



全国唯一专业棋牌出版社

桥牌

防守技术探索

秦菱昌◎编著

QIAOPAI
FANGSHOU JISHU
TANSUO



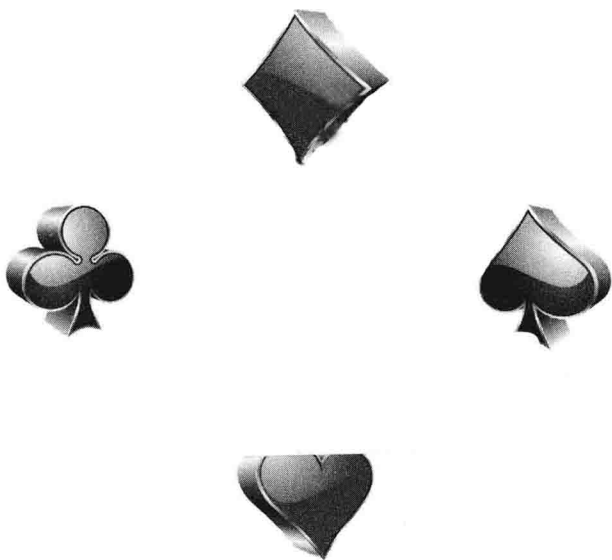
成都时代出版社

桥牌

防守技术探索

QIAOPAI
FANGSHOU JISHU
TANSUO

秦菱昌◎编著



成都时代出版社

图书在版编目(CIP)数据

桥牌防守技术探索/秦菱昌编著. —成都: 成都时代出版社, 2014. 1

ISBN 978-7-5464-1066-1

I. ①桥… II. ①秦… III. ①桥牌—基础知识
IV. ①G892

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 312165 号

桥牌防守技术探索

QIAOPAI FANGSHOU JISHU TANSUO

秦菱昌 编著

出品人 段后雷
责任编辑 曾绍东
责任校对 樊思岐
装帧设计 墨创文化
责任印制 干燕飞

出版发行 成都传媒集团·成都时代出版社

电 话 (028)86619530(编辑部)
(028)86615250(发行部)

网 址 www.chengdusd.com

印 刷 四川五洲彩印有限责任公司

规 格 165 mm×230 mm 1/16

印 张 23

字 数 330 千字

版 次 2014 年 1 月第 1 版

印 次 2014 年 1 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5464-1066-1

定 价 39.00 元

著作权所有·违者必究。

本书若出现印装质量问题,请与工厂联系。电话:(028)80511398



前 言

在桥牌三大技术（叫牌、做庄和防守）中，防守技术无疑是最难掌握的。做庄肯定比防守容易得多，因为庄家处在主打位置，能够看到明手的牌，而防守双方互相间看不到对方的牌，只有通过叫牌分析以及相互间攻牌、跟牌和垫牌等方式，来相互沟通信息。两人只有通力合作，才能击败敌方的定约。可以说庄家是一个人打两个人，而防守方则是两个人打一个人，困难当然更大。

在一场桥牌比赛中，胜负在很大程度上取决于牌手防守技术的强弱。防守技术强的牌手能够在弱势情况下，为自己争得一席之地，并可以干扰和破坏敌方叫到合理定约，使之“丢局”“丢贯”。同时，良好的防守技术还可以抓住庄家的软肋，通过防守双方通力合作，共同打宕敌方铁定做成的定约。

一位牌手防守技术的强弱，直接影响到一场牌局的最终结局，这一点是毋庸置疑的。但是，在现已出版的众多桥牌专著中，讲述各种叫牌系统和叫牌方法以及各种做庄方法和做庄策略的专著尽管比比皆是，但专门讲述防守技术的专著却少之又少。

本书是专门讲述桥牌防守技术的著作，内容分为两部分。第一部讲述“防守叫牌”。书中对于防守叫牌的两个重要叫品——“争叫”和“加倍”，进行了详细的分析讲解。

在讲述“争叫”这个叫品时，强调争叫主要靠的是赢墩能力，而



绝不仅靠大牌点力。面对各种不同情况（如一阶、二阶、平衡位置、敌方强力1♣虚开叫以及持有两套牌的特殊牌型等），如何进行争叫和应叫，本书均做了较详细的讲解，并附有大量实例。

在讲述“加倍”这个叫品时，着重讲述了“技术性加倍”，强调进行技术性加倍必须具备一定的牌力和较理想的牌型，并且较详细地介绍了在各种不同牌力和牌型情况下如何进行技术性加倍以及同伴如何应叫。

本书还专辟一章，讲述了较难掌握的防守叫牌叫品——“扣叫”。

第二部分着重介绍“防守打法”。重点分析了“防守打法技术”的三大核心内容：读牌、首攻和信号。强调读牌技术是防守技术的灵魂。强调从首攻开始直到打牌结束，始终坚持分析庄家的牌型配置、大牌点力和大牌点位置，以及同伴的牌型、大牌点位置等。首攻是取得防守胜利，击败庄家定约的关键，本书详细介绍了如何选择首攻花色和首攻牌张等，并且详细讲述了如何对敌方的无将定约、有将定约以及满贯定约进行首攻。

防守信号是沟通两搭档间信息的桥梁。及时准确地发出各种防守信号，可以帮助同伴准确读出整个牌局的牌型配置以及大牌点分布位置，从而进一步找出防守的突破口，击宕敌方定约。本书详细介绍了姿态信号、张数信号、花色选择信号以及垫牌信号。

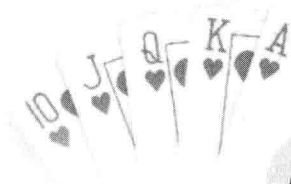
本书各重要章节均作了总结或小结，以便于桥友们掌握各章节的核心内容。

为了便于桥友进一步深入研究有关桥牌防守技术问题，本书在书中列出了主要参考文献。

本书可作为广大桥牌爱好者的自学读物，也可供各种桥牌培训班选作教材或辅助教材。

编者

2013年5月



目

录

前言

导论：从几个实战牌例看桥牌防守技术的重要意义 (1)

第一部 防守叫牌

第一章 争 叫	(10)
第一节 争叫的目的及影响争叫的主要因素	(10)
一、牌力的估算	(10)
二、赛 制	(13)
三、局 况	(17)
四、阶 数	(17)
第二节 一阶争叫与应叫	(21)
一、争叫的原则与牌力	(21)
二、一阶争叫的应叫	(23)
第三节 二阶争叫与应叫	(27)
一、适合于二阶争叫的牌例	(28)
二、二阶争叫的应叫	(29)
第四节 NT 争叫与应叫	(34)
第五节 平衡位置的争叫与应叫	(37)
一、右手敌方作出一盖一应叫后，你如何争叫？	(39)
二、右手敌方作出 1NT 应叫后，你如何争叫？	(41)
三、右手敌方作出二盖一应叫后，你如何争叫？	(43)



第六节 持有双套牌时的争叫与应叫	(47)
一、常用的两种约定叫	(47)
1. 米切尔斯扣叫与应叫	(47)
2. 非正常性 NT 争叫与应叫	(54)
二、敌方开叫 1NT 后的约定性防守叫牌	(59)
1. 兰蒂约定叫及应叫	(59)
2. 精确阿斯托 (ASTRO) 约守叫与应叫	(63)
三、敌方强力 1♣ 虚开叫后的争叫与应叫	(66)
第七节 本章小结	(72)
第二章 加倍	(74)
第一节 技术性加倍	(74)
一、技术性加倍的牌型配置与牌力范围	(74)
1. 技术性加倍的牌型配置	(74)
2. 技术性加倍的牌力范围	(76)
3. 低限技术性加倍	(78)
4. 高限技术性加倍	(79)
5. 超高限技术性加倍	(80)
6. 敌方阻击性开叫后的技术性加倍	(80)
7. 处于平衡位置的技术性加倍	(84)
二、对技术性加倍的应叫	(89)
1. 消极性应叫	(90)
2. 积极性应叫	(91)
3. NT 应叫	(92)
4. 逼应叫	(94)
第二节 延迟性技术性加倍与平衡加倍	(103)
一、延迟性技术性加倍	(103)
二、平衡加倍	(109)
第三节 惩罚性加倍	(112)
第四节 约定性加倍	(115)
一、竞叫加倍	(115)



二、指示首攻的约定性加倍	(118)
第五节 本章小结	(125)
第三章 扣 叫	(129)
第四章 阻击性争叫与牺牲叫	(139)
第五章 本部总结——防守叫牌要诀	(148)

第二部 防守打法

第一章 读牌技术与防守计划的制订	(160)
第一节 首攻前的读牌技术——叫牌过程分析	(161)
第二节 明手亮牌后的读牌——对初步判断的修正	(166)
第三节 终局阶段的读牌技术	(175)
第四节 确定防守策略 制订周密防守计划	(183)
第五节 本章小节	(189)
第二章 首 攻	(191)
第一节 首攻前的思考	(191)
第二节 NT 定约的首攻	(197)
第三节 有将定约的首攻	(208)
第四节 满贯定约的首攻	(219)
第五节 本章小结	(225)
第三章 第三家的防守出牌	(228)
第一节 “三家放大”的条件及相关的几点推论	(228)
第二节 “三家不放大”的理由何在?	(233)
第三节 防止己方阻塞与切断庄家桥路	(236)
第四节 本章小结	(251)



第四章 防守信号	(252)
第一节 姿态信号	(252)
第二节 张数信号	(270)
第三节 花色选择信号	(274)
第四节 垫牌信号	(277)
第五节 本章小结	(288)
第五章 第二家和第四家的防守出牌	(290)
第一节 第二家的防守出牌	(290)
第二节 第四家的防守出牌	(312)
第三节 本章小结	(319)
第六章 完成首攻后防守方的后续防守打法	(320)
第一节 读牌与垫牌	(320)
第二节 制订防守计划	(335)
第三节 完成首攻后的后续防守打法	(338)
第四节 本章小结	(354)
第七章 防守打法总结	(355)
结束语	(357)
本书主要参考文献	(358)



从几个实战牌例看桥牌防守 技术的重要意义

在每一场桥牌的比赛中，每一位牌手约有 50% 的时间处于防守位置。作为防守方牌手，他们需要考 虑的各种因素远多于主打方牌手，而且更复杂。下面我们先通过几个实战牌例从防守叫牌和防守打法两个方面来说明桥牌防守技术的重要意义。

实例 1 北发牌 东西有局

	♠ Q 8										
	♥ K Q 10 9 8 3										
	♦ 8 5 2										
	♣ J 7										
♠ 5 3 2	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td style="padding: 2px;"> </td><td style="padding: 2px;">北</td><td style="padding: 2px;"> </td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">西</td><td style="padding: 2px;"> </td><td style="padding: 2px;">东</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;"> </td><td style="padding: 2px;">南</td><td style="padding: 2px;"> </td></tr> </table>		北		西		东		南		♠ K J 10 9
	北										
西		东									
	南										
♥ 7 2		♥ A 5									
♦ K 9 7		♦ A 10 4 3									
♣ 9 8 6 4 2		♣ A Q 3									
	♠ A 7 6 4										
	♥ J 6 4										
	♦ Q J 6										
	♣ K 10 5										

叫牌过程

北	东	南	西
2♥	×	/	2 NT ^①
/	3♣ ^②	/	/
//			



桥牌防守技术探索

①约定叫，示弱性逼叫，强迫东家叫出 3♣ 然后停在 3♣，由东家主打 3♣；

②应西家要求叫出 3♣。

防守方（东—西）争得 3♣ 部分定约获得 110 分。这是东西方所能得的最大得分。

实例 2 西发牌 双方有局

	♠ K J 10 6 4										
	♥ A 8 5										
	♦ 9 8 5 4										
	♣ 6										
♠ 9 3 2	<table style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: auto; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: none;"> </td><td style="border: none;">北</td><td style="border: none;"> </td></tr> <tr><td style="border: none;">西</td><td style="border: none;"> </td><td style="border: none;">东</td></tr> <tr><td style="border: none;"> </td><td style="border: none;">南</td><td style="border: none;"> </td></tr> </table>		北		西		东		南		♠ 5
	北										
西		东									
	南										
♥ 7 3		♥ 9 4 2									
♦ A K J 10 3		♦ Q 7 6									
♣ K Q 8		♣ J 10 7 5 3 2									
	♠ A Q 8 7										
	♥ K Q J 10 6										
	♦ 2										
	♣ A 9 4										

叫牌过程

西	北	东	南
1♦	1♠ ^①	/	2♦ ^②
/	2♠ ^③	/	4♦ ^④
×	4♥ ^⑤	/	6♠ ^⑥
/	/	//	

①北家以较好♠套和牌型在一阶作了争叫；

②扣叫敌方开叫花色，强牌逼叫，表示对♠花色套有配合，对满贯有兴趣；

③示弱，表示低限弱争叫；

④特殊约定叫，表示♦单缺，♠有很好配合，有满贯兴趣；

⑤扣叫♥有第一轮控制。♠套没有问题，4张小♦套最多只有一个输墩，



因此满贯信心倍增，扣叫出♥套的第一轮控制；

⑥♠、♥配合，唯一一个输墩是♦，12墩赢墩已到手。直接冲上6♠定约。

而在另一室内南北方仅叫到4♠。其叫牌过程如下：

西	北	东	南
1♦	/	3♦ ^①	×
/	4♠ ^②	/	/ ^③
//			

①阻击性跳加叫；

②根据同伴的技术性加倍，以及自己的牌型牌力直接加叫到4♠成局定约；

③同伴已叫到成局定约。同伴第一轮未争叫因此对冲冠无太大把握，只好不叫。

这副牌由于北家未在一阶积极进行争叫，而南家在北家直接跳叫成局后又显得有些软弱，未敢进一步作满贯探寻，失去了一个满贯定约。南北方输掉了13个IMP。

实例3 南发牌 双方有局

	♠ K Q 7 6 3										
	♥ Q J 10 4 3 2										
	♦ —										
	♣ K 5										
♠ 5 4	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px; height: 60px; text-align: center; margin: auto;"> <tr><td></td><td>北</td><td></td></tr> <tr><td>西</td><td></td><td>东</td></tr> <tr><td></td><td>南</td><td></td></tr> </table>		北		西		东		南		♠ 9
	北										
西		东									
	南										
♥ A K 9 6		♥ 8 7 5									
♦ A K 10 7		♦ Q J 4 2									
♣ A 9 7		♣ Q J 10 6 3									
	♠ A J 10 8 2										
	♥ —										
	♦ 9 8 6 5 3										
	♣ 8 4 2										



桥牌防守技术探索

叫牌过程

南	西	北	东
/	1♣ ^①	× ^②	×× ^③
4♠	× ^④	/	/
//			

①精确制1♣开叫，强牌，16大牌点以上；

②特殊约定叫，表示两个高花套；

③半积极性应叫，5~7大牌点；

④有5个快速赢墩，信心满满地进行加倍。

西家首攻，正确地进行调将，北家用♠K吃进连续用♥Q、♥J送给西家，南家垫掉两张小♣（♣4、♣2），再送出1副♣K，南家顺利地完成了4♠成局定约。这副牌南北方仅16个大牌点，却完成被加倍4♠成局定约，获得790分。

实例4 南家发牌 南北有局

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

叫牌过程

南	西	北	东
1 NT ^①	/	3 NT ^②	/
/	//		



- ①自然叫牌法，大 NT，16~18 大牌点；
- ②有 8 个大牌点，5 张较好的低花套，直接冲上 3NT。

西家首攻♠K，东家用♠A盖吃，然后回攻♠2，结果东西方连拿5墩♠，使3NT定约宕1，以正确的防守打法击败了敌方定约。如果西家首攻♦K（强4张连张套）让定约方拿到第一墩♦A，则庄家可连拿5墩♣和3墩♥，从而顺利地完成了3NT定约。

实例 5 北家发牌 双方有局

	♠ K J					
	♥ A J 10 2					
	♦ K Q 9 4					
	♣ Q 6 5					
♠ A 7 3	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px; height: 60px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="text-align: center;">北</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">西 东</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">南</td></tr> </table>	北	西 东	南	♠ 6 5	
北						
西 东						
南						
♥ K 8 7 3		♥ Q 9 6 5				
♦ 10 2		♦ A 7 6				
♣ 10 9 4 3		♣ K J 8 2				
	♠ Q 10 9 8 4 2					
	♥ 4					
	♦ J 8 5 3					
	♣ A 7					

叫牌过程（南北方采用精确叫牌法）

北	东	南	西
1♣	/	1♦	/
1NT	/	2♠	/
3♠	/	4♠	/
/	//		

防守敌方有将定约，首先要想法为己方争得将吃赢墩。这副牌西家持有将牌第一轮控制以及双张♦套，因此首攻♦10（张数信号，双张）。明手摊下牌后，东家立刻读出♦套分布2-4-3-4，因此忍让一墩跟出♦7（姿态信号，欢迎信号）。主打方吃进第一墩后立即调将。西家用♠A吃进后，立即攻出♦2，东家在♦A吃进后，立即攻出第3张♦6，西家将吃。结果防守方得到了



桥牌防守技术探索

两墩♦、一墩将牌以及一墩♣，定约宕1。正确的防守击败了看似必成的4♠成局定约。

实例6 东家发牌 双方有局

这是一副出自国际赛场上的实战牌例。由于一方在防守叫牌和防守打法上均出现了重大失误，从而造成了开闭室一共丢失了1460分的重大损失。

	♠ 9					
	♥ A K 9					
	♦ 10					
	♣ A J 10 9 6 5 4 3					
♠ Q 8 7 3	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td style="padding: 2px;">北</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">西 东</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">南</td></tr> </table>	北	西 东	南	♠ A K J 10 5 4	
北						
西 东						
南						
♥ J 10 8		♥ 4 3				
♦ K Q 9 8 7 5		♦ A 3 2				
♣ —		♣ 8 7				
	♠ 6 2					
	♥ Q 7 6 5 2					
	♦ J 6 4					
	♣ K Q 2					

开室叫牌过程

东	南	西	北
1♠	/	2♦	3♣
3♠	5♣	5♠	6♣
/	/	6♠	/
/	//		

南家首攻♣K，被西家将吃。结果庄家清完将后拿到6墩♦，6墩将牌完成了6♠小满贯定约。如果南家仔细分析叫牌过程，西家主动加叫到6♠定约，说明西家♣缺门，而同伴争叫3♣，三阶争叫肯定有一定牌力，在♣套上最多只有5个大牌点，因此在未叫♥套上一定有4个以上大牌点，因此应首攻♥套，这样庄家必失两墩♥，定约宕1。



闭室叫牌过程

东	南	西	北
1♠	/	4♠	5♣
/	/	5♦	/
5♠	6♣	×	/
/	//		

东家首攻♠K，西家跟♠3，庄家跟♠9。第二墩应当攻什么牌呢？由于东家判断有误，他认为庄家手中的♦是缺门，因此不敢直接拔♦A，而是续攻♠A，结果被庄家将吃。庄家清完将后，用明手的♥套垫去手中的♦10，从而完成了被加倍的小满贯定约。

在以上所列举的6个实战牌例中，前三例属于防守叫牌技术问题，后三例则属于防守打法技术问题。

在实例1中，防守方运用了“莱本索尔约定叫”，应叫2NT表示弱性逼叫，要求同伴叫出3♣，然后应叫人不叫，让定约停在由东家主打的3♣不成局定约上。而另一牌桌上则冲上了3NT定约，结果宕三失去了300分。其叫牌过程如下：

北	东	南	西
2♥	×	/	3♣
/	3NT	/	/
//			

实例2中由于北家在一阶积极参与了争叫从而使得南家增加了冲贯的积极性，结果叫到了铁打不宕的6♠小满贯定约。而在另一室由于北家未在一阶争叫，因此只叫到了4♠成局定约。

实例3则显示出在敌方弱势开叫的情况下，防守方依靠自己的特殊牌型，利用特定的约定叫成功地争叫到了被敌方加倍而铁打不宕的4♠成局定约，从而获得了790分的高分，而定约方只有16个大牌点。

从以上实例可以看出，通过防守叫牌至少可以达到取得不成局定约、成局定约甚至满贯定约的目的，而防守叫牌通过争叫、加倍以及特定的约定叫等方式来完成。

第4-6实例则说明防守打法技术问题。

实例4说明首攻的重要性。在防守NT定约时，西家选择了5张♥花色



套进行首攻结果定约宕 1，如果选择 4 张强♦花色套进行首攻，则定约稳成。这说明在防守 NT 定约时首攻花色套的选择是至关重要的。

实例 5 说明首攻前作出分析判断（读牌）的重要性。根据叫牌过程防守方西家判断南北方联手有 23~25 个大牌点，自己手上有 7 个大牌点，因此同伴手上应该有 8~10 个大牌点，自己有将牌 A 第一轮控制，如果同伴有♦A，则自己有可能将吃一墩♦，因而打宕敌方定约的可能性很大。于是西家首攻♦10（双张张数信号）。明手摊下牌后，东家立刻读出♦套分布为 2-4-3-4，因此忍让一副，跟出♦7（欢迎信号）。庄家得手后立即清将，西家♠A 拿到后，攻出♦2，东家用♦A 吃住后攻出了第 3 张♦6，西家将吃。庄家还必失一副♣，定约宕一。实例 5 说明防守打法中，读牌和传递防守信号是击败敌方定约的重要手段。

从实例 6 可以看出，由于相互看不到同伴的牌，因此只有在假设、猜断的基础上进行防守。在实例 6 中，防守方东家首攻♠K 拿到第一墩后陷入了沉思，是应该出♦A 还是出♠A？根据叫牌过程分析，同伴跳叫封局后又在 5 阶争叫出新花色套♦套（示选争叫）。由此推断西家的牌型为 3-3-7-0。而北家的牌型为 2-3-0-8，♦为缺门。在此推断假设下，东家攻出♠A 被庄家将吃。防守方错失了击宕满贯定约的良机。在防守过程中，防守方始终处于假设猜断状态中这就增加了防守的困难。

通过以上三例可以看出，在防守过程中，读牌、首攻以及信号传递是决定防守致胜的三个重要因素。