



H.W.Kelsey 著

周家骧 译

桥牌丛书

# 着杀防守牌桥

科普出版社广州分社

桥 牌 丛 书

# 续桥牌防守杀着

H. W. Kelsey 著

周家骧 译

科学普及出版社广州分社

11

本书系根据1972年版〔英〕H.W.Kelsey著, More Killing Defense At Bridge一书译出。

英国苏格兰桥牌理论家Kelsey的《桥牌高超做庄技巧》、《桥牌技术精要诀》、《桥牌防守杀着》、《续桥牌防守杀着》、《桥牌逻辑》五本著作,是一套桥牌理论技术的高级读物。在这套理论著作中,著者对桥牌的做庄和防守打牌技巧、打牌和叫牌中出现的各种错误及其避免方法,从理论上作了周密而详尽的论述。在论述中立论严谨,分析精湛,想像丰富,逻辑推理细致严密。通过这些论述,为提高桥牌理论技术水平,指出了明确方向和具体办法。这五本书中的两种,在1976年出版的,由世界各国桥牌权威著者共同主编的《审定桥牌百科全书》中,列为对现代桥牌理论技术有重大贡献的著作。

本书是这套理论读物之一。书中在《桥牌防守杀着》一书的基础上,着重探讨防守打牌中为前人忽略的两个重要方面的技术问题,一个是关于选择的控制,另一个是关于各种情况下不同性质的垫牌。对各种形式的垫牌,如何通过垫牌达到传信、解封目的,剥夺庄家的致胜选择,为庄家制造致败选择,保留防守方的选择等问题,均分别辟以专章,加以深入的分析讨论。各章内容均安排成若干测验题的形式,以引导读者积极思考,加深理解,获得深刻印象。本书适合广大桥牌爱好者阅读,可作为培训桥牌选手的理论教材,并可供有关体育工作者和工会、机关、学校的文体工作者参考。本书译稿由王郁文整理。

桥牌丛书

### 续桥牌防守杀着

H.W.Kelsey 著 周家骊 译

科学普及出版社广州分社出版发行

广州市教育北路大华西平里二号

中国空间技术研究院印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 7.5 字数 159 千

1982年4月第1版 1982年4月第1次印刷

印数 1—20,000

书号: 7051·60095 定价: 0.81元

责任编辑：樵 夫  
封面设计：罗锡鹏  
姜解生

书 号：7051·60095

定 价： 0.81 元

## 目 录

著者序	( 1 )
第1章 成功的垫牌	( 3 )
第2章 剥夺一个选择	( 24 )
第3章 传信垫牌	( 39 )
第4章 制造一个选择	( 55 )
第5章 解封垫牌	( 74 )
第6章 采取一个选择	( 86 )
第7章 压力下的垫牌	( 107 )
第8章 保留一个选择	( 125 )
第9章 预计到垫牌难题	( 141 )
第10章 遵循最基本的原则	( 161 )
第11章 以假乱真垫牌	( 180 )
第12章 第三个敌手	( 198 )
第13章 随机应变	( 219 )

## 著 者 序

自从我写的《桥牌防守杀着》一书出版以来，已经过去六年。在这段时间中，我越益明显地感觉到，在这个题目上还有极多内容需要加以阐述。防守仍然是桥牌中残存的一个黑暗大陆。这个大陆的幅员极广，但是过去半个世纪中有关这方面的文献，顶多只不过像是一幅绘有少数几个突出地形的带海岸线的地图。前人给我们留下了至今尚未很好绘制成图的一片极为广阔的地域，本书的目的就是试图再行在这方面弥补一点空白。

本书的大部分内容，我集中于讨论被人们忽略了的两个方面的问题。其中有四章内容是关于选择（option）的控制，并有不少于六章的内容是关于各种性质的垫牌问题。书中我没有把这些内容都分别合并以上两个题目之下一起来加以讨论，因为这样会使得每一个题目的篇幅过于冗长，难于消化。相反，我选用了一些不同的章题，把不同性质的内容，分别放在这些章题之下加以阐述，从而可以重点清楚，便于阅读。

向着提高做庄技巧水平而努力这个值得欢迎的倾向，近年来有所加速，但是对于 100 个中的 99 个牌手来说，防守仍然是其弱点。这里有一个可悲的真理：防守是困难的。防守人常常会发现自己处于一片陌生的土地上，在这里打牌技巧是无剂于事的，只有应用清楚而合乎逻辑的思考才能获得

成功。本书中的牌例均作了适当安排，使得能够引导这种思考沿着正确的路线进行。各个牌例又再一次以测验题的形式给出，即在每一页的开端只给出两手牌，以便能够尽可能地重现实战时的情况。学习本书要想获得最大收益，读者必须先认真努力尽可能为每一牌例作出答案，然后再行阅读书中的解法分析。

# 第 1 章

## 成功的垫牌

关于桥牌打牌技巧的论述，有数以百计的专著，然而想要得到一点关于垫牌方面的指示，即使是最为勤勉的搜寻，看来也只好以失望而告终结。在各种参考书中，对于垫牌这个专题，鲜有提及者。垫牌不仅是一种高度技巧性的艺术，并且是一个特别重要的问题，然而桥牌著家们对垫牌这个专题如此地忽视，看来确是一件奇怪的事情。如果对于这一技艺没有相当程度的精通掌握，一个牌手就没有希望成为应付裕如的防守者。只要想一想，有多少次是由于一个防守人的一个疏忽的垫牌，而让你得以把一个本来不可能做成的定约打成了。还可以想一想，有多少次是由于你自己在一个错误的时刻，放弃了某一特定花色的止张，而使你们的防守遭致失败。

垫牌是一个极为常见的行动。差不多在我们所打的每一副牌中，我们都要作一或两次垫牌，而庄家则不一定必须特别擅长于看出连打他的长套花色的好处。有时候不管如何垫牌，对结果都不会有所影响，然而在多数情况下，垫牌却会对结果发生重大影响。一个拙劣的垫牌，会给庄家造成一个立刻的或最终能够得到的赢张。除了这类明显的情况以外，一个错误的垫牌，会给以后的防守带来各式各样的难题。要



作到对庄家的残局打法予以正确的防守，基础在于能在早期阶段作出合格的垫牌，这就要求防守人要有高度的预见性。

本章讨论一些直接了当的局势，在这些局势中，防守人并不受到巨大的压力，但是一个疏忽大意的垫牌，将会导致防守失败，这是决不容许的。计算和推理这种基本的防守技术，将会帮助找出正确的答案。

\*~~~~~\*

		♠ 8 6		
		♥ J 8 6 5		
		♦ A Q 7 3		
		♣ A K 5		
双方无局，北发牌。				
北		南	北	
1 N T		4 ♠	♠ 2	
			♥ K Q 10 9	
			♦ J 10 8 5 2	
			♣ Q 8 4	
			东	

西首攻♥ A，接打另一♥，明手跟小，你用♥ 9得进第二轮♥。庄家将吃第三轮♥，接着兑现♠ A和K，同伴先后跟♠ 5和7，你垫一张♦ 2。之后庄家又打出♠ J给西♠ Q得进，明手垫♣ 5。在这墩♠上你垫什么牌？

显然你不能把♥大牌垫掉，并且初看之下似乎无论垫掉哪一个低级花色的牌，都有潜在的危险。然而，只要你计算一下庄家的赢墩数目，就会使你找到正确的对付办法。如果庄家持有7张♠，看来多半如此，则他只要借助于♦的一飞，总是能够做成10墩牌，除非他的♦是缺门。因此，你就可以再扔掉一张♦，而把♣ Q的护张保留住。

即使庄家只有 6 张 ♠，你垫掉第二张 ♦ 对于结果也不会有所影响。同伴的下一出牌将会是一张 ♣，这样庄家除非持有 ♦ K，否则他就不可能做成 10 墩牌。

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

\*~\*~\*~\*~\*~\*~\*~\*~\*~\*~\*~\*~\*~\*~\*~\*~\*~\*~\*

♠ K Q 9 4 3					
♥ A 9				南北有局，西发牌。	
♦ Q 9 3		西	北	东	南
♣ Q 8 2		1 ♠	—	—	1 NT
♠ A 10 8 2	北	—	3 NT	—	—
♥ K 7 5 3	西	—	—	—	—
♦ A 10 4					
♣ K 7					

对这个 3 NT 定约你试着首攻 ♥ 3。明手打 ♥ 9，东盖 ♥ 10，南用 ♥ Q 赢进。庄家暗手出 ♠ 5，你跟小，明手打 ♠ Q，东掉出 ♠ J。庄家由明手出 ♦ 3 给暗手的 ♦ J，你用 ♦ A 得进，并回出 ♥ 5 逼出明手的 ♥ A，这时东跟 ♥ 2，南跟 ♥ 4。接着庄家兑现 ♦ Q，连打 ♦ 9 给暗手的 ♦ K，东先后均有 ♦ 跟牌。之后，庄家暗手打出第 13 张 ♦。这时你怎

样垫牌？

南标明持有♣A，所以垫♣已不在考虑之列。垫掉♥7，明显会使你陷入庄家的投入法陷阱；而垫掉♥K，则又未免孤注一掷，过于冒险。剩下就只有♠，这时垫掉一张♠是十分安全的，因为现在明手的进张已经全部用尽。你以后可以得进第三轮♠，用第四轮♥让同伴进手，最后得到♣K作为宕墩。

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

这个牌例可能看起来很容易，然而当这个牌例在美国的一次金杯桥牌锦标赛中出现时，持西这手牌的这个牌手，竟然会想到他可以把♥K垫掉。（译注：美国金杯桥牌赛，是美国传统的一个全国性重大桥牌比赛，必须具有高水平的桥牌选手，才能参加比赛。）

\*~~~~~\*

双方有局，北发牌。

北	南
1 ♠	1 ♥
2 ♣	2 N T
3 N T	—

♠ J 4  
♥ K 9  
♦ A K 10 7 3  
♣ A 10 7 4

北	东
	♠ 10 9 7
	♥ 10 8 3
	♦ Q J 9 5
	♣ 9 6 3

西首攻 ♠ 2，明手打 ♠ J，你跟 ♠ 10。庄家由明手出 ♣ 4，暗手盖 ♣ J，西用 ♣ Q 赢得，接着西换攻出 ♦ 8。明手用 ♦ A 得进，并再打一 ♣ 给暗手的 ♣ K，又回打 ♣ 给明手的 ♣ A。西先后均有 ♣ 跟牌。在最后一张 ♣ 上你垫什么牌？

同伴换攻 ♦ 表明，他不能再出第二次 ♠。防守方要能有机会击败定约，必须你的同伴持有 ♠ A 和 Q。如果这样，则从叫牌看南应当持有 ♥ A，但却极少可能还同时持有 ♥ Q。如果南原先持有 5 张 ♥ 和单张 ♦，则他就必宕无疑；然而假若他原有以 A J 领头的 4 张 ♥ 和双张 ♦，则他就能做成这个定约。因为南可以在第四轮 ♣ 上垫掉一张 ♠，然后兑现两个红 K，最后由明手出 ♥ 9，暗手用 ♥ J 飞。西在得进这墩 ♥ 之后，只得回出一 ♥，然而第四轮 ♥ 又会投入西手，迫使西不得不从他有 A 的 ♠ 中回出一张 ♠，从而送给庄家第 9 墩牌。

因此，你必须假定你同伴的 ♥ 中有 Q 和 J，并保留住你的全部 ♥ 牌张，以防止你同伴被庄家用 ♥ 投入。你唯一的安全垫牌是一张 ♠。同伴也同样应垫掉一张 ♠，并且他还应当在庄家打 ♥ 时作出解封措施（译注：在第一轮 ♥ 时扔出 ♥ Q），以便替你在 ♥ 中造成一个进张。

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

\*~::~~::~~::~~::~~::~~::~~::~~::~~::~~::~~::~~::~~::~~::~~::~~::~~::~~::~~::~\*

东西有局，东发牌。				♠ 10 5	
西	北	东	南	♥ A J 10 9	
		—	—	♦ A K J 9	
				♣ A 10 7	
1 ♠	加倍	2 ♠	3 ♥		♠ K 7 6
—	4 ♥	—	—		♥ 5
—					♦ Q 10 6 4 2
					♣ Q 9 6 2
				北	
				东	

西首攻♠A，又接打♠Q。你不愿进手出牌，所以跟小，西又换攻出♣8。明手盖♣10，你再盖♣Q，南用♣K赢得。之后，庄家打小♥给明手♥9得，回打♥10给暗手♥K得，再打第三轮♥给明手♥J得进。西先后跟出♥3、6和7。在第二轮♥时你可以垫一♦，但在第三轮♥上你垫什么牌？

显然南已至少有9墩牌：4墩将牌，2墩♦和3墩♣。因此，你必须假定同伴持有第4张♥，这张♥是南所必须立即叫出来的。如果真是这样，则你应该不惜一切代价来保留的一张牌就是♠K。只要一当你把♠K垫掉，你就会被庄家

的残局打法（译注：投入法）牢牢套住。如果南有4张♣，你是没有任何办法可想的。所以在第三和第四轮将牌上，你的正确垫牌就是一张♣和一张◇。

♠ A Q J 4 3 2	
♥ Q 7 6 3	西
◇ —	
♣ 8 4 3	南
	♠ 9 8
	♥ K 8 4 2
	◇ 8 7 5 3
	♣ K J 5

这个牌例是1970年在斯德哥尔摩举行的世界对式锦标赛中出现的。就这个牌例的具体牌张分配情况而言，东可以得进第二轮♠，接着回出一◇给他同伴将吃，同样能把这个定约击败。

\*\*\*\*\*

	♠ 7 6 2	
	♥ 9 4 2	
	◇ K Q J 4	双方无局，南发牌。
	♣ J 7 3	
		南        北
♠ J 9 3	北	2 NT        3 NT
♥ K 10 8 3	西	
◇ A 8 5		
♣ 8 6 2		

对南的3 NT定约你首攻♥3，你同伴义不容辞地打出♥Q。庄家用♥A赢得后，连打♠的三个顶张大牌，你同伴

均有♠跟出，接着庄家又打出第13张♠。这时你垫什么牌？

由于已经表明，庄家在♠、♥和♦三个花色中一共只有14大牌点，所以他在♣中至少必须有A Q，才能符合他2NT开叫的低限20点的牌力要求。这就说明，如果南有3张♦，这里就没有任何办法能够击败这个定约，即使南的♥J被你硬打下来，也无济于事。另外，如果南只有2张♦，则只要你垫掉一张看来似乎明显无用的♣，那你仍将无法击败这个定约。因为庄家在打一♦给明手♦J得进之后，就将拿掉他的两墩♣，接着就打出第二轮♦，这样你就会被迫或在♦或在♥中替庄家产生出第9墩牌。

因此，在这副牌上你唯一的希望，是垫掉一张♦（在第13张♠上），并寄望于你同伴能够得进第三轮♣，而替你回出♥。

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

\*\*\*\*\*

南北有局，东发牌。				♠ J 9 8 3	
西	北	东	南	♥ K J 8	
				♦ 10 5 3	
				♣ 7 6 3	
			1 ♥ 加倍		
—	1 ♠	2 ♦	2 NT	北	♠ 6
—	3 NT	—	—	东	♥ Q 10 9 5 4
—					♦ A Q 7 6 2
					♣ A 5

西首攻的♥7分别被♥8和♥9盖打。南用♥A得进之后，接连打出♠A、K和Q。你垫两张什么牌？

从这里的叫牌进程看，同伴所持牌力不会超过2或3大牌点。然而，南仍可能不容易在两个低级花色中做出他所需要的另外3墩牌，因为他明手只有一个唯一的进张，所以十分困难。你防守时必须注意做到的是：第一，切莫给明手额外再打出一个进张来；第二，还要注意防止你被庄家用投入法投进你手，而使你被迫回出有利于他的牌。

如果你垫掉两张♥，就会使得你像手持无弹之枪对准南的头部一样。垫掉两张♦同样也是绝对不可以的，不过这不是那样显而易见就是了。南下面要打的牌，多半是一张♦大牌（♦K）。你为了不让明手的♦10成为进张，这墩♦只好忍让不拿。而南再接打一♦，就会使你落入投入法陷阱。于是你在得进♦之后，就只好被迫回出♣A和另一♣，这样就会给予庄家第9墩牌。

安全的防守打法，是垫掉一张♦和一张♥。



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

这样你就可以让掉第一轮♦，得进第二轮♦，之后打出第四轮♦脱手，于是南就无法能够做出第9墩牌。

~~~~~\*

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| ♠ 7 6 5 3      | 南北有局，南发牌。       |
| ♥ A K 10 7 6 4 | 南        北      |
| ♦ A            | 1 ♥        3 ♣  |
| ♣ K Q          | 3 ♦        3 ♥  |
| ♠ K 10 2       | 3 ♠        4 NT |
| ♥ 5            | 5 ♥        5 NT |
| ♦ Q J 7 6 3    | 6 ♦        6 ♥  |
| ♣ J 6 3 2      |                 |

你首攻♥5，庄家用明手♥A赢得。之后兑现掉♦A，又打一小♥给南♥Q得进，东有♥跟牌。这时你垫什么牌？

防守方要能有任何机会击败这个约定的话，就必须南的牌型是3—4—4—2。如果这时你作一自然的垫牌，亦即扔掉一张♦，你能看出将会有什么情况出现吗？南将会兑现♦K，明手垫掉一张♠，接着由明手将吃一次♦，再兑现掉♣大牌，然后才打出他暗手的第4张♦。在这轮♦上，你除