出版社



(京)新登字 040 号

图书在版编目(CIP)数据

读牌与分布概率/周青宏等编著. - 北京:人民体育出版社,1999

(桥牌做庄技巧丛书;1)

ISBN 7-5009-1819-4

I. 读… II. 周… III. 桥牌 IV. G892

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 20334 号

*

人民体育出版社出版发行
化学工业出版社印刷厂印刷
新华书店经销

*

850×1168 毫米 32 开本 6 印张 130 千字
1999 年 11 月第 1 版 1999 年 11 月第 1 次印刷
印数: 1—5,150 册

*

ISBN 7-5009-1819-4/G·1718

定价: 9.50 元

社址:北京市崇文区体育馆路 8 号(天坛公园东门)

电话:67143708(发行处) 邮编:100061

传真:67116129 电挂:9474

(购买本社图书,如遇有缺损页可与发行处联系)

总 序

做庄技巧如何,是检验一名牌手水平高低的重要标准之一。在牌桌上,完成了一个难度较大的定约,尤其当采用某种非常规打法而出奇制胜时,大概是最令人兴奋的时刻。

这套做庄技巧丛书共五册,即:《读牌与分布概率》《飞牌与安全打法》《联通与剥光投入》《时效与将牌控制》《挤牌与对式比赛》。各册之间既是互相独立的,又有着内在的联系。做庄技巧包含的内容很广,做庄技巧的提高亦无止境。但是,对一般爱好者来说,把丛书讲述的内容大体掌握,应该说也有一定的难度。

参加丛书编写的,还有雷勤、臧力、张俭、王安中、福中等人。在此向他们表示衷心感谢!

限于水平,丛书中难免出现错误,欢迎批评指正。

薛 利

于 1999 年 4 月

引 言

要改善你的做庄技巧,需要掌握许多方面的知识。初学者最佩服的,是专家把对手的牌型和关键张的位置摸得一清二楚的绝技。这种技巧叫读牌,有人叫做透视敌方的牌,其实谁都可以做到。方法是先搜集信息然后进行计算。收集信息包括对方的叫牌信息,他们的不叫也是重要信息;还包括对方的出牌情况,包括主动进攻和垫牌信号。有时需要处理的信息不够用,你就应该再去采集一些。比如要计算方块分布情况,需要采集红心的信息,条件具备后开始计算,不要头疼。只要你的存储器工作,计算只需做对十三以内的加减法。当然并不真的这么简单,只有通过大量实践来积累经验才可能成为读牌的专家。

桥牌中还有一个数学问题,就是分布概率问题,概率的计算比起读牌要复杂得多。别害怕,不是只有数学家才能打好桥牌,你只需记住一些非常简单的数字。比如在敌方持有六张将牌时,3—3分布的可能性有36%,而4—2分布占48%,5—1分布只有14%;敌方有五张将牌时,3—2分布的可能性是68%,高于4—1分布的28%。有了分布概率方面的知识,如果你总是能够找到一条成功率高的打牌路线的话,你肯定会得到丰厚的回报。

本书精选了90个例子,旨在帮助你增长读牌和分布概率方面的知识。我们希望你看过明暗两手牌后,自己制定做庄路线,当然书中给出了某些提示,集中了焦点问题。打完这90副牌,相信你就能更有效地透视敌方的牌,然后一定能制定一条机会最大的做庄路线。

目 录

第一部分 读 牌

1. 探索大牌	3
2. Pass 的含义	5
3. 贫富悬殊	7
4. 力量集中	9
5. 计算点力	11
6. 首攻的启示	13
7. 蛛丝马迹	15
8. 稳操胜券	17
9. 防守语言	19
10. 信心百倍	21
11. 进退有方	23
12. 变废为宝	25
13. 明察秋毫	27
14. 垫牌的信息	29
15. 奇形怪状	31
16. 华山独路	33
17. 合理推测	35
18. 胸有成竹	37
19. 痛击加倍者	39

20. 交叉将吃	41
21. 英勇就义	43
22. 智勇双全	45
23. 无奈的选择	47
24. 拧紧螺丝	49
25. 留有余地	51
26. 致敌死地	53
27. 迫敌就范	55
28. 剥光投入	57
29. 必有所得	59
30. 牵着防守方鼻子走	61
31. 单向通行证	63
32. 探查牌型	65
33. 事出有因	67
34. 真相大白	69
35. 胆大心细	71
36. 尽力而为	73
37. 减少损失	75
38. 捉王妙招	77
39. 设定大牌位置	79
40. 难逃罗网	81
41. 上帝的安排	83
42. 见机行事	85
43. 先取后送	87
44. 小心陷阱	89
45. 高手中的高手	91

第二部分 分布 概率

46. 飞牌顺序的讲究	95
47. 整体规划	97
48. 还算乐观的大满贯	99
49. 组合概率	101
50. 保留机会	103
51. 大义灭亲	105
52. 不可偏废	107
53. 两套都不是 2—3 分布	109
54. 优化组合	111
55. 活学活用	113
56. 科学的概率	115
57. 动态中的概率	117
58. 先后次序	119
59. 难以取舍	121
60. 顾全大局	123
61. 并驾齐驱	125
62. 择优录用	127
63. 哪个概率大	129
64. 不可轻视的 2%	131
65. 大率中的比较	133
66. 额外机会	135
67. 仔细的回报	137
68. 暗藏的机会	139
69. 多了 5%	141
70. 放弃飞牌	143

71. 把握机会	145
72. 发挥余热	147
73. 忍痛割爱	149
74. 提高警惕	151
75. 非限制性选择	153
76. 双管齐下	155
77. 单套打法	157
78. 谁有四张草花	159
79. 规避风险	161
80. 以逸待劳	163
81. 反客为主	165
82. 减将	167
83. 巧取赢墩	169
84. 综合分析	171
85. 树立长套	173
86. 舍身取义	175
87. 长驱直入	177
88. 计出万全	179
89. 畅通桥路	181
90. 辅助机会	183

第一部分

读 牌

1. 探索大牌

南北有局

北发牌

♠ K J 10 9

♥ K J 3 2

♦ J 10 2

♣ K 7

┌ 北 ┐

西 东

└ 南 ┘

♠ A Q 8 7 6

♥ 8 7

♦ Q 9 5

♣ A Q 3

叫牌过程

北

东

南

西

1♦

—

1♠

—

2♣

—

4♣

—

—

==

西首攻草花 10, 明手 K 赢得。你连吊三轮将牌, 东垫方块 7, 草花 2, 如何继续?

初步分析:

你有两个输张在方块中, 如果红心大牌分家, 你必须摆对才行, 你如何继续?

红心的 A、Q 都在东家,你需要特定的牌型分布才能完成定约,而 A、Q 都在西家则你不会打错。当 AQ 分家时,你打西有 A 还是 Q 呢? 这似乎是 50 对 50 的机会,不过有一个办法也许能发现一点线索。你不妨在打红心之前先打方块。你将发现东家有方块 A、K,又有草花 J(因西首攻草花 10),这已有 8 个大牌点,如果有红心 A,他就有 12 点了,而且黑桃为单张,在北开叫 1 草花后,有可能争叫。因东家未参与争叫,因此他持红心 A 的机会大大降低。正确打法是暗手出红心时,明手上 K。

全副牌如下:

		♠ K J 10 9	
		♥ K J 3 2	
		♦ J 10 2	
		♣ K 7	
♠ 5 4 3	♠ 2		
♥ A 10 9 6	♥ Q 5 4		
♦ 8 4 3	♦ A K 7 6		
♣ 10 9 8	♣ J 6 5 4 2		
	♠ A Q 8 7 6		
	♥ 8 7		
	♦ Q 9 5		
	♣ A Q 3		

这种判断大牌位置的读牌方法经常要用到。如果你在牌桌上能熟练地运用,必将受益无穷。

2. Pass 的含义

双方无局

西发牌

♠ J 9 7
 ♥ A 4 2
 ♦ K J 10 9
 ♣ A 6 4
 北
 西 东
 南
 ♠ 4 2
 ♥ K J 8 6 5
 ♦ 8 5 3
 ♣ K J 8

叫牌过程

西	北	东	南
1♠	—	—	2♥
—	2♠	—	3♥
—	4♥	—	—

西首攻草花 10, 东出 Q, 你盖 K, 你打红心给明手 A, 西东分别跟 7 和 3。明手出红心 2, 东跟 10, 你准备怎么打?

初步分析:

虽然从叫牌看, 你可以希望方块 A、Q 在有利的位置, 但方块和黑桃中仍有三个输张。因此, 红心不能有输张, 成功率高的打法是飞牌。确实, 如果东的红心 10 是张老实的牌, 那么飞牌代表着唯一的机会。但是, 有什么别的原因来否决飞牌的打法吗?

你可能会产生疑问，西为何选择了最大的草花——10 作首攻，而不攻他的长套黑桃呢？事实上，答案只能是他的黑桃不坚强，即缺少 K。现在敌方牌已很清楚。如果东有黑桃 K 和草花 Q，那就很难同时再持有红心 Q，否则他将拿有 7 点大牌，并会主动响应同伴的开叫。

因此，你应放弃红心的飞牌而打 K，唯一的希望是西持有双张红心带 Q。

全副牌如下：

		♠ J 9 7		
		♥ A 4 2		
		♦ K J 10 9		
		♣ A 6 4		
♠ A Q 10 6 3	♠ 北 ♠		♠ K 8 5	
♥ Q 7	西 东		♥ 10 9 3	
♦ A Q 7	♠ 南 ♠		♦ 6 4 2	
♣ 10 9 5			♣ Q 7 3 2	
		♠ 4 2		
		♥ K J 8 6 5		
		♦ 8 5 3		
		♣ K J 8		

3. 贫富悬殊

双方无局

北发牌

♠ AK109
 ♥ Q76
 ♦ A6
 ♣ J1097
 ┌ 北 ┐
 西 东
 └ 南 ┘
 ♠ QJ87
 ♥ J92
 ♦ K73
 ♣ A86

叫牌过程

北	东	南	西
1♣	—	1♠	×
2♠	—	2NT	—
4♠	—	—	==

西用红心 A、K 和另一张红心开始了攻击,让人感到宽慰的是第三轮你打出红心 Q 时,东仍然跟出了这一花色牌。你计划怎么完成定约?

初步分析:

把问题归结起来就是避免丢两墩草花。如果东持某一张草花大牌,飞两次实在不失为是个好主意,但西很可能持有两张大牌,特别是他的加倍,并没有显示出是凭借着不均匀的牌型分布而叫出的。防守双方的牌力分布大概是贫富悬殊的。

如果西持有两张草花大牌,那么唯一的机会就是设计某种终局陷阱。你若剥光方块,就不能先打三轮将牌。但部分剥光会相当大地提高成功的机会。

用黑桃 Q、J 打两轮将牌,消去方块(第三轮方块由明手将吃),然后飞草花进西手。他若已经没有将牌了,那么只能打草花,不然就出红牌,让你一边将吃一边垫牌。

如果西打出了第三张将牌,你并没有任何损失,明手吃进后,飞第二次草花。

全副牌如下:

		♠ AK10 9	
		♥ Q 7 6	
		♦ A 6	
		♣ J 10 9 7	
♠ 3 2	┌ 北 ┐	♠ 6 5 4	
♥ AK10 3	西 东	♥ 8 5 4	
♦ Q10 8 4	└ 南 ┘	♦ J 9 5 2	
♣ K Q 4		♣ 5 3 2	
		♠ Q J 8 7	
		♥ J 9 2	
		♦ K 7 3	
		♣ A 8 6	