立直麻将比赛规则

西安京通大學 2020 版



2020年10月28日 西安交通大學棋牌协会

西安交通大学立直麻将比赛规则

一、前言

- 1.1 本比赛规则由西安交通大学棋牌协会制定, 意在发扬麻将的竞技精神以及提高同学们的立直麻将水平。
- 1.2 规则制定参考日本健康麻雀联盟立直麻将规则、欧洲麻将联盟立直麻将规则以及雀魂、天凤等网络平台规则,并根据实际情况进行综合调整。
 - 1.3 使用☆开头的段落为第一届"七星杯"比赛规则的特殊说明。

二、比赛器具规格

- 2.1 手牌
- 2.1.1 数牌

色	序数	1	2	3	4	5	<u>-</u>	6	7	8	9
	名称	一索	二索	三索	四索	五	索	六索	七索	八索	九索
索子	图例										
	记号	1s	2s	3s	4s	5s	0s	6s	7s	8s	9s
	枚数	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4
	名称	一万	二万	三万	四万	五	万	六万	七万	八万	九万
万子	图例	一萬	二萬	三萬	自輔	 瓜	 仏	六萬	七萬	八萬	七萬
	记号	1 m	2m	3m	4m	5m	Om	6m	7m	8m	9m
	枚数	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4
	名称	一饼	二饼	三饼	四饼	五	饼	六饼	七饼	八饼	九饼
饼子	图例				88	8888	88 88	80		8888	000 000 000
	记号	1p	2p	Зр	4p	5p	0p	6р	7p	8p	9p
	枚数	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4

2.1.2 字牌

类型		风	牌	三元牌			
名称	东	南	西	北	白	发	中
图例	東	南	图	此		桑	*
记号	1z	2z	3z	4z	5z	6z	7z
枚数	4	4	4	4	4	4	4

以上总计 136 张牌。

- 2.1.4 中张: 非幺九牌的统称。
- 2.1.5 红宝牌: ∰蓋器 称为红宝牌, 分别与∰蓋器 同名同色序数相同。关于红宝牌的作用, 具体见 7.4 节。
 - 2.2 点棒:点数交换的道具。

图例	• :::•	:•:	•	::::
分值	10000	5000	1000	100
枚数	1 个/人	2 个/人	4 个/人	10 个/人

每人共计 25000 点, 总计 100000 点。

2.3 其他器具: 立直盘一个、骰子两枚、东南牌一枚。

三、比赛准备

- 3.1 选手入场就座:
- 3.1.1 抽签

选手按时到场,当场抽签,由裁判员检查定桌、定位。抽到"东"的选手 应坐在桌子的东边,抽到"南""西""北"的选手按逆时针顺序依次落座。行 动顺序为逆时针。

3.1.2 点棒

选手清点点棒,每人共计25000分。点棒分配见2.2节。

3.2 定庄:

抽签抽到"东"的选手掷两枚骰子(以下未经说明,默认均投两枚骰子)。根据两枚骰子的总和决定第一局的庄家:

和为5或9,由掷骰者作为第一局的庄家。

和为2、6或10,由掷骰者下家作为第一局的庄家。

和为3、7或11,由掷骰者对家作为第一局的庄家。

和为4、8或12,由掷骰者上家作为第一局的庄家。

第一局的庄家为东起家,之后逆时针顺序依次为南起家、西起家和北起家.

四、开始对局

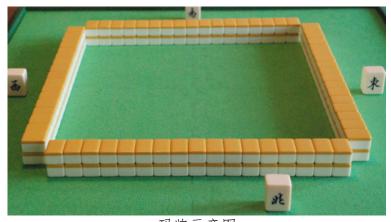
一盘比赛有若干对局。对局按以下流程开始。

4.1 对局名称

对局的全名为"局名+x本场",其中x为本场数。例如:南3局本场数为5,则称为"南3局5本场"。局名和本场数的定义规则见6.9节。

4.2 场风与门风:

- (1) 场风:局名开头对应的风为场风。例如:东1局的场风为东,南4局的场风为南。场风为东的局称为东风局,场风为南的局称为南风局,场风为西的局称为西风局。
- (2) 门风: 庄家的门风为东,之后逆时针顺序依次为南、西、北。门风为东、南、西、风的选手分别被称作东家、南家、西家、北家。东家和庄家在这一局中指同一名玩家。不为庄家的选手在这一局中统称闲家。
- 4.3 洗牌步骤:选手将牌全部反扣,将自己面前的牌向牌桌中央推去,使相邻的牌分开。洗牌步骤中不得作弊、记牌等违规操作。
- 4.4 码牌:每人码34张牌,两张牌上下摞在一起成一墩,并将派牌墙摆在自己门前形成方形。



码牌示意图 (图中东南西北不是麻将牌)

4.5 掷骰与开牌

- (1) 采用一次掷骰。
- (2) 开牌方位: 根据两枚骰子的点数之和决定开牌方位:

和为5或9,开牌方位为东家。

和为2、6或10,开牌方位为南家。

和为3、7或11,开牌方位为西家。

和为4、8或12,开牌方位为北家。

(3) 开牌点:记投骰点数之和为x。位于开牌方位的选手保留右手边的x张牌,第(x+1)张牌为开牌点。

4.6 起始手牌

摸牌方向为顺时针。为行文方便, 开牌点处的牌是最靠前的, 之后的牌以顺时针依次靠后。

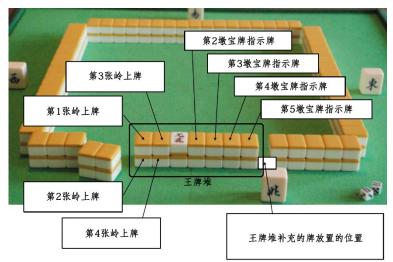
由东家开始,选手依次依行动顺序从开牌点之后沿牌山的摸牌方向抽取 4 张 (2墩)牌,直到每名选手手中均有 12 张牌。之后庄家同时摸取最靠前一墩牌的上面一张牌和第三墩牌的上面一张牌,称为跳张。其余选手依行动顺序各抽取一张牌。



跳张后示意图

4.7 王牌

- 4.7.1 王牌: 牌山沿摸牌方向的最后 14 张 (7 墩) 牌为王牌堆。王牌堆中的牌称为王牌, 不会被正常摸取。
- 4.7.2 王牌堆最后 4 张 (2 墩) 牌为岭上牌, 用于开杠。最后一墩上面一张为第 1 张岭上牌, 下面一张为第 2 张岭上牌; 倒数第二墩上面一张为第 3 张岭上牌, 下面一张为第 4 张岭上牌。
- 4.7.3 其余10张(5墩)为宝牌指示牌,为方便起见,由后往前分别为第1墩至第5墩。每一墩的上面一张牌称为表宝牌指示牌,下面一张牌称为里宝牌指示牌。摸取起始手牌后,庄家应将第1墩王牌指示牌的上面一张牌翻开。每一张翻开的宝牌指示牌决定了一张有效的宝牌。具体见7.4.2节。
- 4.7.4 王牌堆在进行杠操作后补充,补充的牌在本局对局中,除依附于王牌堆的特性外,将不会有任何用途。补充过程详见5.8.4节。
- 4.7.5 为区别开牌点,若岭上牌剩余偶数张,则可以将未被摸取的第一张岭上牌放在未被摸取的第二张的后面。



王牌示意图

五、进行对局

- 5.1 操作顺序:第一个回合在东家获取起始手牌后开始。无特别操作下, 上一个回合的下家进行下一回合,直至本局对局结束。
- 5.2 摸牌: 选手在无特别操作下,一个回合开始时。需要进行的操作,从 牌山的最前面摸且仅摸1张牌。东家的第一个回合不摸牌,因为跳张行为代替 了摸牌,以下所有"摸牌后"的描述亦都包括跳张后这一时刻。
- 5.3 自摸: 摸牌后,如果满足和牌条件,则可以宣告自摸。自摸的具体操作见 6.3.2 节。
- 5.4 含张: 一名选手结束回合时,应打出1张手牌。舍张应整齐地按顺序摆放在立直盘前成三排,其中前两排至多放6枚。舍张摆放的位置即牌河。图例如下:



舍张数目不超过6



舍张数目不超过12



舍张数目不超过18



舍张数目大于18

5.5 顺子和刻子

5.5.1 顺子: 同一种颜色的序数连续的三张数牌。

反例 1: № 2 。原因: 不是同一种颜色的牌。

反例 3: 東南西 (1z2z3z)。原因: 不是数牌。

5.5.2 刻子: 三张牌名相同的牌,或者一个杠子。

5.5.3 面子: 顺子和刻子的统称。

5.6 吃

一名选手的上家打出的一张牌,若可以与该选手手中的其中两张牌组成一个顺子,则该选手可以声明"吃"(或者使用日语"チー")(也可以不声明,即不执行吃操作),之后将这两张牌展示并不再视作手牌,并将他们放置在手牌的右侧,再将上家打出的牌横置在这两张牌的左侧。展示的这三张牌将作为该选手的固定顺子。完成"吃"操作后,该选手立即进行他的回合,该回合该选手不摸牌。

使用:: 吃!!的例子: :: !!!

5.7 碰

一名选手乙打出的一张牌,若选手甲手中有牌名相同的两张牌,则选手甲可以声明"碰"(或者使用日语"ペン")(也可以不声明,即不执行碰操作),之后将这两张牌展示并不再视作手牌,并将他们放置在手牌的右侧。若选手乙为选手甲的上家,则将选手乙打出的牌横置在这两张牌的右侧。若选手乙为选手甲的下家,则将选手乙打出的牌横置在这两张牌的右侧。若选手乙为选手甲的对家,则将选手乙打出的牌横置在这两张牌的中间。展示的这三张牌将作为该选手的固定刻子。完成"碰"操作后,该选手立即进行他的回合,该回合该选手不摸牌。

使用東東碰上家的東的例子: 黃東東

使用器。碰对家的器的例子: 器 *** ***

使用瓷瓷碰下家的瓷的例子: 瓷瓷瓣

5.8 杠

5.8.1 明杠

一名选手乙打出的一张牌,若选手甲手中有牌名相同的三张牌,则选手甲可以声明"杠"(或者使用日语"カン")(也可以不声明,即不执行明杠操作),之后将这三张牌展示并不再视作手牌,并将他们放置在手牌的右侧。若选手乙为选手甲的上家,则将选手乙打出的牌横置在这三张牌的右侧。若选手乙为选手甲的下家,则将选手乙打出的牌横置在这两张牌的右侧。若选手乙为选手甲的对家,则将选手乙打出的牌横置在这三张牌的左侧和中间牌的中间。展示的这四张牌将作为该选手的一个杠子。

使用!!!! 杠上家的!!的例子:!!!!!

使用网络杠下家的网的例子: 网络阿瑟

5.8.2 加杠

一名选手摸牌后,若该选手手中有一张牌A,且该选手碰过A(即有一个A的固定刻子),则该选手可以声明"杠"(或者使用日语"力ン")(也可以不声明,即不执行加杠操作),将A横置在固定刻子横置的牌的上方。之前的固定刻子成为了一个杠子。

使用 加杠 的例子:

使用桑加杠桑 桑的例子: 桑 桑

使用中加杠中中 4的例子:中中 4

5.8.3 暗杠

一名选手摸牌后,若该选手手中有四张同名牌,则该选手可以声明"杠" (或者使用日语"カン")(也可以不声明,即不执行暗杠操作),展示这四张手牌并不再视作手牌,并将他们放置在手牌的左侧。之后将这四张牌中的最左侧牌和最右侧牌扣置。展示的这四张牌将作为该选手的一个杠子,称之为暗杠。

暗杠蓋蓋蓋的例子: 蓋蓋

5.8.4 开杠后续

明杠、加杠、暗杠统称开杠。开杠后,立即结束之前的回合,并开始执行

开杠操作的选手的回合,该回合中,摸牌改为摸取未被摸取的第一张岭上牌。 为方便确定终局结束的位置,除王牌堆外的最后一张牌应与摸牌牌山分离,加 入王牌堆,放置在第5墩宝牌指示牌旁边。

5.8.5 杠宝牌

明杠和加杠后,进行杠操作的选手若未自摸,则进行下一个操作的同时, 立即翻开未翻开的第一张表宝牌指示牌。暗杠后,立即翻开未翻开的第一张表 宝牌指示牌。

5.8.6 杠的次数限制

对局中第四次进行杠操作后,本局对局任何选手均不得再进行杠操作。

- 5.9 鸣牌、副露与门清
- 5.9.1 副露:吃、碰、明杠统称为副露操作。进行过副露操作的选手处于 副露状态。
- 5.9.2 门清:不在副露状态的选手即处于门清状态。即,未进行过副露操 作的选手处于门清状态。
- 5.9.3 鸣牌: 吃、碰、杠统称为鸣牌操作。注意同副露操作的区别。鸣牌 展示的牌和获得的舍张均视作选手的牌。从手牌中展示的牌不再作为手牌。鸣 牌获得其他选手的舍张后,该牌仍属于该选手的舍张。
- 5.10 食替: 使用 AB 两张牌进行副露操作后的第一个回合中,不得打出能与 AB 两张牌组成面子的牌。如果进行副露操作后没有可以打出的牌,则该副露操作是被禁止的。

例如:使用▮▮吃腸,则不能立即打出▮▮。

例如:使用此难碰此,则不能立即打出此。

例如: 手牌为◎ № № , 则不能吃上家打出的 № , 否则吃过后无牌可打。

- 5.11 荣和: 一名选手乙打出或加杠的一张牌, 若与选手甲的牌组成了和牌型, 且满足荣和条件, 则选手甲可以宣告荣和, 荣和的具体操作见 6.3.3 节, 荣和的特例见 6.3.4 节。
 - 5.12 立直:
- 5.12.1 声明: 摸牌后,若选手处于门清状态,本局内未声明过立直,可以 打出一张牌进入听牌状态,则选手可以声明"立直"(或者使用日语"リーチ")

(也可以不声明,即不执行立直操作),打出这一张牌进入听牌状态。若此时无人荣和此牌,则该选手进入立直状态,并支付一根 (1000点点棒),放置在立直盘中正对该选手的立直棒凹槽内,称为立直供托。若有人荣和此牌,则立直失败,不需要支付立直供托。听牌见 6.2 节。

- 5.12.2 立直状态: 立直状态下,直至该选手和牌:该选手不得进行副露操作;该选手可以进行暗杠操作当且仅当暗杠牌中一张是新摸的牌且不改变听牌型;该选手不得打出非新摸的牌。
- 5.12.3 立直宣言牌:立直后打出的第一张没有被他家鸣牌取走的牌称为立直宣言牌,立直宣言牌需要在牌河中横置。



立直宣言牌放置示例

5.13 行动优先级: 一名选手打出一张牌后的时机可以进行的操作有: 荣和、吃、碰、明杠。每名其他选手在该时机内至多可进行一种操作。若有多名选手执行操作,则优先级为: 荣和最高、碰和明杠次之,吃最低。同一时机内,高优先级操作执行过后,所有选手不得执行低优先级操作。

例如: 选手有吃、碰、杠、荣和四种选择, 此时至多进行一种操作。

例如:没有人荣和,选手甲声明吃,选手乙声明碰,则选手乙的碰成立,选手甲的吃不可以执行。

六、结束对局

- 6.1 和牌型
- 6.1.1 标准和牌型:

若存在一种手牌的不交拆分,满足:

- 1. 一组牌为2张, 其余组牌为3张。
- 2. 2 张的一组牌中的两张牌牌名相同。这一组牌称为雀头。
- 3. 其余 3 张的组牌,每组各自组成一个面子。

4. 拆分得到的面子个数与固定面子个数之和为 4。

则称该选手的牌构成了一个标准和牌型。

例如: ②◎◎ 氣氣 光此 **** **** || || || || || ||

6.1.2 七对和牌型:

若手牌为 14 张, 且每一种牌名相同的牌恰有 0 张或 2 张, 则称该选手的牌构成了一个七对和牌型。

例如:東東南南西西此此 祭祭中中

但依定义, ◎有4枚, 不是0枚或2枚, 不构成七对和牌型。但构成标准和牌型。

6.1.3 国士无双和牌型:

若手牌为 14 张,每一种幺九牌都有至少 1 张,且没有非幺九牌,则称该选手的牌构成了一个国士无双和牌型。

例如:◎■ 直雀鳳 排束為西此 祭中釜

反例: ◎雖在釜鳳訓束為西北 爲中認。原因: 有非幺九牌。

6.1.4 若牌能构成多个和牌型,则只能根据高点法选择一个和牌型作为和牌型。高点法见7.8 节。

- 1. 二二 三四 在 三四 在 六七 六 六七 六 点 墓 墓
- 2. 蘇蘇 二三四 二三四 六七六 六七八 直載 載 載 載 載 載

则若指定为标准和牌型,则必须指定为上述三个和牌型之一。

6.2 听牌

若存在一张牌,选手手中没有 4 张与该牌同名的牌,且这一张牌加入选手的手牌后,该选手的手牌能组成和牌型,则称该选手听该牌,或不关心具体的牌名而称听牌。所有满足上述条件的牌的集合称为该选手的牌的听牌型。讨论听牌型时,忽略红宝牌造成的差异。

例如:東東南南西西北 《祭中中, 听牌型北

例如:中東東 為為 西西 此此, 听牌型中

例如: ◎雖重釜緣臘東南西 祭中釜, 听牌型此

例如: 意意意意意意意意意意意。 听牌型意意意

反例: 盆盆盆盆 № № № № , 不听牌。理由: 盆的 4 张同名牌全部在手牌中。

6.3 和牌

- 6.3.1 役: 若一个和牌型满足了某个役的条件,则称该和牌型有这个役。或不关心具体的役名而称有役。若不满足任何一个役的条件,则称该和牌型无役。每一个役都附带了番数的价值,有某个役的和牌型的价值会增加该役对应的番数。各种役的列表、定义和番数见7.2 节。
- 6.3.2 自摸: 若选手摸牌后,其牌组成了和牌型且有役,则该选手可以声明"自摸"或"和"(或者使用日语"ツモ")(也可以不声明,即不执行自摸操作),此时,新摸的牌称为自摸牌。之后先将自摸牌单独展示,再将所有手牌展

示。特别地,若为跳牌后自摸,则任意一张手牌均可视作自摸牌,并同时展示 所有手牌。根据和牌型的价值计算其他三位选手分别支付的点数。和牌型的价值计算见第七章。

6.3.3 荣和: 一名选手乙打出或加杠的一张牌, 若加入甲的手牌可以令选手甲的牌组成和牌型, 且有役、没有振听, 则选手甲可以声明"荣"或"和"(或者使用日语"口ン")(也可以不声明, 即不执行荣和操作), 此时, 选手乙打出或加杠的牌称为荣和牌, 选手乙称为放铳家。之后将所有手牌展示。根据和牌型的价值计算其他三家分别支付的点数。振听描述见 6.4 节。和牌型的价值计算见第七章。

若荣和牌来自于放铳家加杠,则称该荣和为抢杠和。

同一时间点,若多家选手均满足宣告荣和的条件,则这些选手可以分别宣告荣和,各自执行荣和的结算流程。

6.3.4 荣和特例

- 一名选手乙执行暗杠操作时,若暗杠的牌与选手甲的牌组成了国士无双和牌型,这种情况是荣和条件的特例,选手甲也可以宣告荣和,荣和牌是暗杠的牌中的其中一张,按 6.3.3 的结算流程进行结算。同样地,可以同时机有多名选手同时宣告这种特殊的荣和。
- 6.3.5 和牌: 自摸和荣和的简称。一个时机的所有和牌结算完毕后,本局对局结束,进入下一对局。

6.4 振听

- 6.4.1 振听是一种状态,处于振听状态的选手不可以荣和,但可以自摸。 振听状态分为三种:舍张振听、同巡振听和立直振听。
- 6.4.2 舍张振听: 若一名选手听牌, 其舍张集与听牌型交不为空,即任意一张听牌有同名牌被打出,则该选手处于舍张振听状态。舍张振听状态当听牌型与舍张集不交后解除。
- 6.4.3 同巡振听: 若一名选手甲听牌,任意一名选手乙打出选手甲听牌型中的一张牌后,选手甲未荣和,则选手甲进入同巡振听状态。同巡振听状态在选手甲的回合中解除。
 - 6.4.4 立直振听: 若一名选手甲立直, 任意一名选手乙打出选手甲听牌型

中的一张牌后,选手甲未荣和,则选手甲进入立直振听状态。立直振听状态在本局对局结束后解除。

- 6.5 剩余枚数
- 6.5.1 剩余枚数: 牌山中除了王牌之外的牌的数量。
- 6.5.2 立直限制: 若剩余枚数小于4, 则选手禁止立直。
- 6.5.3 鸣牌限制: 若剩余枚数为0, 则选手禁止鸣牌。
- 6.5.4 海底牌: 牌山中除了王牌堆以外的最后一张牌是为海底牌。任意玩家开杠后,现有的海底牌应移入王牌堆。若剩余枚数大于0,则会产生新的海底牌。
 - 6.5.5 河底牌: 剩余枚数为0时打出的舍张。
 - 6.6 荒牌流局

若河底牌无人荣和,则本局对局结束,称为荒牌流局。若无人达成流局满贯,则根据每名选手的听牌情况进行点数交换。未听牌的选手将手牌扣置,按下表将相应点数的点棒支付在立直盘旁;听牌的选手展示所有手牌,按下表从立直盘旁取得相应点数的点棒。

情形	未听牌选手支付	听牌选手取得
0人听牌	0	0
1人听牌	1000	3000
2人听牌	1500	1500
3人听牌	3000	1000
4人听牌	0	0

6.7 流局满贯:

荒牌流局后,若某名选手的舍张没有被他人通过鸣牌取得,且所有舍张均为幺九牌,则称该选手达成了流局满贯。若达成流局满贯,则按下述规则向其他三家收取点数:

- (1) 达成者为庄家:每名闲家向该达成者支付4000点。
- (2) 达成者为闲家: 庄家向该达成者支付 4000 点, 每名闲家向该达成者支付 2000 点。

若有多家均达成流局满贯,则达成者们依次独立地向其他选手收取点数。例:东家和南家均达成流局满贯,则先结算东家的流局满贯,南家、西家

和北家均向东家支付4000点;之后结算南家的流局满贯,东家向南家支付4000点,西家、北家向南家支付2000点。

- 6.8 中途流局
- 6.8.1 中途流局是指在对局过程中,满足一定条件后产生的对局结束。分为四风连打、四杠散了、四家立直、九种九牌,三家和了。
- 6.8.2 四风连打:北家打出第一张牌后,若本局对局无人鸣牌,且四名选手打出的第一张牌是同名风牌,则本局对局结束,称为四风连打。
 - 6.8.3 四杠散了: 若一名选手打出一张牌后,满足以下条件:
 - (1) 该牌无人荣和。
 - (2) 本局对局已经进行了 4 次杠操作。
 - (3) 本局对局中没有单一选手进行过 4 次杠操作。

则本局对局结束, 称为四杠散了。

- 6.8.4 四家立直: 若一名选手立直成功后, 所有选手均处于立直状态,则本局对局结束, 称为四家立直。
- 6.8.5 九种九牌: 庄家跳牌后,或闲家第一次摸牌后,本局对局无人鸣牌,且该选手手中有不同名的9种或更多的幺九牌,则该玩家可以声明"九种九牌"(或者使用日语"キュウシュキュウハイ")(也可以不声明,即不执行九种九牌操作),展示自己的所有手牌,本局对局结束。

例如:◎‱煮釜繳臘東南西此 祭中釜

反例: ◎◎‱‱ぇぇぇぇぇぇぇぇ。 原因: 该副手牌幺九牌的个数是 14 张,但只有◎‱ぇぇぇぇ。 № 2 6 种幺九牌。

6.8.6 三家和了: 若有三名选手在同一时机宣布荣和,则本局对局结束, 三名选手的荣和均不结算,称为三家和了。

☆ 三家和了仅在第一届"七星杯"线上预选赛生效。

- 6.9 下一对局
- 6.9.1 连庄: 若满足以下任意条件,则连庄:
- (1) 本局以和牌结束,且庄家和了。

- (2) 本局以荒牌流局结束,且庄家听牌。
- (3) 本局中途流局。
- 6.9.2 下庄:不满足连庄条件则称下庄。
- 6.9.3 局名的计算:

第一局对局称为东 1 局。下庄时,设局名为 A x 局,若x 不为 4,则下一局局名为 A (x+1) 局。否则,东 4 局的下一局是南 1 局,南 4 局的下一局是西 1 局。连庄时,下一局局名保持不变。

例如: 东1局下庄后为东2局。南3局下庄后为南4局。

6.9.4 本场数计算:

第一局对局的本场数为 0。满足以下任意条件,下一局本场数+1:

- (1) 本局以和牌结束,且庄家和了。
- (2) 本局以荒牌流局结束。
- (3) 本局中途流局。

否则,下一局本场数变为0。

6.9.5 本场数表示:

若本局本场数为x,则对局开始时,庄家应将x根 :::: (100 点点棒)放置在立直盘中央。这x根点棒仍属于庄家,只是放置的位置进行了要求。对局结束后,庄家将这x根点棒收回。

- 6.9.6 下一局的庄家:若连庄,则下一局的庄家为本局庄家。若下庄,则下一局的庄家为本局庄家的下家。
 - 6.9.7 立直供托: 立直盘中的立直供托全部放置在立直盘中央。

七、点数计算

- 7.1 听牌形式
- 7.1.1 自摸牌和荣和牌统称所和牌。听牌形式是和牌型的属性,取决于所和牌在和牌型中的位置。有两面、边张、坎张、双碰、单骑。
 - 7.1.2 边张: 所和牌在一个顺子中, 且该顺子满足以下条件之一:
 - (1) 序数组合为123, 且所和牌序数为3。
 - (2) 序数组合为789, 且所和牌序数为7。

7.1.3 坎张: 所和牌在一个顺子中, 且所和牌的序数为所在顺子中所有牌的序数的中位数。

牌例: 🐧 🗓 🕲 🐧 🐔 🗱 💥 🏥 自摸 🞚

7.1.4 两面: 所和牌在一个顺子中, 且和牌形式不为边张或坎张。

7.1.5 双碰: 所和牌在一个刻子中。

牌例: 章 東東北北 荣和東

7.1.6 单骑: 所和牌在雀头中。

- 7.1.7 多种选择: 若所和牌有多种可选的位置,则所和牌位于不同的位置的和牌型视作不同的和牌型,依高点法指定。高点法见7.8 节。
 - 7.2 刻子的分类
 - 7.2.1 暗杠: 执行暗杠操作后产生的暗杠子。
 - 7.2.2 明杠:不是暗杠的杠子。
- 7.2.3 暗刻:对于手牌中的一个刻子,若该刻子中没有荣和牌,则称起为暗刻。
 - 7.2.4 明刻:不属于暗杠、明杠或暗刻的刻子。
 - 7.2.5 幺九刻:刻子中的牌均为幺九牌的刻子。
 - 7.2.6 中张刻: 不是幺九刻的刻子。
 - 7.3 役种表

役种表中,**黑体**标注的役表示门前清限定,即仅在门清状态下成立; <u>下划</u> 线标注的役表示副露减一番,即副露状态下该役减一番。若役的描述中无"顺子""刻子""面子"等标准和牌型的组成部分,则该役不限定为标准和牌型。

- 7.3.1 一番役: 以下役均为1番。
- (1) 立直: 立直状态下和牌。详见 5.12 节。
- (2) 门前清自摸和:门清状态自摸和牌。
- (3) 一发:在立直状态下,立直成功后自己未打出过牌,且立直后无人鸣牌的情况下和牌。
 - (4) 断幺九:和牌时所有牌均不是幺九牌。

- (5) 役牌刻子: 役牌分为场风牌、门风牌、三元牌。场风牌是与场风同名的牌。门风牌是与门风同名的牌。所有选手的场风牌相同,但不同选手的门风牌不同。本役由5个独立的役组成:
 - (5.1) 役牌-场风刻:有由场风牌组成的刻子。

牌例: 此此 荣和 荣和 荣和 (东风场南家)

(5.2) 役牌-门风刻:有由门风牌组成的刻子。

牌例: 此此 禁止 南南南 荣和 (东风场南家)

(5.3) 役牌-白:有由 组成的刻子。

(5.4) 役牌-发:有由▲组成的刻子。

(5.5) 役牌-中: 有由中组成的刻子。

(6) **平和**: 标准和牌型下, 雀头不为役牌, 没有刻子, 听牌形式为两面。 门前清限定。

(7) **一杯口**: 和牌时有两个相同的顺子。忽略红宝牌造成的差异。门前清限定。

牌例: ◎◎龕龕鼉鼉‼‼‼‼ 荣和龕

- (8) 岭上开花: 自摸时, 自摸牌是岭上牌。
- (9) 海底摸月: 自摸时, 自摸牌是海底牌。
- (10) 河底捞鱼: 荣和时, 荣和牌是河底牌。
- (11) 抢杠: 他家加杠时抢杠和, 详见 6.3.3 节。
- 7.3.2 两番役:以下役均为2番。
- (1) 两立直: 本局对局无人鸣牌时, 自己的第一回合立直。不计立直。

- (2) 七对子: 七对和牌型和牌, 详见 6.1.2 节。
- (3) 对对和:和牌时所有面子均为刻子。

(4) 三色同顺: 和牌时拥有三种颜色的顺子, 且序数组合完全相同。副露减一番。

(5) 三色同刻:和牌时拥有三种颜色的刻子,且序数相同。

牌例: ▓▓▓ â â â 縲縲縲‱ ◎ 8 % 自摸 ;;;

(6) 一气通贯: 和牌时拥有一种颜色的三个顺子, 其中有一个序数组合为123 的顺子, 有一个序数组合为456 的顺子, 有一个序数组合为789 的顺子。副露减一番。

牌例: 鳳龍龍龍 東東北北 荣和東

(7) 三暗刻:和牌时暗刻与暗杠的数量之和为3。

(8) 三杠子:和牌时有三个杠子。

牌例: 此 🔘 🔘 🔘 🌉 🏯 🔭 👢 🏥 業和此

(9) 混全带幺九:每一个面子均包含幺九牌,且雀头由幺九牌组成。副露减一番。

牌例: 贏氣臺灣區面面 ★東東 氯蛋素 荣和◎

(10) 混老头:和牌时只有幺九牌。不计混全带幺九。

牌例: 直直登 東東西西縣縣 荣和釜

(11) 小三元: 和牌时有两个三元牌的刻子, 且雀头由三元牌组成。

7.3.3 三番役:以下役均为3番。

(1) 纯全带幺九: 无字牌的混全带幺九。不计混全带幺九。副露减一番。

(2) 混一色: 所有数牌均为同一种颜色。副露减一番。

(3) **两杯口**: 和牌时有两对顺子,每一对顺子由两个完全相同的顺子组成。忽略红宝牌造成的差异。不计一杯口。门前清限定。

- 7.3.4 五番役: 以下役均为5番。
- (1) **人和**:本局对局中无人鸣牌,且未进行过自己的回合的情况下和牌。 ☆ 人和在第一届"七星杯"线上预选赛中不采用。
- 7.3.5 六番役: 以下役均为6番。
- (1) 清一色: 所有牌均为同一种颜色的数牌。不计混一色。副露减一番。

- 7.3.6 役满役: 役满役不计算番数,有役满役的和牌型单独处理,有单独的价值计算方法。
 - (1) 天和: 庄家跳张后自摸和牌。
 - (2) 地和: 本局对局中无人鸣牌, 闲家第一次摸牌后自摸。
 - (3) 四暗刻:和牌时暗刻与暗杠的数量为 4。

和牌形式为单骑的四暗刻称为四暗刻单骑。

(4) 国士无双: 国士无双和牌型和牌, 详见 6.1.3 节。

听牌型有所有幺九牌的国士无双称为国士无双十三面。

(5) 大三元:和牌时有三个三元牌的刻子。

(6) 字一色: 所有牌均为字牌。

牌例: 南南 中中中 此此 西西 荣和

七对和牌型的字一色称为大七星。

牌例:東東南南西西此此 《《中 自摸中

(7) 四喜和:和牌时有四种风牌,且至少有三个风牌的刻子。

牌例: 西西西縣 此此年 東城東 《尚尚尚 荣和祭

有三个风牌刻子的四喜和称为小四喜,如牌例1。有四个风牌刻子的四喜和称为大四喜,如牌例2。

(8) 四杠子:和牌时有四个杠子。

牌例: [4] [2000] 自摸[4]

(10) 清老头: 所有牌均为◎■ [[] 中的一张。

(11) **九莲宝灯**: 和牌时所有牌均为同一种颜色的数牌,且序数为1和序数为9的牌分别不少于3张,序数为2到8的牌分别不少于1张。

听牌型有九种牌的九莲宝灯称为纯正九莲宝灯。

7.3.7 役种名称对照表:

每个役种由于历史、地域等原因,有其他的常用名称:

正式名称		常用名称					
<u> </u>							
门前沿	青自摸和	门清自摸	自摸	不求人			
_	一发						
断	幺九	断幺					
	役牌-白	白					
役牌	役牌-发	发					
	役牌-中	中					

正式名称		常用/	含称	
平和				
一杯口	一般高			
岭上开花	岭上	杠上开花		
海底摸月	海底	妙手回春		
河底捞鱼	河底			
抢杠	枪杠	抢杠和		
两立直	双立直	double 立		
七对子	七对			
对对和	对对	碰碰和		
三色同顺	三同顺	三色		
三色同刻	三同刻			
一气通贯	一气	一通	清龙	一条龙
三暗刻				
三杠子	三杠			
混全带幺九	混全	全带	全带幺	
混老头	混幺九			
小三元				
<u>纯全带幺九</u>	纯全			
混一色				
两杯口	二杯口			
人和				
清一色				
天和				
地和				
四暗刻				
国士无双	国士	十三幺		
大三元				
字一色				
大七星	七星			
四喜和				
大四喜	四风会			

正式名称	常用名称				
小四喜					
四杠子	四杠	十八罗汉			
绿一色					
清老头	清幺九				
九莲宝灯	九莲				
纯正九莲宝灯	纯九				

役种可以使用日语名称,下表给出了部分役的日语名称、发音和略称。部 分发音较为冗长,一般使用略称,本表用灰色省略。

正式名称	日语名称	发音	略称或	他称
立直	立直	リーチ		
门前清自摸和	門前清自摸和		門前自摸	ツモ
一发	一発	イッパツ		
断幺九	断么九		タンヤオ	
役牌	役牌	ヤクハイ		
役牌-白	役牌:ハク		ハク	
役牌-发	役牌:ハツ		ハツ	
役牌-中	役牌:チュン		チュン	
平和	平和	ピンフ		
一杯口	一盃口	イーペーコー		
岭上开花	嶺上開花		リンシャン	
海底摸月	海底摸月		ハイテイ	
河底捞鱼	河底撈魚		ホウテイ	
抢杠	槍槓	チャンカン	搶槓	
两立直	ダブル立直	ダブルリーチ	ダブリー	
七对子	七対子	チートイツ	チートイ	ニコニコ
对对和	対々和	トイトイホー	対々	
三色同顺	三色同順	サンショク ドウジュン	三色	_
三色同刻 三色同刻		サンショク ドウコウ	三同刻	

正式名称	日语名称	发音	略称或他称
<u>一气通贯</u>	一気通貫		イッツー
三暗刻	三暗刻	サンアンコ	
三杠子	三槓子	サンカンツ	
混全带幺九	混全带么九		全帯么九 チャンダ
混老头	混老頭	ホンロウトウ	
小三元	小三元	ショウサンゲン	
<u>纯全带幺九</u>	純全帯么九		ジュンチャン
混一色	混一色	ホンイーソー	
两杯口	二盃口	リャンペーコー	
人和	人和	レンホー	
清一色	清一色	チンイツ	
天和	天和	テンホー	
地和	地和	チーホー	
四暗刻	四暗刻	スーアンコー	
四暗刻单骑	四暗刻単騎	四暗刻タンキ	スッタン
国士无双	国士無双	コクシムソウ	コクシ
大三元	大三元	ダイサンゲン	
字一色	字一色	ツーイーソー	
大七星	大七星	ダイチーシン	
四喜和	四喜和	スーシーホー	
大四喜	大四喜	ダイスーシー	
小四喜	小四喜	ショウスーシー	
四杠子	四槓子	スーカンツ	
绿一色	緑一色	リューイーソー	
清老头	清老頭	チンロウトウ	
九莲宝灯	九蓮宝燈	チューレン ポートン	チューレン

7.4 宝牌

- 7.4.1 红宝牌: 见 2.1.5 节。红宝牌数指所有牌中红宝牌的数量。
- 7.4.2 指示牌: 指示牌建立一种映射, 指示牌所对应的被指示牌如下表所

示。表中的牌均包括了同名的红宝牌。

指示牌							# ### ###		
被指示牌									
指示牌	一事	八萬	三萬	自輔	瓜萬	大萬	七萬	八萬	九萬
被指示牌	八萬	三萬	自事	紅萬	六萬	七萬	八萬	尤萬	一事
指示牌					88 8 8	88		88 88 88	888
被指示牌			88	8 8 8	®® ®® ®®		88 88 88	666	
指示牌	東	善	19	此			祭	*	
被指示牌	南	5	此	東		桑	*		

7.4.3 表宝牌: 表宝牌指示牌决定了表宝牌。没有有效的表宝牌指示牌时,所有牌都不是表宝牌,表宝牌重数为0。每有一张有效的表宝牌指示牌,其指示的牌成为表宝牌,表宝牌重数+1。王牌堆中的表宝牌指示牌有效当且仅当表宝牌指示牌被翻开。选手的表宝牌数指其所有牌的表宝牌重数之和。

例如: 宝牌指示牌◎ , 则 ● 是1重表宝牌。

7.4.4 里宝牌:

里宝牌指示牌决定了里宝牌。没有有效的里宝牌指示牌时,所有牌都不是 里宝牌,里宝牌重数为0。每有一张有效的里宝牌指示牌,其指示的牌成为里 宝牌,表宝牌重数+1。王牌堆中的里宝牌指示牌有效当且仅当其上面的表宝牌 指示牌被翻开。选手的里宝牌数指其所有牌的表宝牌重数之和。对局过程中,里宝牌指示牌未被展示,里宝牌是未知的,任何人不得翻看里宝牌指示牌;立直状态的选手和牌后,该选手方可翻开生效的里宝牌指示牌,并令所有选手及裁判确认其里宝牌数。

例如: 里宝牌指示牌◎ , 则 € 是1重里宝牌。

例如: 里宝牌指示牌 () 则 是 2 重里宝牌, () 是 2 重里宝牌

7.4.5 红宝牌、表宝牌、里宝牌统称为宝牌

7.5 番数计算:有役满役的手牌不需要计算番数。称流局满贯的番数为5 番。除此之外,番数按下述规则计算。

7.5.1 初始番数:一个和牌型的初始番数为0。

7.5.2 役的番数: 若一个和牌型有某役,则该和牌型的番数增加该役所规定的番数。

牌例: ◎◎蒼蒼罩此此 瓣》 自摸此 (东风场北家)

此和牌型有且仅有役: 役牌-门风刻, 番数为1番。

此和牌型有役:立直(1番)、三色同顺(2番),番数为3番。

牌例: 章章此此 東東 荣和章 (南风场西家)

此和牌型有且仅有役:三色同顺,番数为1番。

此和牌型有役:立直(1番)、断幺九(1番)、七对子(2番),役的番数总计为4番。

牌例: 電電電電車車 無磁線 荣和電 (东风场东家)

此和牌型有役: 役牌-门风刻(1番)、役牌-场风刻(1番)、役牌-白(1番)、役牌-发(1番)、对对和(2番)、混老头(2番)、混一色(2番), 役的番数总计 10番。

7.5.3 宝牌的番数:和牌型额外获得等同于红宝牌数与表宝牌数之和的番数。若和牌时为立直状态,则和牌型再额外获得等同于里宝牌数的的番数。通过宝牌获得番数称为宝牌的番数。

宝牌指示牌◎ , 宝牌的番数为0。

表宝牌指示牌◎ ,里宝牌指示牌◎ ,宝牌的番数为0+1+2=3。

宝牌指示牌意 ,宝牌的番数为2。

7.5.4 没有役满役的和牌型的番数即7.5.1 至7.5.3 计算后得到的结果。

牌例: \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ 立直荣和重 (南风场西家)

表宝牌指示牌◎ , 里宝牌指示牌 , 番数为6。

牌例: 章章此此 東東 荣和章 (南风场西家)

宝牌指示牌◎ , 番数为2。

牌例: 🍔 🇱 🧃 🚉 🚉 🗎 💢 💥 立直荣和 🞎

表宝牌指示牌意思, 里宝牌指示牌。此此意意, 番数为13。

宝牌指示牌之一, 番数为12。

- 7.6 符: 符是和牌型的固有属性, 按以下方法计算:
- 7.6.1 特例: 七对子和牌型的符为 25 符, 国士无双和牌型的符为 20 符。称流局满贯的符为 20 符。标准和牌型的符按如下方法计算。
- 7.6.2 底符:和牌型的初始符数称为底符。门清荣和的和牌底符为30,其他情况的和牌底符为20。
 - 7.6.3 面子的符数: 按以下规则计算:
 - (1) 顺子没有符。

(2) 每有一个刻子,按下表加相应的符数:

	明刻	暗刻	明杠	暗杠
幺九刻	+4	+8	+16	+32
中张刻	+2	+4	+8	+16

- 7.6.3 雀头的符数: 非役牌组成的雀头没有符。由役牌组成的雀头,每满足下列一个条件,符数+2,满足多条可叠加:
 - (1) 雀头由门风牌组成。
 - (2) 雀头由场风牌组成。
 - (3) 雀头由三元牌组成。
 - 7.6.4 听牌形式的符数: 根据听牌形式的不同, 按下表加相应的符数:

听牌形式	边张	坎张	两面	双碰	单骑
符数	+2	+2	+0	+0	+2

- 7.6.5 自摸的符数: 自摸和牌的情况下, 若没有役"平和", 则符数+2。
- 7.6.6 非门清类平和型的符数: 若副露状态下,由以上所有修正计算得到的符数为20,则符数+10。
- 7.6.7 符数取整:由以上所有修正计算得到的符数由不足 10 符的部分,则按 10 符记。即,设由以上所有修正计算得到的符数为x,则根据x mod 10 的结果按下表加相应的符数:

<i>x</i> mod 10	0	2	4	6	8
符数修正	+0	+8	+6	+4	+2

7.6.8 标准和牌型的符数即7.6.2至7.6.7 计算后得到的结果。

符数为 20+2+8+2=32, 取整后为 40。

牌例: \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ 立直荣和 (南风场西家)

符数为30+8=38, 取整后为40。

符数为 20+4=24, 取整后为 30。

牌例: *** 並直荣和 *** 立直荣和 ***

符数为25。

牌例: 電電電電車車 無磁車 荣和電 (东风场东家)

符数为 20+4×4=36, 取整后为 40。

- 7.7 基本点
- 7.7.1 原始基本点:对于没有役满役的和牌型,原始基本点b由公式给出:

$$b = k \cdot 2^{2+t}$$

其中k为该和牌型的符数,t为该和牌型的番数。

7.7.2 基本点:对于一个和牌型,根据其番数t、原始基本点b和是否有役满役而决定其基本点a,如下表所示:

名称	日语名称	日语读音	条件	基本点a
	(满贯以下)			b
满贯	満貫	マンガン	$b \ge 2000, t < 6$	2000
跳满	跳満	ハネマン	$6 \le t \le 7$	3000
倍满	倍満	バイマン	$8 \le t \le 10$	4000
三倍满	三倍満	サンバイマン	$11 \le t \le 12$	6000
累计役满	数え役満	カゾエヤクマン	$t \ge 13$	8000
役满	役満	ヤクマン	有役满役	8000

7.7.3 基本点查询表: 以下列出了满贯以下情况常用的基本点。

	1番	2番	3番	4番	5番
20 符		320	640	1280	2000
25 符		400	800	1600	2000
30 符	240	480	960	1920	2000
40 符	320	640	1280	2000	2000
50 符	400	800	1600	2000	2000
60 符	480	960	1920	2000	2000
70 符	560	1120	2000	2000	2000
80 符	640	1280	2000	2000	2000
90 符	720	1440	2000	2000	2000
100 符	800	1600	2000	2000	2000
110 符	880	1760	2000	2000	2000

7.8 高点法

一名选手和牌时,若有多种满足和牌条件的和牌型选择,则应选择基本点最高的一个。若多个和牌型基本点均为最高,则选手可选择任意一个基本点最高的和牌型。

牌例: 重重重量 電電電電電電車 荣和霍, 宝牌

则有以下合法的和牌型:

- 1. 七对和牌型:七对子、清一色、断幺,9番25符倍满,基本点4000。
- 2. 标准和牌型,单骑听牌:两杯口、清一色、断幺,10番30符倍满,基本点4000。

在 直直車 京直車 京直車 荣和在

- 3. 标准和牌型,两面听牌:平和、两杯口、清一色、断幺,11番20符三倍满,基本点6000。
 - (1) 至至 章 章 章 章 章 章 章 章 荣和 章
 - (2) 全意 重真 重真 意意 霉素 荣和 5

于是应选择第3组和牌型中的任意一个作为和牌型。

牌例: 蓋蓋蓋蓋蓋蓋蓋蓋蓋蓋 自摸蓋, 宝牌

则有以下合法的和牌型:

- 1. 七对和牌型:门前清自摸和、七对子、清一色、断幺,10番25符倍满,基本点4000。
- 2. 标准和牌型,单骑听牌:门前清自摸和、两杯口、清一色、断幺,11番30符三倍满,基本点6000。

在 二 章 四 二 章 五 章 章 自摸章

- 3. 标准和牌型,两面听牌:门前清自摸和、平和、两杯口、清一色、断幺,12番20符三倍满,基本点6000。

于是应选择第2组或第3组和牌型中的任意一个作为和牌型。

- 7.9 无包牌素点
- 7.9.1 素点是根据和牌型应付的点数。根据理论计算的应付素点 n_0 ,由于点棒的最小单位为 100,于是 n_0 中不足 100 点的部分,实际支付时按 100 点记,实付素点n用公式表记为

$$n = \left[\frac{n_0}{100}\right] \times 100$$

7.9.2 庄家自摸素点: 庄家自摸时, 所有人的应付素点为2a, 声明形式为

"每人n点"。例如,庄家自摸 1 番 30 符,每人的应付素点为 480,此时的实付素点为 500,声明形式为"每人 500 点"。

7.9.3 庄家荣和素点: 庄家荣和时, 放铳家的应付素点为6a, 声明形式为"n点"。例如, 庄家荣和1番30符, 放铳家的应付素点为1440, 此时的实付素点为1500, 声明形式为"1500点"。

7.9.4 闲家自摸素点: 闲家自摸时,庄家的应付素点为2a,所有闲家的应付素点为a,声明形式为"闲家 n_1 点 庄家 n_2 点",或简呼" n_1 点 n_2 点",其中 n_1 为闲家的实付素点, n_2 为庄家的实付素点。例如,闲家自摸 1 番 30 符,庄家应付素点为 480,此时的实付素点为 500;其他选手应付素点为 240,此时的应付素点为 300,声明形式为"闲家 300 点 庄家 500 点",或简呼为"300 点 500 点"。

7.9.5 闲家荣和素点:闲家荣和时,放铳家的应付素点为4a,声明形式为"n点"。例如,闲家荣和1番30符,放铳家的应付素点为960,此时的实付素点为1000,声明形式为"1000点"。

7.9.6 速查表

表 1: 满贯以下情况常用庄家自摸实付素点

	1番	2番	3番	4番	5番
20 符		700	1300	2600	4000
25 符			1600	3200	4000
30 符	500	1000	2000	3900	4000
40 符	700	1300	2600	4000	4000
50 符	800	1600	3200	4000	4000
60 符	1000	2000	3900	4000	4000
70 符	1200	2300	4000	4000	4000
80 符	1300	2600	4000	4000	4000
90 符	1500	2900	4000	4000	4000
100 符	1600	3200	4000	4000	4000

表 2: 满贯以下情况常用庄家荣和实付素点

	1番	2番	3番	4番	5番
25 符		2400	4800	9600	12000
30 符	1500	2900	5800	11600	12000
40 符	2000	3900	7700	12000	12000
50 符	2400	4800	9600	12000	12000
60 符	2900	5800	11600	12000	12000
70 符	3400	6800	12000	12000	12000
80 符	3900	7700	12000	12000	12000
90 符	4400	8700	12000	12000	12000
100 符	4800	9600	12000	12000	12000
110 符	5300	10600	12000	12000	12000

表 3: 满贯以下情况常用闲家自摸实付素点,格式为 $n_1 - n_2$

	1番	2番	3 番	4番	5番
20 符		400-700	700-1300	1300-2600	2000-4000
25 符			800-1600	1600-3200	2000-4000
30 符	300-500	500-1000	1000-2000	2000-3900	2000-4000
40 符	400-700	700-1300	1300-2600	2000-4000	2000-4000
50 符	400-800	800-1600	1600-3200	2000-4000	2000-4000
60 符	500-1000	1000-2000	2000-3900	2000-4000	2000-4000
70 符	600-1200	1200-2300	2000-4000	2000-4000	2000-4000
80 符	700-1300	1300-2600	2000-4000	2000-4000	2000-4000
90 符	800-1500	1500-2900	2000-4000	2000-4000	2000-4000
100 符	800-1600	1600-3200	2000-4000	2000-4000	2000-4000

表 4: 满贯以下情况常用闲家荣和实付素点

	1番	2番	3番	4番	5番
25 符		1600	3200	6400	8000
30 符	1000	2000	3900	7700	8000
40 符	1300	2600	5200	8000	8000
50 符	1600	3200	6400	8000	8000
60 符	2000	3900	7700	8000	8000
70 符	2300	4500	8000	8000	8000
80 符	2600	5200	8000	8000	8000
90 符	2900	5800	8000	8000	8000
100 符	3200	6400	8000	8000	8000
110 符	3600	7100	8000	8000	8000

表 5: 满贯以上情况素点:

	庄家自摸	闲家自摸	庄家荣和	闲家荣和
满贯	4000	2000-4000	12000	8000
跳满	6000	3000-6000	18000	12000
倍满	8000	4000-8000	24000	16000
三倍满	12000	6000-12000	36000	24000
累计役满	16000	2000 16000	49000	22000
役满	16000	8000-16000	48000	32000

7.10 包牌

- 7.10.1 大三元包牌: 若有选手甲已副露两个三元牌刻子, 此时若选手乙打出一张三元牌后选手甲副露, 此时选手甲大三元确定, 选手乙为选手甲包牌。
- 7.10.2 大四喜包牌: 若有选手甲已副露三个风牌刻子, 此时若选手乙打出一张风牌后选手甲副露, 此时选手甲大四喜确定, 选手乙为选手甲包牌。
 - 7.10.3 包牌素点计算:
- (1) 自摸,选手甲包牌,则选手甲的应付素点改为所有人原应付素点之和,其他选手应付素点归0。
- (2) 荣和,选手甲包牌,选手乙放铳,则选手甲和选手乙的应付素点均为选手乙的原应付素点的一半。

7.11 供托

- 7.11.1 供托家:若有选手自摸,则供托家为自摸的选手。若有选手荣和,则供托顺位从前到后依次为:放铳家下家、放铳家对家、放铳家上家,供托家为荣和的选手中供托顺位最靠前的选手。
 - 7.11.2 立直供托: 供托家收取立直盘中所有的立直供托。
 - 7.11.3 本场供托: 根据本场数x, 供托家收取本场供托:
 - (1) 供托家自摸, 无包牌: 所有其他选手向供托家支付100x点本场供托。
 - (2) 供托家自摸,选手甲包牌:选手甲向供托家支付300x点本场供托。
 - (3) 供托家荣和: 放铳家向供托家支付300x点本场供托。
 - 7.12 交付点数的流程
- 7.12.1 声明与展示手牌: 自摸按照 6.3.2 节声明自摸并展示手牌, 荣和按照 6.3.3 节声明荣和并展示手牌。

7.12.2 依次结算点数: 自摸时, 自摸家进行点数结算。荣和时, 由放铳家的下家开始依次进行点数结算。单次点数结算流程如下:

7.12.3 声明役种: 和牌者按任意顺序声明和牌型所拥有的所有役种的名字。可以使用正式名称或常用名称,可以使用中文或日语。若只有一种非役满役,则可以增加"仅"的前缀(或者使用日语后缀"のみ")。

声明:立直、三色同顺。

声明: 三色同顺のみ。

牌例: 🍔 🇱 🚉 🚉 🚉 🔠 🔛 💥 💥 立直荣和 覧

声明:立直、断幺九、七对子。

"役牌-场风刻"与"役牌-门风刻"除常规的声明方式外,还有常用名称 "役牌-场风牌"与"役牌-门风牌",可以省略"役牌-"的前缀。除此之外, 还可以直接声明其各自对应的风牌的名称。若同时有这两个役,且对应的风牌 名称相同,则可以合称该风牌连风名。名称如下:

牌风牌		卑名	风牌运	
h r	中文名称	日语名称	中文连风名	日语连风名
東	东	トン ひがし	连东 双东 double 东	ダブトン
***	南	ナン みなみ	连南 双南 double 南	ダブナン
	西	シャーにし	连西 双西 double 西	ダブシャー
进	北	ペー きた	连北 双北 double 北	ダブペー

其中栏中的任意一个名称都是可用的,中文名称可以增加"役牌-"的前缀,可以增加"风"或"风刻"的后缀,日文名称可以增加"**役**牌"的前缀。

牌例: ◎◎孟孟聖此此 歸 自摸此 (东风场北家)

声明:北のみ。

声明: 连东、白、发、对对、混老头、混一色。

若和牌型有役满役,则只声明役满役。

牌例:中東東 高高 西西 此此 自摸中

声明:大四喜、字一色、四暗刻单骑、四杠子。

7.12.4 声明宝牌:和牌型有役满役,则不需要声明。若和牌者有宝牌,则和牌者声明"宝牌"(或者使用日语"ドラ"),再声明和牌型的宝牌的番数(数字必须用中文声明一次,可在中文声明前后使用日语声明)。若和牌者没有宝牌,则和牌者可以不声明,或声明"宝牌0"(或者使用日语"ドラゼロ")。

牌例: ◎◎重量罩此此 自摸此 (东风场北家)

宝牌指示牌◎ , 不声明。

表宝牌指示牌。 里宝牌指示牌 , 声明宝牌 3。

宝牌指示牌 , 声明宝牌 1。

牌例: 富富富 東東東 祭 祭 荣和 (东风场东家)

宝牌指示牌盒 ,声明宝牌 2。

7.12.5 声明番数: 若有役满役,则不声明。否则,以"t番"的形式声明番数。

宝牌指示牌◎ , 声明1番。

表宝牌指示牌◎ 用宝牌指示牌 ,声明6番。

牌例: ●●● 葉 東東 荣和 (南风场西家)

宝牌指示牌◎ , 声明2番。

表宝牌指示牌意思。 里宝牌指示牌 & 此此 & 盖,声明 13番。

牌例: 富富富東東東東 祭 菜和 菜 (东风场东家)

宝牌指示牌盒, 声明12番。

7. 12. 6 声明符数: 若有役满役或番数 $t \geq 5$,则不声明。否则,以"b符"的形式声明符数。

牌例: ◎◎蒼蒼罩此此 自摸此 (东风场北家)

声明: 40 符。

声明: 30 符。

牌例: 編編編 荣和 (东风场东家)

不声明。

7.12.7 声明基本点名称: 若基本点有名称,则声明基本点的名称。可以使用中文或日语名称。

表宝牌指示牌◎ , 里宝牌指示牌 , 声明跳满。

宝牌指示牌◎ , 不声明。

牌例: 編編編 荣和編 (东风场东家)

宝牌指示牌 , 声明三倍满。

牌例: 中東東 為為 西西 此此 自摸中

声明: 役满。

7.12.8 声明实付素点:按7.9节规定的声明形式声明实付素点。必须使用中文声明一次。声明时"点"字可省略。

牌例: ◎◎鑫鑫罩此此 **** 自摸此 (东风场北家)

宝牌指示牌◎ 。

声明: 400 点 700 点。

牌例: \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ 立直荣和重 (南风场西家)

表宝牌指示牌 , 里宝牌指示牌 。

声明: 12000 点。

宝牌指示牌。

声明: 2000点。

声明: 32000点。

宝牌指示牌盒。

声明: 36000 点。

牌例:中東東 高高 西西 此此 庄家自摸中

声明: 每人 16000 点。

- 7.12.9 声明本场供托: 若本场数x = 0,则不声明。否则若正在进行点数结算的选手为供托家,则声明"x本场",之后按以下方式声明点数:
 - (1) 自摸声明:每人100x点。"点"字可省略。
 - (2) 荣和声明: 300x点。"点"字可省略。
- 7.12.10 支付点数: 其他选手将实付素点与本场供托一并交给正在进行点数结算的选手。该选手点数结算结束。

八、结束比赛

- 8.1 顺位:
- 8.1.1 顺位优先级: 东起家第一, 南起家第二, 西起家第三, 北起家第四。序数越小, 优先级越高。
- 8.1.2 顺位计算: 任意两名选手,点数高者顺位靠前,点数低者顺位靠后; 若点数相同,则顺位优先级高者顺位靠前,顺位优先级低者顺位靠后。顺位从前至后依次为1位,2位,3位,4位。

例如:

选手	东家	南家	西家	北家
点数	25000	26000	27000	22000
顺位	3 位	2位	1位	4位

例如:

选手	东家	南家	西家	北家
点数	19000	37000	22000	22000
顺位	4 位	1位	2 位	3 位

8.2 天边: 天边是比赛规定的最低点数,默认为 0。在天边规则下,对局结束后,若任何选手的点数小于天边,则称该选手被击飞,该盘比赛立即结束。若选手支付立直供托后,点数将小于天边,则此时不得立直。

例如:选手点数 7600点,此时放铳给庄家 3 番 40 符 0 本场,则支付 7700点后点数变为-100,被击飞。

例如:选手点数 2500 点,荒牌流局未听牌,有 3 名选手听牌,则支付 3000 点后点数变为-500,被击飞。

例如:选手点数 500 点,达成立直条件,但立直供托为 1000 点,此时不能立直。

☆ 天边规则在第一届"七星杯"比赛中不采用,即点数可以小于 0,任意 选手点数小于 0 后比赛正常继续,无论多少点均可以立直。

- 8.3 终局: 南 4 局称为终局。终局下庄后,若有选手的点数超过 30000 点,则该盘比赛立即结束。
- 8.4 西入: 终局下庄后,若所有选手的点数均未超过 30000 点,则该盘比赛继续,之后任意一局结束后有选手的点数超过 30000 点,该盘比赛立即结束。西 4 局下庄后,该盘比赛立即结束。

☆ 西入规则在第一届"七星杯"比赛中不采用: 终局下庄后, 若所有选手的点数均未超过 30000 点, 该盘比赛立即结束。

- 8.5 终局连庄:
- 8.5.1 和牌终局: 若终局的庄家因和牌连庄, 此时若庄家为1位且点数超过30000, 则该盘比赛立即结束, 称为和牌终局。

- 8.5.2 听牌终局: 若终局的庄家因荒牌流局听牌连庄, 若庄家为1位且点数超过30000, 则该盘比赛立即结束, 称为听牌终局。
 - 8.5.3 中途流局:中途流局导致的连庄不会使比赛结束。

☆ 和牌终局和听牌终局在第一届"七星杯"比赛中不采用: 终局无论以何 种方式连庄, 比赛都不会结束。

- 8.6 最终顺位: 比赛结束时的顺位。
- 8.7 终局立直供托:比赛结束时,若立直盘中有立直供托,则最终顺位为 一位的选手取得所有立直供托。
 - 8.8 精算点:
 - 8.8.1 实际点:设比赛结束时的点数为s,则实际点d由以下公式给出:

$$d = \frac{s}{1000} - 25$$

例如:比赛结束时点数为25000,则实际点为0.0。

例如: 比赛结束时点数为30500,则实际点为+5.5。

例如:比赛结束时点数为18600,则实际点位-6.4。

8.8.2 顺位马点: 顺位马点由最终顺位决定:

最终顺位	1位	2位	3 位	4位
顺位马点	+15	+5	-5	-15

8.8.3 精算点:精算点为实际点+顺位马点。

例如:比赛结束时点数为25000,顺位为3位,则精算点为-5.0。

例如:比赛结束时点数为30500,顺位为1位,则精算点为+20.5。

例如:比赛结束时点数为18600,顺位为4位,则精算点为-21.4。

九、犯规与处罚

- 9.1 处罚方式:
- 9.1.1 赔满贯: 若处罚选手为庄家,则向所有选手支付 4000 点;若处罚选手为闲家,则向庄家支付 4000 点,其他选手支付 2000 点。
 - 9.1.2 停和: 本局对局处罚选手不得宣告和牌。
- 9.1.3 陪打:本局对局处罚选手不得鸣牌,不得和牌,每回合必须打出新摸的那一张牌。正常结算放铳。
 - 9.1.4 警告: 每盘比赛结束后, 在确定最终顺位前, 根据本盘比赛中的警

告次数支付点数:

- (1) 5次以下:不支付点数。
- (2) 5次以上,不超过10次:向所有其他选手支付1000点。
- (3) 超过10次,不超过15次:向所有其他选手支付2000点。
- (4) 超过15次,不超过18次:向所有其他选手支付3000点。
- (5) 超过 18 次, 不超过 20 次: 向所有其他选手支付 4000 点。
- (6) 超过 20 次: 若警告次数为n, 向所有其他选手支付的点数为:

4000 + 1000(n - 20)

- 9.2 手牌规范:
- 9.2.1 选手在摸牌后(不包括跳张后),在进行下一个操作前,必须明确区分新摸的牌和非新摸的牌。区分方式可以为:将新摸的牌横置在非新摸的牌上方、将新摸的牌放在手牌的最左侧或最右侧、将新摸的牌放在手牌的前方或后方。错误的操作主要是将新摸的牌插入非新摸的牌当中。被裁判发现后,警告一次,本回合不得自摸。
- 9.2.2 对局结束前,不得将手牌扣置、遮挡、故意展示等,且需能使裁判在任何时刻能在选手旁边的位置看清楚其手牌和新摸的牌。被裁判发现后,警告一次,并应立即改正。
- 9.2.3 有选手宣布和牌后,未和牌的选手扣置自己的手牌,和牌的选手依6.3 节展示自己的手牌。荒牌流局后,依6.6 节,未听牌的选手扣置自己的手牌,听牌的选手展示自己的手牌。中途流局后,除九种九牌和三家和了规定的情形展示手牌外,其余选手扣置自己的手牌。若隐瞒或欺骗自己的手牌与听牌状态,则警告一次,并提供真实信息。
 - 9.3 宝牌规范:
- 9.3.1 若选手翻开了错误的宝牌指示牌,则警告一次,由裁判处理宝牌指示牌,使宝牌指示牌的数量和位置正确。
 - 9.3.2 对局结束前,任何人不得翻看里宝牌指示牌,否则赔满贯。
- 9.3.3 立直状态和牌后,应翻开里宝牌指示牌,并令所有选手和裁判均可看到。忘记翻开里宝牌指示牌,警告一次。未令其他选手和裁判看到里宝牌指示牌,警告一次。
 - 9.4 鸣牌和荣和规范:

- 9.4.1 声明: 鸣牌或荣和操作前,必须向所有选手声明自己的操作名称。 否则警告一次。声明操作后不执行操作警告一次。
- 9.4.2 时机:一个时机一名选手只能进行一个操作,同一选手在同一时机声明的多个操作只有第一个生效的操作有效,之后的操作无效,并警告一次。
- 9.4.3 如果需要考虑是否进行操作,则可以主动示意,令其他选手等待其作出决定。
- 9.4.4 如果已经有选手在同时机内进行了低优先级操作,或已经有选手摸牌结束时机,若暂时无进一步的操作,则有操作的选手仍可以主动示意,立即令其他选手等待其作出决定,已进行的低优先级操作需撤回,已经摸取的牌需放回原处。之后若确定执行高优先级操作,则正常执行,否则恢复撤销的操作。
- 9.5 立直规范:立直而未声明,警告一次。声明立直而不执行立直操作,警告一次。
 - 9.6 点数结算规范:
- 9.6.1 役种名称: 若使用了7.3.7 节之外的役种别名,则应向所有选手说明该别名的含义。若使用了错误的役种名称,警告一次。
- 9.6.2 点数错误: 最终番数和符数若与役种声明、宝牌数目不符, 或选择了不符合高点法的和牌型, 或声明役种不全, 则警告一次, 并由裁判纠正。
- 9.6.3 若番数、符数、点数声明完成后,若只使用了日语声明而未使用中文声明,则警告一次。并立即用中文补充声明。
 - 9.6.4 若点数结算有困难,则应查阅本规则,或请求裁判的帮助。
- 9.7 摸牌错误:若选手从错误的位置摸牌,若其未获得该牌的信息,则应立即放回原位。否则,根据以下情况处理:
 - (1) 若摸得的错误牌是王牌堆中的牌,则摸牌错误的选手赔满贯。
 - (2) 若摸得的错误牌不是王牌堆中的牌,则警告一次。

之后由裁判整理牌山, 使之恢复正常状态。

- 9.8 手牌数量错误:
- 9.8.1 手牌应有数量:若选手有k个固定面子,则回合内应有(14-3k)张手牌,回合外应有(13-3k)张手牌。
 - 9.8.2 小相公: 手牌数少于应有数量。若手牌数为 0, 则赔满贯, 本局停

和。否则,警告一次,本局停和。

- 9.8.3 大相公: 手牌数大于应有数量。赔满贯, 本局陪打。
- 9.9 错误和牌:
- 9.9.1 诈和:不符合和牌型而声明和牌。诈和赔满贯,本局停和。
- 9.9.2 错和:符合和牌型,但不符合其他和牌条件。如振听、无役等。错和赔满贯,不停和。
 - 9.10 鸣牌错误:
 - 9.10.1 不符合鸣牌条件: 警告一次, 鸣牌无效。
 - 9.10.2 使用错误的手牌鸣牌:警告一次,鸣牌无效。
 - 9.10.3 鸣牌摆放错误:警告一次,立即改正。
 - 9.10.4 鸣牌后少摸或多摸牌:按9.11.1 节规定的方式处理。
 - 9.11 摸牌打牌错误
- 9.11.1 摸牌错误:少摸或多摸牌。多摸牌时,若其未获得该牌的信息,则 应立即放回原位。若应摸牌或错摸牌为海底牌、岭上牌或宝牌指示牌,则警告 三次。之后按 9.8 节规定的方式处理。
- 9.11.2 额外打牌:在下一操作前发现,则必须收回此牌。否则打出的牌视为不在对局中,不可做任何操作。之后按 9.8 节规定的方式处理。
- 9.11.3 拒绝打牌:在下一操作前发现,则由裁判强制打出一牌。否则:按 9.8 节规定的方式处理,且应打出河底牌时拒绝打牌警告三次。
 - 9.11.4 悔牌: 在下一操作前反悔, 警告一次。
- 9.11.5 食替:在下一操作前发现,则必须悔牌重打。否则,若此时无牌可打或下一操作已执行,则赔满贯。
 - 9.12 立直错误:
 - 9.12.1 未缴纳立直供托:警告一次,并立即缴纳。
 - 9.12.2 未横置立直宣言牌: 警告一次。
- 9.12.3 未听牌宣告立直:裁判发现后,立直无效,立直供托不收回,赔满贯,本局陪打。
- 9.12.4 立直后打出非新摸的牌,或非法暗杠:裁判发现后,立直无效,立直供托不收回,赔满贯,本局陪打。
 - 9.13 非法查看他人手牌和牌山: 其中查看是主观的,漏出是无意的,裁定

由裁判决定。

- 9.13.1 查看有效的里宝牌指示牌,则按9.3.2节规定的方式处理。
- 9.13.2 查看非王牌堆中的牌:每一张警告一次。
- 9.13.3 查看王牌堆的牌:赔满贯。
- 9.13.5 查看他家手牌: 赔满贯。
- 9.13.6 漏出手牌: 警告一次。一次性漏出三张以上警告两次。
- 9.13.7 漏出牌山中非岭上牌:警告一次。一次性漏出三张以上警告两次。
- 9.13.8 漏出岭上牌: 赔满贯。
- 9.13.9 破坏牌山且无法复原:破坏者取消比赛资格,本局重新开始,并根据情节轻重做出其他惩罚,对其他选手做出补偿。
- 9.14 非法交流: 使用言语与其他选手提供、交流信息的, 警告一次。情节严重的警告两次。
- 9.15 思考时间:长时间思考(20 秒以上)的频率过高,或思考时间影响其他选手参赛体验的,由裁判裁定并警告。
 - 9.16 对用具的非法操作
 - 9.16.1 藏匿手牌:赔满贯,并将藏匿的手牌放在规定的位置,本局陪打。
 - 9.16.2 替换或交换牌:赔满贯,本局陪打。
- 9.17 其他违反规则的行为由裁判裁定判罚,部分警告可视情况改为口头提醒,或减少警告次数。情节过于严重者,由裁判长决定取消比赛资格。

十、额外说明

- 10.1以上规则未尽事项依裁判裁定。
- 10.2 西安交通大学棋牌协会保留本规则的最终解释权。
- 10.3 损坏比赛用具,照价赔偿。

西安交通大学棋牌协会 2020 年 10 月 28 日