

4

理论技术
经典系列

H. W. KELSEY

著

周家骝

译著

桥牌防守杀着

桥牌图书全集

周家骝

bridge



高等教育出版社



周家骝桥牌书目

理论技术经典系列

- 1 精确体系叫牌法
- 2 桥牌高超做庄技巧
- 3 桥牌逻辑
- 4 桥牌防守杀着
- 5 续桥牌防守杀着
- 6 桥技求精要诀
- 7 防守叫牌导论
- 8 首攻及信号

桥牌百科全书系列

- 9 审定桥牌百科全书
- 10 蓝梅花叫牌法
- 11 大梅花叫牌法
- 12 胜利体系叫牌法
- 13 桥牌致胜打法
- 14 桥牌叫牌获胜要诀
- 15 对式比赛取胜技术
- 16 提高首攻成功率

最新桥书

- 17 避免桥牌中的错误
- 18 桥牌防守新法
- 19 复式定约桥牌规则
- 20 挤牌简明指导
- 21 桥牌技术打法精粹
- 22 叫牌赏析 日常桥牌178例

——现代输墩计算

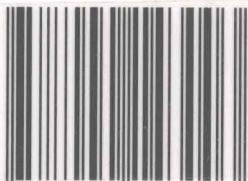
周家骝



个人简历

1924年生于北平。少年及青年时期在重庆度过。
 1942年毕业于重庆南开中学。同年进入浙江大学化工系就读（时在贵州遵义）。
 1944年，投笔从戎（浙大二年级），担任国民政府外事局上尉译员，在中国滇西远征军美军顾问团随军联络组工作。参加了滇西中国远征军强渡怒江反攻日军的松山、龙陵、腾冲著名战役。与美军联络组成员随远征军部队度过了一段枪林弹雨下的战场生活。
 1948年在杭州浙江大学化工系毕业，获工学士学位。
 1950年初进入哈尔滨工业大学研究班，从师苏联专家学习石油炼制专业，后获得硕士学历。曾翻译出版了10余种俄文石油炼制及化工科技书籍。
 1954年进入高等教育出版社从事翻译出版前苏联高等学校教材工作。
 1978年被中国大百科全书出版社聘为特约编审。
 20世纪70年代中期，参加了当时还不普及的桥牌活动，并幸运地得到邓小平同志的支持，成为中国桥牌项目的主要倡议人之一，向国人引进了30余种国外桥牌重要经典图书。在桥牌活动的教练、比赛组织、运转、裁判以及裁判人员技术培训、英语训练等各个领域从事工作达10年有余，桃李遍中华。
 现任北京桥牌协会名誉理事。

ISBN 7-04-014300-3



9 787040 143003 >

定价：15.00元

理论技术经典系列

桥牌防守杀着

H. W. KELSEY 著

周家骝 译著



高等教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

桥牌防守杀着 / (美) 凯尔西 (Kelsey, H. W.) 著;
周家骝译著. —北京: 高等教育出版社, 2004. 2

书名原文: Killing Defense at Bridge

ISBN 7-04-014300-3

I. 桥... II. ①凯... ②周... III. 桥牌—基本知识
IV. G892

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 005653 号

出版发行	高等教育出版社	购书热线	010-64054588
社 址	北京市西城区德外大街 4 号	免费咨询	800-810-0598
邮政编码	100011	网 址	http://www.hep.edu.cn
总 机	010-82028899		http://www.hep.com.cn

经 销 新华书店北京发行所

印 刷 北京新丰印刷厂

开 本	880 × 1230 1/32	版 次	2004 年 2 月第 1 版
印 张	7.5	印 次	2004 年 2 月第 1 次印刷
字 数	180 000	定 价	15.00 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

代 序

周家骝氏在 20 世纪 80 年代，系统地将外国桥牌名著译成中文，引入我国。这一创举，大大促进了我国广大桥牌爱好者桥艺水平的迅速提高。

周氏的翻译，文字流畅，准确和忠实地表达了作者原意，达到了“信，雅，达”的要求。在翻译过程中，周氏率先采用的一些中文桥牌术语，现在已被广泛使用。

重新出版的周氏桥牌译丛，对于尚未系统学习桥牌理论与技巧的广大桥牌爱好者，可以用作教材，深入钻研，以便登堂入室。对于已有一定造诣的诸者，也宜收藏。不时翻阅，起到温故知新的作用。

李天庆

2003 年 12 月

作者：物理学高级教授，澳门大学首任校长，历任深圳大学校长、香港大学校长，政协全国委员会委员。

本书系根据 H. W. Kelsey 著 Killing Defence At Bridge 一书译出。

苏格兰桥牌理论家 Kelsey 的《桥牌高超做庄技巧》、《桥求精要诀》、《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，想像力丰富，逻辑推理细致严密。通过这些论述，给提高桥牌理论技术水平，指出了明确方向和具体办法。其中两种，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。书中对防守打牌技巧的理论原则，作了全面、系统、精湛、概括的阐述。以读牌、计算和逻辑推理作为防守打牌的根本要素，贯穿全书，逐步深入分析讨论。并各辟专章对防守打牌中的各个关键问题，如信号、首攻、同伴间默契配合、以假乱真战术、识破庄家诡计、残局防守、挤牌防守，专门加以论述。各章内容均选用十余个精彩牌例，由浅入深进行分析；并采用测验题形式，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，工会、机关、学校的文体工作者参考。参加本书翻译工作的有王郁文、周薇、刘恩清、周琪、沈坚。

序

苏格兰桥牌著者比四倍绝好妙招 * 还要稀少，在这个小小的队伍中增添新人，自然是一件值得高兴的事情。

因此，对于 Kelsey 先生的这本著作，我表示热烈的欢迎。

在《审定桥牌百科全书》（The Official Encyclopedia of Bridge）一书的图书提要一节中，列有 42 本关于打牌方面的著作。但是，其中只有两本是论述防守打牌的。

因此，对于 Kelsey 先生的这本著作，我表示更为热烈的欢迎。

读者可以看到，本书中收集有大量极好的牌例，用以阐明每一种高深的防守打法。对于各种老的常见的局势，书中都作了完全新颖的阐述。然而，这本重要著作的主要部分，则系讨论前人从未涉及过的处女地范畴中的内容。

本书在内容上作了甚为巧妙的安排，使得读者既可将本书用作参考书，又可用作测验书。如果我能够把阅读本书时所高兴地获得的知识，运用到桥牌的实践当中，我的同伴必将大大减少愁容，或者甚至常常出现微笑。

因此，对于 Kelsey 先生的这本著作，我表示最热烈的欢迎。

阿伯特·本杰明
(Albert Benjamin)
于格拉斯哥

* 译注：四倍绝好妙招（quadruple grand coup）是减将打法（trump reducing play）中的一种特例。减将打法为重要的残局打法之一。在减将打法中如果将吃自己的赢张，即称为绝好妙招（grandcoup）。将吃一个赢张称单倍绝好妙招，将吃两个赢张称双倍绝好妙招，其余依此类推。双倍绝好妙招已属罕见，四倍绝好妙招则更如凤毛麟角一样难得。

前 言

一般公认，防守是桥牌中最难的一个部分。虽然在首攻出牌之后，双方都能看到 52 张牌中的 26 张牌，但是庄家却在两方面占有优势。第一，庄家对于他的牌力强弱和配置情况，有一完全清楚的了解；第二，在打牌中庄家是独一无二的发令人。防守方则适得其反，要在双重障碍下进行作战。首先，不能确切地了解他们的牌力情况，所以必须依靠发挥他们的计算和推理能力来加以弥补。其次，防守方是两个人这一事实，使得防守方犯错误的机会很可能二倍于庄家，这就要求防守方两人具有高度的同伴间默契。

中等水平的防守人在茫茫的迷雾中行动。因为他还没有受过沿着适当路线进行思考的训练，所以他会造成一些简单的错误。他的这些错误，主要是由于错误的逻辑、失于计算以及未能获取明显的信息而产生的。专家牌手在防守中出现疏漏，也是相当屡见不鲜的；不过他们的这类疏漏，通常是由于注意力一时分散所造成的。在防守上不发生错误，必须要求高度紧张的注意力集中。

本书不是为初学者阅读的，因为书中所运用的一些技术知识，都是初学者还未掌握的。本书是为中等水平到接近专家水平的广大桥牌手写的，希望通过这本关于逻辑推理方面的简明教程，有助于使他们能够击败比现在所能击败的为数更多的定约。

策划编辑 范 峰
责任编辑 范 峰
责任印制 孔 源

郑重声明

高等教育出版社依法对本书享有专有出版权。任何未经许可的复制、销售行为均违反《中华人民共和国著作权法》，其行为人将承担相应的民事责任和行政责任，构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。为了维护市场秩序，保护读者的合法权益，避免读者误用盗版书造成不良后果，我社将配合行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人给予严厉打击。社会各界人士如发现上述侵权行为，希望及时举报，本社将奖励举报有功人员。

反盗版举报电话：(010) 58581897/58581698/58581879/
58581877

传 真：(010) 82086060

E - mail: dd@hep.com.cn 或 chenrong@hep.com.cn

通信地址：北京市西城区德外大街4号
高等教育出版社法律事务部

邮 编：100011

购书请拨打电话：(010)64014089 64054601 64054588

目 录

序

前 言

第 1 章	计算	(1)
第 2 章	战鼓传讯	(17)
第 3 章	更多计算	(37)
第 4 章	裂地出击	(52)
第 5 章	休戚相共	(74)
第 6 章	进一步计算	(93)
第 7 章	乱麻样网	(108)
第 8 章	谨防上当	(130)
第 9 章	再次计算	(149)
第 10 章	残局防守	(163)
第 11 章	挤牌防守	(179)
第 12 章	最终计算	(213)

第 1 章 计 算

如果你认为一开始就遇到这样一个乏味的题目，那么你最好直接跑回书商那里去，看看他是否同意退书，把书款还给你。因为就是这个同一的题目，将贯穿于本书的每一页中。计算这个题目，乃是一个严肃认真的学生所不能允许丝毫忽略的。除非两个防守人都自觉地努力进行计算，要想产生一贯的严密的防守，是根本不可能的。

通常可以看到，在测验一个七岁的孩子，要他把 4 和 5 和 1 加起来，再从 13 中把得到的和减去时，他会给出正确的答案。既然是这样，那么为什么又会有那样多有才智的成年人却会在桥牌桌上，对这样简单的题目作出错误的回答呢？主要原因就是精神上的疏懒。你清楚地懂得你应当进行计算，但是当同伴在第二轮将牌上告缺时，你只是粗略地想了一下，想到庄家必定有很多张将牌，却又不肯用点精力去算出他具体有几张将牌。

这是可以理解的，就是虽然这样的算术很简单，但确实需要花一点精力才能得出答案。有时在你的心目中已有很多问题需要考虑，这时如果要你为这种计算花费精力，可能会是一个额外的负担。你可能正为你的首攻已表明不利而在发

愁。或者你正忙于研究明手的牌情，想找出其具有威胁之处和薄弱环节，看到了你的♣K处于有利位置，并且还正在想你的同伴是否持有♦A。或者你正在考虑，如果庄家打出♥J来穿你的♥Q时，你预备怎样办。或者你正在思索从过去的与这手牌相类似的一些牌例的经验中得出的打牌技巧。或者你正在注意同伴和庄家打出的每一张牌，试图从其中读出某种有意义的信息。因而你认为在这样的时刻，花费额外的精力试图去计算出庄家的牌型，似乎是没有价值的。

著者的工作，就是要努力使你信服，在这样的时刻这种计算是极有价值的。如果你能把各个问题的先后缓急顺序加以正确安排，并把计算放在第一位上，则你的很多其他问题都将会自行迎刃而解。

计算可以有几种进行方式。通常所谓的计算牌型，是指对庄家和同伴所持牌张的型式进行计算；换句话说，就是要计算出每一种花色的牌张在这两手暗牌中的分配情况。一个准确的计算，在达到打牌进程的相当晚期之前，并不是常常能够得到的。但对于防守方来说，却可能必须在相当早的阶段就采取行动，因此防守方常常必须依靠所谓推理计算（inferential count）的帮助。从叫牌过程，从庄家的打牌路线，以及从同伴的出牌和信号中获取信息，防守人就能为另外的两手暗牌构想出蓝图，并根据这个蓝图来进行防守。有时候惟一可能的一个计算，仅仅是一个假想的计算。如果惟一的危险（或惟一的希望）在于某一特定的牌型分配时，防守人就必须假定现在存在的的确就是这个牌型分配，并把整个防守放在这一假设的基础上进行。

另外一个很有用的计算方式，就是计算庄家的赢墩数目。但遗憾的是，这一计算常常为很多牌手所忽略。在情况已经明朗化，庄家只要一得牌进手就能够立即做出他的定约所需要的足够赢墩数时，防守方就必须赶快兑现他们自己的赢墩。相反，在情况表明庄家的定约还缺少几墩牌时，防守方就应当作保守打法，并且不要给予庄家任何帮助。有时，仅仅需

要计算防守赢墩数。“宕墩从什么地方产生？”这个问题，常常只允许有一个合乎逻辑的答案。

始终不断地对庄家的牌点数进行仔细的计算，是一个很有价值的习惯，这种计算常常能指示出最佳的防守路线。叫牌过程常能在一定程度上指示出庄家的牌力情况。把庄家在打牌中已显露出的牌点数，与他的叫牌对照起来加以考虑，常常有可能推算出来他必须还有（或者不可能还有）某一张特定的大牌。

自不待言，这几种不同形式的计算并不是相互排斥的，而是相辅相成的。在同一副牌中，你有可能必须同时综合地计算牌型、赢墩和牌点。在大多数的牌中，为了避免错误和找到防守杀着，进行计算与逻辑推理的联合是必不可少的。

在本章中，以及在本书的大部分篇幅中，著者都无任何意图把牌例按技术性质加以分类。著者的着重点不在于防守的各种技巧，而在于读牌（card reading）。因此，如果你由这些篇幅中学到了某种技巧，那将是意外的收获。

下面开始看一个简单的牌例。

	♠ A J		
	♥ J 7 5		
	♦ K J 6 2		
	♣ Q J 9 4	北	南
♠ 10 7 6 3		1 NT	3 ♠
♥ 10 2		3 NT	4 ♥
♦ A 9 8 5	北		
♣ K 6 3	西		

对南的 4♥ 定约你首攻♦A，同伴跟 4，庄家跟 3。你应怎样继续打牌？

凡愿把本书当作一门学习的课程，而不把它当作是轻松消遣的读者，在每个牌例的这个时刻，在继续往下阅读解答之前，都应该先停下来作一番思考。只有先通过自己在寻找

杀 着

桥牌防守

计算

第1章

解答办法上作了一番真正努力之后，再行往下阅读才能得到提高。

你对叫牌过程仔细听了吗？如果你仔细听了，你就会知道南在两个高花中至少有 10 张牌，因此他在两个低花中不会超过 3 张牌。如果他在♣中有两个输张，则他只要一得牌进手，就可以用♦K 把一个♣输张垫退。因此现在绝不容许浪费时间，你必须立即打出♣3，以便肯定能够把属于你们的♣赢墩及时拿到手。这里没有必要顾虑庄家的♣是A×双张，因为即使是这样，他的另一小♣也总是可以用♦K 垫掉的。因此，换攻♣非但不会丢失赢墩，而且还有可能是为了击败定约所需要的重要的一击。另外两手暗牌如下：

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

※ ~~~~~ ※

			♠ Q 9 4	
			♥ A 9 6	
			♦ 3	
南	北		♣ K Q J 8 7 2	
1 ♥	2 ♣			
2 NT	3 ♥	北	♠ 7 5 2	
4 ♥	—	东	♥ K 8	
			♦ Q 9 6 5	
			♣ A 9 5 4	

对南的 4♥ 定约你同伴首攻 ♣ 3。明手跟 2，你打 A，南跟 10。你应怎样继续打牌？

本例在计算你们自己的赢墩数目和在取得恰好时机这两个问题上，都是比较简单的。同伴的 ♣ 3 明显是一个单张，所以你能够给他一次 ♣ 将吃，而你的 ♥ K 则是第三个防守赢墩。但是，宕墩从哪里产生？或者是同伴必须有一个 A，如果这样，则你们拿取你们的各个赢墩的先后次序就无关紧要。或者是你同伴必须有一张 ♠ K，如果真是如此，你就必须对防守作出仔细的计划。假如你马上回出 ♣ 给同伴将吃，则从他那一方面是不能攻击 ♠ 的，于是他就只好回出例如说一张将牌。庄家将会让你的 ♥ K 得到这墩将牌，但在你回出 ♠ 时，庄家就会立即用 ♠ A 得进，并马上叫完将牌而终止于明手，然后用明手的 ♣ 赢张把暗手的 ♠ 输张垫掉。

为了肯定使防守方有可能得到的赢墩都能实际得到，你必须在第 2 墩牌时换攻 ♠。这里没有必要忙着给同伴将吃。从叫牌过程看，同伴标明持有 3 张将牌，因而把同伴的将吃推迟是绝对安全的。

另外两手暗牌如下：

杀着

桥牌防守

计算

第1章

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

3 N T 自然是一个好得多的定约。

※ ~~~~~ ※

	♠ 9 6				
	♥ K J				
	♦ A J 4				
	♣ Q J 10 9 7 2	北	东	南	西
♠ Q J 10 8 5 3		1 ♣	—	1 ♥	1 ♠
♥ 7	北	2 ♣	—	3 N T	全不叫
♦ Q 10 7	西				
♣ A 8 4					

对南的 3 N T 定约你首攻 ♠ Q，东跟 4，南跟 2。你怎样继续打牌？

首先，想一想 ♠ 花色的情况究竟如何？你同伴的 ♠ 4 必然是一单张或双张，而庄家却是持有 ♠ A K 而有意缓拿 (hold up) 的。因此继续打 ♠ 就没有意义，因为如果同伴以后进手时他已没有 ♠ 可以回出。从庄家在 ♠ 上采取缓拿打法这一事实上，能推论出什么信息来吗？显然，你的同伴必定有一个肯定的进张，或者是 ♥ A，或者是 ♣ K。假如这两张牌都在庄家手中，则对第 1 墩 ♠ 他应该是不会让掉的。他将会立即赢得这墩 ♠，逼出你的 ♣ A，然后宣称得到至少 10 墩