



考考你的 防御能力

(英)休·凯尔西著

桥牌测验丛书

蜀蓉棋艺出版社

引　　言

在过去的二十年中，做庄的一般水平有了很大的提高，在英国的每一个桥牌俱乐部的活动室里，你都能看到许多技术扎实的牌手。几乎每一位牌手都能充分地发挥他们的做庄技术。但是，他们中极少有人在防御方面有这样的竞争力。其原因根本不是缺少练习，按理说防御的次数要比做庄的次数多一倍，可不知为什么这竟对提高防御水平毫无帮助。对所有的人来说，防御几乎是牌技中最薄弱的环节。

真正的原因在于防御是一个十分困难的课题。从一开始，防御方就先天不足，即是他们对己方的牌力和分配缺乏全面的了解。一名防家从来不能完全控制自己的命运，至少可以说，他需要为同伴着想，而且，能够表达他的意图的方法也不完全可靠。做庄时，庄家可以靠那些久经考验的技巧来渡过难关。而防御时，却不是这样，你若想用技巧来代替逻辑清晰的思维，其效果往往不佳。防御者经常需要从几条最基本的原则出发，以找出问题的答案。为了取胜，他们有时要靠临场的即兴发挥，而比庄家更为依赖于准确的读牌。时刻保持警惕，这是对

防家的进一步的要求。如果不随时计算庄家的牌型、赢得和点力，就很容易犯错误。防御的困难之一是在打牌过程中没有放松的时候。

防御是最值得每一名牌手研究的课题，其内的利益是非常之大的。如果你的防御能力有一个质的飞跃，那么，你在整个桥牌比赛中的实力便是无法估量的。这本小册子的宗旨是帮助防御者沿着正确的思路进行思维。

题目印在单数页上。为了尽可能地制造出实战气氛，你只能看见两家的牌。每副牌都给出了叫牌过程，如果它不能为你提供有关分配的线索，则可将其忽略。此外，给出了首攻（有时给出的是前几轮出牌），你接着继续防御。提高之路是下真功夫。独立解决每一个问题，然后再往下读。如果你被难住了，在“评论”这段文字里可以得到提示，帮你找到问题的关键和存在着的各种选择。

本书中的防御方一律使用通常的方法：长四攻牌；有将定约的中大小出牌；连张大牌出大；计数信号在先，姿态信号为后。答案在双数页上。

全书题目是粗略地根据由浅入深的原则进行编排的。在36题中，如果你答对20题以上，便可自认为是个合格的防御者；答对25题，你就是优秀的防御者；答对30题以上，你就是这方面的专家了。

祝你走运！

第1题 双方有局 北发牌

♠ Q 9 6 2
♥ Q 4
♦ Q 4
♣ A K Q 10 3

♠ K 10 3
♥ J 10 9 5 3
♦ A 8 3
♣ 9 5

北
西 东
南

叫牌过程：

北	东	南	西
1 ♠	—	1 ♦	—
1 ♠	—	2 N T	—
3 N T	—	—	—

出 牌

你首攻♥ J 至 4、6 和 K。第二轮，南打出♦ 10，你该怎样防御？

评 论

这种情况很典型。你尚未来得及获取足够的信息，就得匆匆作出决定。这里有几种可能性：你赢进，续攻♥或转攻♣；如果庄家打算用♦ 10 飞，让同伴的 J 有机会吃进大概是正确的。你选择哪种打法？

答 案

若庄家持 $\heartsuit K \times \times$ ，第一轮会从明手打Q，所以同伴持 $\heartsuit A$ 的可能性甚小。南家也不像持 $\heartsuit A K$ 双张。如果那样，同伴就有四张 \heartsuit ，他会打8而不是6。

庄家极可能有3墩 \heartsuit 。你注意到，他做 \diamond 而不打 \clubsuit ，这是个不祥的预兆。如果他的 \clubsuit 是坚固套，他只需要1墩 \diamond 就能完成定约。

不能错过时机。你必须扑上 $\diamond A$ ，争取拿到4墩 \clubsuit 。你需要同伴至少持 $\spadesuit A J 7 \times$ ，拿4墩 \clubsuit 的唯一正确的出牌是 $\clubsuit 10$ 。

全副牌：

$\spadesuit Q 9 6 2$		
$\heartsuit Q 4$		
$\diamond Q 4$		
$\clubsuit A K Q 10 3$		
$\spadesuit K 10 3$	北	$\spadesuit A J 7 4$
$\heartsuit J 10 9 5 3$	东	$\heartsuit 8 7 6$
$\diamond A 8 3$	西	$\diamond 9 6 5$
$\clubsuit 9 5$	南	$\clubsuit 8 6 2$
$\spadesuit 8 5$		
$\heartsuit A K 2$		
$\diamond K J 10 7 2$		
$\clubsuit J 7 4$		

假如你第二轮打小 \diamond ，庄家会哈哈大笑，并拿走9墩牌。

第2题 双方有局 南发牌

♠ J 8 4
♥ A K J 2
♦ 7 5
♣ K J 9 3

北
西 东
南

♠ Q 7 3
♥ 10 6 5
♦ 10 8 3 2
♣ Q 7 5

叫牌过程：

南	西	北	东
1 N T *	—	2 ♠	—
2 ♦	—	3 N T	—
—	—		

* 12-14大牌点。

出 牌

西首攻♦Q至5、8和K。第二轮，庄家打♣8，西跟2，明手放3。你用Q赢得后，就面临回攻什么牌的问题了。

评 论

看来自然是回♦，最好是出2，给同伴一个张数信号。有没有理由回打其它牌张？

答 案

这主要是一个计算防守赢得的问题。从庄家的打法似乎暗示着同伴持有 $\spadesuit A$ 。如果你回 \diamond ，你们将得到2墩 \diamond ，再拿2墩 \clubsuit （由于庄家只有四张 \clubsuit ，又没有四张高花套，所以你们不太可能拿到3墩 \diamond ），这不足以击败定约。庄家可能拿2墩 \clubsuit ，2墩 \diamond ，4墩 \heartsuit 和1墩 \spadesuit 而完成定约。

你应该假设同伴持有 $\spadesuit K$ ，而让防御有成功的希望。你第三轮回打 $\spadesuit 7$ ，庄家不能扑上A，否则防御方就有5墩牌。西用 $\spadesuit K$ 赢进，现在定约成败的命运全在他手中。看见你第一轮打出 $\diamond 8$ ，他应该回打 \diamond ，建立 \diamond 赢得。

全副牌：

$\spadesuit J 8 4$
 $\heartsuit A K J 2$
 $\diamond 7 5$
 $\clubsuit K J 9 3$

$\spadesuit K 9 6 2$	北	$\spadesuit Q 7 3$
$\heartsuit 8 7 4$	西	$\heartsuit 10 6 5$
$\diamond Q J 9 4$	东	$\diamond 10 8 3 2$
$\clubsuit A 2$	南	$\clubsuit Q 7 5$

$\spadesuit A 10 5$
 $\heartsuit Q 9 3$
 $\diamond A K 6$
 $\clubsuit 10 8 6 4$

第3题 南北有局 北发牌

♠ K 10 9 5
♥ A 2
♦ A K 9 8
♣ A K 4

♠ A Q
♥ K J 10 7 6 5
♦ J 5 4
♣ J 9

叫牌过程：

北	东	南	西
1 ♠ *	1 ♥	—	—
×	—	1 N T	—
2 N T	—	3 N T	—
—	—	—	—

* 17点以上。

出 牌

西首攻♥ 8，明手放 2。你如何防御？

评 论

看来自然是用♥ K 吃进，回小♥给 A。当庄家打♠时，你赢进，再攻掉庄家的♥挡张。这样，只要庄家没有 7 个低花赢墩，你就能靠♠进手，来击败定约。这一防御路线有什么弊病吗？

答 案

这副牌的关键在于控制。你知道，你必失 2 墩 \heartsuit ，在这种情况下，先送给持长 \heartsuit 一方为好，使庄家无机会实施投入。因此，你第一轮应出 $\heartsuit 10$ ，让庄家的 Q 赢。

全副牌：

\spadesuit K 10 9 5	\clubsuit A Q
\heartsuit A 2	\heartsuit K J 10 7 6 5
\diamond A K 9 8	\diamond J 5 4
\clubsuit A K 4	\clubsuit J 9
\spadesuit J 8 4 3 2	\spadesuit 7 6
\heartsuit 8	\heartsuit Q 9 4 3
\diamond 6 2	\diamond Q 10 7 3
\clubsuit Q 8 6 5 2	\clubsuit 10 7 3

北 东
西 南

假如你上 K，然后回小 \heartsuit 顶掉明手的 A，庄家不会顺从地打 \spadesuit 。从你的叫牌中他知道，你持 \spadesuit A 和 Q J 之一。他连打三轮 \diamond ；拔掉 \clubsuit 顶张；打第四轮 \diamond 回手，逼你垫掉一张 \heartsuit ；拔 \heartsuit Q，然后打小 \heartsuit ，迫使你送出一墩关键的 \spadesuit 。

如果你让南赢进首攻，则不会形成终局打法。若他先拔 \heartsuit A，再兑现低花赢张，你只要扔掉 \spadesuit Q，保留 \heartsuit 赢张即可。

庄家第一轮上 A 便可完成定约，但这是另外一码事。

第4题 东西有局 北发牌

♠ J 10 4
♥ K Q 2
♦ 10 8
♣ A Q J 9 8

北
西 东
南

♠ A 9 7 6 3
♥ A J 8 6
♦ J 5
♣ 4 2

叫牌过程：

北	东	南	西
1 ♠	1 ♠	2 N T	—
3 N T	—	—	—

出 牌

西首攻♣Q，明手放4。你如何防御？

评 论

无疑，你后悔争叫♠。首攻♠显然给庄家一个额外赢墩。有无补偿这一损失的可能性？

答 案

庄家至少有11个大牌点，其中8点在低花中。如果防御方失误，他是能超墩完成定约的。你必须试图为你方先做出5墩，而靠◆是绝无希望的。同伴可能有一张大牌，你只有指望这是◆A，如果他还持♥10××的话，那你就能有所作为。你应该用◆A赢得首攻，回打♥6。

全副牌：

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

♥10顶掉Q，当西用♦A获得出牌权后，便能让你兑现3墩♥。

假如你第一轮放小，庄家打♦，你方所能得到的只是三个A。

第5题 双方无局 西发牌

♠ K 9 8 6 5 2
♥ —
♦ A 6 3
♣ A J 8 2

♠ 7
♥ A J 5 4
♦ Q J 9 5
♣ A 9 7 3

西 北 东 南
— ♦ — 2 N T * 3 ♠
— 4 ♠ — —
—

叫牌过程：

西 北 东 南
1 ♥ × 2 N T * 3 ♠
— 4 ♠ — —
—

* 相当于加叫 3 ♥ 实力。

出 牌

你首攻♦Q，同伴出2，庄家用K赢进。第二轮南出♣6，你如何防御？

评 论

一上来庄家就考验你，真令人伤脑筋。你不愿让庄家免于猜测，同时又怕庄家的单张躲过你的A。有什么线索可以帮助你正确地打牌吗？

答 案

庄家至少持四张♠，同时又不少于四张♥，否则你的同伴会把♥叫得更高。第一轮东出◊2表示持单数张◊。假如是五张，庄家肯定会将吃♥入明手，用◊A先垫一张♣。所以庄家一定持三张◊，那♣就多半是单张了。

看来庄家想采用交叉将吃法。你应该上♣A，回打将牌以阻止将吃。同伴不持♣AQ是不可能击败这一定约的。

全副牌：

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

假如你放小，庄家就会用♣K赢，交叉将吃，轻松地得到10墩牌。如果你上了♣A，再攻◊，结果也是一样的。只有回攻将牌才能让庄家只得9墩，而无法获取第十墩。

第6题 南北有局 南发牌

♠ A 8 3
♥ A 9 4 3
♦ A 7
♣ 8 7 6 3

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

叫牌过程：

南	西	北	东
1 ♠	—	2 ♠	—
2 ♠	—	4 ♠	—
—	—		

出 牌

同伴首攻♣K，其余三家依次跟3、2和4。西转打♥5，庄家想了一会儿，从明手放小。你上8，南用J赢。南连拔♣K和Q，再出♣给A，同伴跟出三轮♣，你垫一♦。接下来，明手出小♦，你如何防御？

评 论

你现在的决定可能将被证明是非常重要的。有必要上A吗？如果你扑上A，又打算回攻什么？

答 案

如何拿到 4 个赢墩？显然，你需要得到 3 墩♦和 1 墩红牌。然而哪一门红牌呢？同伴第二轮的转攻已指示清楚。你必须希望西持♥K 和 10。第二轮♥必须由你这边打出，这是迫在眉睫之着，因为明手的第十三张♦将能提供垫牌的机会。

立即扑上你的 A，回攻♥。

全副牌：

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

别忘了谢谢同伴转攻♥，这是唯一能击败定约的攻牌。虽然庄家在打第一轮♥时，从明手放 9 便能成功，但这仅仅是猜你持有 10 还是拿着 8 的问题。

按一般规律，这类平均牌型做 3 N T 定约要容易些。

第7题 双方无局 南发牌

♠ Q J 10 5
♥ A 10
♦ A 6 5 4
♣ Q J 8

♠ 9 6 2
♥ Q 8 5 2
♦ K 3
♣ A 7 5 2

北
西 东
南

叫牌过程：

南 西 北 东
2 ♠ * — 4 ♠ —

* 弱二开叫。

出 牌

你首攻♥ 2，明手的A赢，东跟3，南出4。庄家吊光外边的将牌，终止于手上，东垫♥ 6，♥ 7和♣ 6。接着，南打♣ 4。你如何防御？

评 论

你又一次必须立即决定是否上A。对于所有这类牌，你首先要自问，防御赢墩从哪儿来？

答 案

从前三轮出牌来看，庄家多半持 \heartsuit K。这样，你能数出他已有9墩牌：6墩将牌；2墩 \heartsuit 和1墩 \diamond ，如果来得及的话，庄家会向明手打两轮 \clubsuit ，从 \clubsuit 中获得第十墩牌。

防御的目标是拿2墩 \clubsuit 和2墩 \diamond ，重要的环节是保护同伴的进张—— \clubsuit K，去兑现已建立的 \diamond 赢墩。你必须上A，回攻 \diamond K。

全副牌：

\spadesuit Q J 10 5		
\heartsuit A 10		
\diamond A 6 5 4		
\clubsuit Q J 8		
\spadesuit 9 6 2	北	\spadesuit —
\heartsuit Q 8 5 2	西	\heartsuit J 9 7 6 3
\diamond K 3	东	\diamond Q J 10 8
\clubsuit A 7 5 2	南	\clubsuit K 10 6 3
\spadesuit A K 8 7 4 3		
\heartsuit K 4		
\diamond 9 7 2		
\clubsuit 9 4		

如果你让同伴先赢 \clubsuit ，则防御已宣告失败。庄家会缓拿 \diamond ，赢进第二轮 \diamond ，用 \heartsuit K回手，打第二轮 \clubsuit 。最后用 \clubsuit Q垫掉手上的 \diamond 输张。

有趣的是你做4 \heartsuit 定约稳成，而东做4 \heartsuit 定约，只有首攻 \clubsuit ，外加有灵感的防御才会宕。