

最新版

桥牌

竞赛指南

◎ 荆歌 主编
◎ 周家骝 审校



- 比赛组织
- 竞赛规则
- 计分方法
- 裁判手册





桥牌

竞赛指南



- 比赛组织
 - 竞赛规则
 - 计分方法
 - 裁判手册



策划编辑：秦德斌
责任编辑：秦德斌
审稿编辑：鲁 牧
责任校对：成昱臻
责任印制：陈 莎

图书在版编目（CIP）数据

桥牌竞赛指南 / 荆歌 主编， -北京：北京体育大学出版社，2010.8
ISBN 978-7-5644-0476-5

I . ①桥… II . ①荆… III . ①桥牌—竞赛规则—指南 ②桥牌—裁判法—指南 IV . ①G892.4-62

中国版本图书馆CIP数据核字（2010）第126964号

桥牌竞赛指南

荆歌 主编

出 版：北京体育大学出版社
地 址：北京市海淀区中关村北大街信息路48号
邮 编：100084
网 址：<http://www.bsup.cn>
网 店：shop36324830.taobao.com
电 话：010-62989432、62989438
印 刷：北京市昌平阳坊精工印刷厂
开 本：850×1168 mm 1/32
印 张：10
印 数：4000册
版 次：2010年8月第1版第1次印刷
定 价：23.00元

（本书因装订质量不合格本社发行部负责调换）

内容简介

本书系统介绍各种桥牌竞赛的组织方法。内容包括常用的米切尔赛、豪厄尔赛、淘汰赛、双淘汰赛、循环赛、瑞士移位赛、单场队式移位赛的组织方法和计分方法。

本书对于一些国际上流行但国内不常见的比赛方法也进行了详细的介绍。例如，不同规模的个人赛，单场队式移位赛中双数队的多种编排方法，循环赛中单数队不轮空的编排方法，大型队队式赛等。

本书引用资料丰富，收集了大量用于组织各种桥牌竞赛的轮转表，以方便读者使用。

本书文字简明扼要，叙述条理清楚，便于读者自学。在介绍各种竞赛方法时，注意理论与实践相结合，通过实例有助于帮助读者尽快掌握桥牌竞赛的组织方法。本书适合于各种水平的桥牌裁判员和牌手阅读，是组织桥牌竞赛的理想指南。





审校者的话

自1978年邓小平同志对一则建议在我国开展桥牌运动的人民来信作出批复以来，桥牌运动在我国得到了广泛地开展，我国加入了世界桥牌联合会，各地桥牌组织相继建立，桥牌活动向社会各层次深入普及，全国桥牌比赛已经形成制度并具有一定规模，我国的桥牌运动水平获得了显著的提高。经过广大桥牌工作者和运动员的不懈努力，我国的桥牌运动已经实现了冲出亚洲，走向世界的目标，在国际比赛中也取得一定的成绩。

桥牌运动的发展与桥牌竞赛的组织和管理水平关系很大，培养一大批熟悉掌握桥牌规则和各种桥牌竞赛方法，并具有比赛组织经验的桥牌裁判员队伍，是保证桥牌运动健康发展的重要条件之一。随着桥牌运动的广泛开展，已经成长起一大批桥牌裁判员和桥牌比赛组织者，他们的辛勤劳动对我国的桥牌运动的深入开展作出了积极的贡献。

由于在体育竞赛中，复式赛这种竞赛形式仅在桥牌竞赛中才有应用，这就增大了桥牌竞赛的复杂性与多样性。为组织好桥牌竞赛，裁判员除要熟悉桥牌规则以外，还需要对桥牌竞赛的各种比赛形式与组织方法有充分的了解。目前国内已有中国桥牌协会审定的《中国桥牌竞赛规则》，可作为桥牌竞赛规则学习的规范，但是在这部桥牌竞赛规则中，没有关于桥牌竞赛方法部分的内容。国内对桥牌竞赛方法

进行全面而系统介绍的书籍十分缺乏，这给学习桥牌竞赛方法带来相当困难。

荆歌、徐明和张晓先同志均从事桥牌裁判工作多年，荆歌同志为国家一级裁判员，曾担任1995年百慕大/威尼斯杯世界桥牌锦标赛的计分长。张晓先和徐明同志为国家级裁判员，曾多次担任全国桥牌比赛的裁判长。他们具有比较丰富的桥牌裁判工作经验，并且注意学习和钻研桥牌竞赛方法。这次他们广泛收集国内外桥牌竞赛资料，结合我国组织桥牌竞赛的具体情况，融入自己的实践经验，最终合作完成《桥牌竞赛指南》。

本书内容翔实，基本包括了国际上流行的各种桥牌竞赛方法。对于国外资料不太重视的团体赛方面的内容，例如淘汰赛、循环赛、瑞士移位赛等，也有比较详细的介绍。通过对这部分比赛组织方法的介绍，可使目前桥牌竞赛中的一些模糊概念进一步明确，而对桥牌竞赛理论的发展有所助益。

本书是目前国内介绍桥牌竞赛方法和比赛编排最详尽的专著，具有一定的资料性和实用性，是桥牌裁判员的必读教材，是桥牌组织开展桥牌竞赛的指南，也是广大牌手的有价值的竞赛参考书。

可以期望，本书的出版对我国桥牌竞赛的提高当会产生良好的促进作用。



修订说明

自《桥牌竞赛方法》2001年出版以来，已经过了10个年头。对于这样一本专讲桥牌竞赛方法的冷门专业书，印量达到8000册并全部售罄，出乎作者早先的预料。这一方面说明本书受到广大读者的欢迎，另一方面可以看出我国桥牌运动有着深厚的群众基础，桥牌运动的热度在我国逐渐回升。在中国桥牌协会的努力下，近年我国桥牌竞赛方法都逐渐走向成熟。一些国际上流行的赛制、计分和管理方法已经使用到国内比赛中，计算机技术在桥牌竞赛中获得普遍应用，全国比赛的示范作用带动了各地桥牌竞赛的组织水平的提高。

面对这种发展的形势，10年前还算内容翔实的《桥牌竞赛方法》，今日再看则出现明显不足。在这种情况下，出版社的同志希望本书再印时不要满足于只改改错误，而要不惜篇幅，将近年来桥牌竞赛的新方法和新技术补充到这本书中来，要让读者对增订本有耳目一新的感觉。

本着这种精神，本书在修订中一方面修改了原书的错误；另一方面进行必要的补充——凡近年国内比赛新出现的竞赛方法和计分形式都补充到相应章节中。现在桥牌比赛广泛使用计算机，从计算机发牌机到各种计分软件，还有网络桥牌赛的出现，这些都是桥牌竞赛的组织者和管理者应该熟悉的内

容。因为原书没有涉及这部分内容，所以修订本新增加了桥牌竞赛计算机辅助一章。桥牌比赛与大师分紧密相连，获得名次的牌手非常关心自己能够获得多少大师分，比赛组织者也应该清楚如何为取得名次的牌手申报大师分，为方便读者了解有关大师分的问题，修订本还新增加了大师分与技术等级一章。

负责本书审校的周家骝先生于2008年9月27日在北京不幸病世。周家骝先生是我国桥牌事业的重要奠基人，为我国桥牌事业作出了突出的贡献。周家骝先生自20世纪80年代起编译出版了大量桥牌著作，把国外先进的桥牌理论介绍给国内，使我国的几代桥牌爱好者受益。周家骝先生翻译了世界桥联桥牌规则，担任全国桥牌竞赛的裁判长，在桥牌裁判员培训班为学员讲课，是我国桥牌竞赛和裁判工作的方面的专家。周家骝先生的逝世对我国桥牌事业是一个巨大的损失，对本书的修订工作更是无法弥补的损失。我们借此书的修订再版机会，附上作者与周家骝先生的合影和周家骝先生审校本书的手迹，以纪念和缅怀周家骝先生。

在本书修订工作中，中国桥牌协会王效锋先生、资深裁判长顾毅先生、联众世界网的傅强先生，以及专业人士储以人先生，对有关章节提供了许多指导和帮助，在此特表感谢。《桥牌竞赛方法》出版后，有热心读者来信指出了书中问题或提出了建议，这对我们修订工作帮助很大，在此表示感谢。希望大家继续关注修订本《桥牌竞赛指南》，如果能够提供一些宝贵意见，我们将不胜感激。

目 录



1	第一章 桥牌竞赛概述
1	一、桥牌运动与复式桥牌竞赛
3	二、桥牌规则与桥牌竞赛方法
4	三、桥牌竞赛的组织机构
7	四、桥牌裁判员
9	第二章 桥牌竞赛的基本方法
9	一、桥牌竞赛的场地和器材
13	二、桥牌竞赛的准备
14	三、抽签和分组
18	四、对抗赛的组织方法
21	五、桥牌竞赛的类型
25	第三章 复式桥牌赛的计分方法
26	一、一副牌的计分方法
29	二、对抗赛的计分方法
34	三、团体赛的计分方法
39	四、双人赛的计分方法
53	五、个人赛的计分方法
53	六、团体赛中计算个人成绩
56	七、带分的计算方法
62	第四章 米切尔赛
63	一、米切尔赛的组织方法
65	二、标准米切尔赛

	三、轮空台米切尔赛
68	四、半桌米切尔赛
69	五、单冠军米切尔赛
74	六、分节米切尔赛
77	
80	第五章 豪厄尔赛
81	一、豪厄尔赛的组织方法
83	二、使用接力台组织豪厄尔赛
85	三、豪厄尔赛的轮转表
91	四、短程豪厄尔赛
101	五、特殊情况的处理
102	六、大型多场双人赛
103	第六章 淘汰赛
104	一、单淘汰赛
110	二、双淘汰赛
116	三、淘汰赛编排实例
117	第七章 循环赛
117	一、循环赛的组织方法
121	二、常用循环赛轮转表
127	三、单数队不轮空的编排
133	四、大型循环赛的编排方法
135	五、循环赛轮转表的设计方法
140	第八章 瑞士移位赛
140	一、瑞士移位赛的组织方法
144	二、瑞士移位赛的比赛编排方法
147	三、瑞士移位赛的计分方法

148	四、单数队的编排
150	五、瑞士移位双人赛
151	六、瑞士移位赛实例
153	第九章 单场队式移位赛
154	一、单数队比赛的组织方法
157	二、双数队比赛的组织方法
173	第十章 大型队团队赛
173	一、6人队对抗赛
177	二、8人以上队对抗赛
183	三、大型队团队赛
189	四、将大型队分成4人队进行比赛
191	第十一章 个人赛
192	一、个人赛的组织方法
195	二、个人赛的完全轮转法
208	三、个人赛的短程移位法
214	第十二章 桥牌竞赛计算机辅助
214	一、计算机发牌软件与发牌机
235	二、美国桥牌计分软件ACBLScore
252	三、双人赛计分软件
261	四、瑞士赛编排计分软件
271	五、无线计分系统Bridgemate
276	六、网络桥牌竞赛简介
281	第十三章 大师分与技术等级
283	中国桥牌协会会员技术等级标准



第一章

桥牌竞赛概述

一、桥牌运动与复式桥牌竞赛

1. 桥牌运动的发展

现在桥牌已经成为一项世界性的智力竞技运动。桥牌源自于一种称为惠斯特(Whist) 的纸牌游戏，惠斯特的起源可以追溯到16世纪的英国。1886年出版的《俄国惠斯特》最早以文字形式提到“桥牌(Bridge)”这个词，1904年在惠斯特桥牌的基础上增加了叫牌过程，规定了庄家的同伴是明手，从而变成竞叫桥牌(Auction Bridge)。1925年范德比尔特在原竞叫桥牌的基础上规定了必须叫到局才能算成局，增加了局方因素，制定了新的计分标准等，这就是现在流行的定约桥牌(Contract Bridge)。

1928年美国举行了首届桥牌全国锦标赛。1935年美国纽约首次举行欧洲冠军队与美国桥牌联合冠军队的桥牌比赛，国际桥牌赛的历史由此揭开。1950年百慕大杯世界桥牌锦标赛首次在百慕大举行。1960年世界奥林匹克队式比赛首次在意大利都灵举行。1962年奥林匹克双人赛首次在法国戛纳举行。

从1932年6月，世界桥牌联合会WBF (World Bridge Federation) 的前身国际桥牌联合会IBL (International Bridge League) 在荷兰



成立，1958年8月，世界桥牌联合会于挪威奥斯陆成立。1957年成立了远东桥牌联合会FEBF (Far East Bridge Federation)，1995年更名为太亚桥牌联合会PABF(Pacific Asia Bridge Federation)。中国桥牌协会CBL(Chinese Bridge Association)于1979年9月成立，并于1980年10月加入世界桥牌联合会和当时的远东桥牌联合会。

桥牌传入中国的时间大约在20世纪30年代，当时仅在一些大城市中的少数知识分子中流传，直到70年代以前，桥牌在我国一直属于民间活动。1979年国家体委正式将桥牌纳入体育竞技项目，通过广泛宣传和积极组织比赛，逐渐吸引了众多爱好者参加这项运动。现在全国各省市都有桥牌代表队，桥牌竞技水平也有了长足的进步。经过20多年的不懈努力，中国已经有了一批世界桥牌大师和特级桥牌大师，并且在国际比赛中获得好成绩。中国女子桥牌队自1996年起先后获得过4次世界亚军，2009年终于在巴西圣保罗举行的世界桥牌锦标赛上获得世界冠军，捧起了威尼斯杯。中国男子桥牌队目前最好的成绩是世界第4名，在双人赛项目上于1998年获得过一次世界冠军。中国桥协每年均举办多种全国性比赛，为我国桥牌运动的进一步提高积极开展工作。

2. 复式桥牌竞赛

现在流行的桥牌为定约桥牌，比赛形式采用复式赛 (Duplicate) 的方法。现代的桥牌竞赛全称应该是复式定约桥牌赛。所谓复式赛，就是每副牌必须在不同的桌由不同的牌手重复打两遍以上，通过比较各桌的得分高低，区分出比赛成绩的好坏。这种比赛方法克服了牌的因素对比赛成绩的影响，把牌好牌坏的运气的成份降到最低，使所有的牌手机会均等，全凭战术和技术水平的发挥来夺取胜利。桥牌之所以能成为正规的国际比赛项目正是由于采用了复式赛的原则。复式比赛的方法相传最早出现于1857年的伦敦，卡文狄锡组织了第一次复式惠斯特比赛。在国际桥牌联合会成立后，规定所有桥牌比赛必须采用复式赛。



二、桥牌规则与桥牌竞赛方法

1. 桥牌竞赛规则

桥牌竞赛使用的规则为《复式定约桥牌规则》。桥牌规则的主要内容为规定桥牌比赛的正确进行方法，出现违例的处理方法，比赛的组织方法等。世界桥牌联合会（WBF）负责国际《复式定约桥牌规则》的制定，该规则在国际比赛中使用并受到世界各国桥牌协会的执行。世界桥牌联每经过若干年都会根据桥牌运动的发展对规则重新修订。世界桥联现在使用的是2007年修订的《复式定约桥牌规则》。

中国桥协1991年制定了《中国桥牌竞赛规则》。规则由世界桥牌联合会《复式定约桥牌规则》和《中国桥协复式定约桥牌竞赛法》组成。中国桥协从1999年12月起将不再自行制定桥牌规则，而直接将世界桥联的《复式定约桥牌规则》作为《中国桥牌竞赛规则》。

2. 桥牌裁判法

桥牌裁判法是由中国桥牌协会颁发的指导桥牌竞赛组织工作的法规性文件，是对桥牌竞赛规则的细化和延伸。目前使用的《中国桥牌协会复式定约桥牌裁判法（试行）》为中国桥牌协会2006年颁发，共有16节53条，内容包括：总则，裁判的责任，人员、场地和器材，比赛的报名，比赛编排及更换运动员限制，牌桌上的程序，比赛用时，弃权及其处理，叫牌体系及约定叫的使用与提醒，程序性判罚，纪律性判罚，赛场管理，比赛的记分及更正错误的时限，同分名次的确定，带分方法，申诉及仲裁。

3. 桥牌竞赛方法

随着复式桥牌的创立和发展，各种科学合理的竞赛方法应运而生，美国的米切尔首创了“米切尔移位法”，即双人赛双冠军



制的竞赛方法，美国的豪厄尔首创了“豪厄尔移位法”，即双人赛单冠军制的竞赛方法，此外还有许多种专用的比赛编排方法。这些方法在世界广为流传，一直沿用至今。

桥牌竞赛原则与体育竞赛的基本原则相一致，这就是提倡公平竞争，各参赛队机会均等，科学合理安排比赛，提高比赛效率等。由于桥牌运动的特殊性使得桥牌竞赛的比赛方法是所有各种体育竞赛方法中种类最多的，因此桥牌竞赛的组织方法也是体育竞赛方法中最复杂的。由于桥牌规则中不包括比赛方法，因此，另外需要专门的书籍来介绍各种桥牌竞赛的方法。桥牌队式赛的方法可以采用其他体育项目通用的比赛方法，例如淘汰赛、循环赛等。而桥牌双人赛、单场队式赛和个人赛完全是一种特殊的比赛方法。目前，我国介绍桥牌竞赛方法的书有《桥牌竞赛指南》等，《审定桥牌百科全书》中也介绍了许多桥牌竞赛的方法。但是，全面系统介绍各种桥牌竞赛方法的著作国内还没有。因此，本书力求全面系统地介绍国内外的各种实用桥牌竞赛方法，为我国广大裁判员和牌手提供参考。

三、桥牌竞赛的组织机构

1. 比赛主办机构

比赛主办机构也称比赛组织委员会。组委会一般由比赛主办单位和承办单位的人员共同组成，有时还可接纳各参赛单位的领队为组委会委员。比赛主办机构具有以下职责和权力：指派裁判长，做好赛前准备，安排好每场比赛的日期与时间，规定报名办法，制定比赛特殊规定等。

在大型国际比赛中，为实现对比赛的有效管理，比赛机构中设立总办公室、新闻中心、公报编辑室、转播控制中心、裁判长办公室、复制工作室以及其他一些办公室。总办公室是全面协调各种与比赛有关的事务的中心，责任包括安排场地，准备比赛器



材，收集比赛成绩，保证比赛的顺利进行。较小型的比赛只需设立一个比赛办公室，由办公室综合处理各种与比赛有关的事务。

由于大型比赛持续时间较长，参赛人员多，比赛组织机构除要解决有关组织比赛的技术问题外，还要负责参赛队食宿安排、订票和接送站等生活问题。因此组委会应根据需要，下设为竞赛服务的其它机构以分别处理各类问题。

2. 竞赛委员会

竞赛委员会的成员为各类裁判人员。桥牌比赛裁判人员包括有裁判长、副裁判长、记录长和传牌员等。

(1) 裁判长

桥牌比赛设裁判长一人。裁判长为比赛主办机构的正式代表，由组委会授权全面负责处理竞赛方面的所有技术问题。裁判长是比赛裁判工作人员的领导者和组织者。裁判长受《中国桥牌规则》和《中国桥牌协会复式定约裁判法》及比赛主办机构公布的竞赛规程和补充规定的约束。裁判长的工作能力和技术水平对于比赛的顺利进行是至关重要的。

裁判长的职责和权力在桥牌规则中已经详细说明，其职责包括指派助手，检查、指导布置赛场，接受报名，制定比赛规定，编排比赛座次，向赛员宣布比赛注意事项，维护赛场纪律，公正执法，及时公布成绩，保障比赛顺利有秩地进行，向比赛主办机构报告比赛结果等。裁判长对比赛中发现的错误或违规行为加以纠正，在需要时作出适当的判罚，为了执行维护比赛秩序和纪律的职责，裁判长可对参赛者作纪律性判罚或暂停该节或该节中任何部分的比赛资格的处罚。经竞赛委员会或比赛主办机构批准，裁判长有权取消严重违反竞赛规则和比赛纪律的牌手的比赛资格。裁判长可授权将上述一些职责由助手代为执行，但他对这些职责的正确执行所负的责任，并不因已授权而解除。

(2) 副裁判长

大型比赛可以根据需要设立副裁判长若干名。副裁判长是裁



判长的助手，负责协助裁判长工作。副裁判长也可以在裁判长的授权下履行裁判长的部分职责。在赛场分散的比赛中，经常需要由副裁判长负责部分赛场的工作。规模不大的比赛可以不设副裁判长。

(3) 记录长

大型比赛需要设立记录长。记录长的职责主要有：在每场比赛开赛前按裁判长的编排公布比赛对手情况和比赛场地安排，发放出场表供各队填写出场牌手名单，在开赛后收回出场表整理归档，赛后负责收集记分表并整理归档，及时将本场（节）比赛成绩公布，将本场（节）比赛成绩等比赛资料送交每日公报编辑处及组委会有关部门。记录长应由经验丰富，工作细心，认真负责的裁判员来担任。大型比赛工作量较大时，可以设副记录长或记录员以协助记录长工作。

(4) 传牌员

传牌员主要的职责是在比赛过程中传递比赛用牌。传牌员在赛前负责分发比赛器材和表格，将比赛用牌按照规定的牌号分发到各桌。开赛时指导牌手正确地复制牌或发牌，比赛中传牌员在开闭室之间将打过的牌在相应的牌桌之间进行传递。此外，传牌员还应负责监督赛场情况和维护赛场秩序，例如，发现有打牌速度过于迟缓的牌手可催促其加快打牌速度。我国习惯称传牌员为裁判员。而在国外，传牌员（Caddy）与裁判员（Director）有完全不同的称呼。

3. 仲裁委员会

仲裁委员会也称为申诉委员会，它是由比赛主办机构授权组成的仲裁机构。仲裁委员会的职能是受理牌手的申诉，对裁判长的判罚进行复核。仲裁委员会的委员应由有声望的桥牌专家或资深桥牌裁判员组成。