

## 附录

## 一、相关竞赛制度简介

## (一) 单败淘汰制

## 1. 单败淘汰制种子选手的设立

为了使淘汰赛的名次靠前的若干名棋手基本上是参赛棋手中最优秀的棋手，可采用设立种子棋手的方法，把参赛中的优秀棋手定为种子，在编排时把他们均匀分开，使其最后相遇。以64名棋手参赛的淘汰赛为例，可设8名种子，把1、2号种子定在上半区的顶部和下半区的底部，即1和64号位。把3、4号种子定在上半区的底部和下半区的顶部，即32、33号位。把5—8号种子应定在没有前4号种子所在的四个1/8区的1/4区的顶、底部，即16、17、48、49号位。

1 (1—2号种子)	1/8区	1/4区	上半区
16 (5—8号种子)	1/8区		
17 (5—8号种子)	1/8区	1/4区	
32 (3—4号种子)	1/8区		
33 (3—4号种子)	1/8区	1/4区	下半区
48 (5—8号种子)	1/8区		
49 (5—8号种子)	1/8区	1/4区	
64 (1—2号种子)	1/8区		

(1) 种子棋手的数量应是 2 的某次乘方数。

(2) 应按级来确定种子棋手的顺序，以利于抽签时更加公平。如一级为 1、2 号种子，二级为 3、4 号种子，三级为 5—8 号种子，四级为 9—16 号种子等。

(3) 确定种子棋手的名单及其排列顺序应有一定的依据作参考：

- a. 依照等级分来排定种子及顺序。
- b. 依照比赛成绩和名次来排定种子及顺序。
- c. 依照现有称号和技术级别高低来排定种子及顺序。

以上三种确定种子及其排列顺序的方法应按时间依次从近而远为原则。

## 2. 单败淘汰制的抽签定位

采用抽签定位是为了在无法避免的机遇性面前，以机遇性对机遇性，最大限度的避免人为的主观因素和编排技术手段的不科学来左右这种机遇性，做到使每位棋手的机遇机会均等，让每位棋手对机遇性所带来的编排结果均认可和满意，保证比赛的公平合理。

(1) 对抽签结果的要求

- a. 种子棋手合理分开，使其最后相遇（前边已述）。
- b. 同一单位（协会）的棋手按报名排列的技术序号合理分开，最后相遇（如：第 1、2 号棋手应抽入不同的半区，3、4 号棋手应抽入 1、2 号选手不在的另两个 1/4 区，5—8 号棋手应抽在前 4 号棋手不在的 4 个 1/8 区等）。

(2) 抽签原则

由于以上对抽签结果的要求，抽签不应是任其自由的，应贯彻以下原则来进行必要的控制。

### A. 预见性原则

在抽签开始前，应预见到抽签的大概进程和结果。尽力做到控制面最小，各单位抽签顺序的先后控制机会均等。

各单位排在技术序号靠后的棋手入区合理。在进行控制时仍有机遇，人为因素减少到最低限度。

### B. 区别性原则

区别种子选手和非种子选手，区别不同技术序号的非种子选手。

### (3) 抽签方法步骤

- a. 先抽定种子棋手位置。
- b. 把非种子选手先分区（1/2区、1/4区、1/8区……）
- c. 把非种子选手定位。
- d. 采用双机遇的方法。

用两种卡签进行抽签。标明队名或棋手名的卡签称“名签”，标明区号或位置号的卡签称“号签”。两类卡签分别由不同抽签人员掌握。抽签人员可请不同单位的代表参与。两种卡签应在抽签时打乱秩序。

### 3. 轮空位置的确定

因为参赛选手不一定都正好是2的某次乘方数，因此在第一轮采用一部分号码位置“轮空”或“抢号”的办法，使比赛的第一轮（“抢号”的第二轮）的号码位置数正好是2的某次乘方数，以克服淘汰赛的不完整性。

#### (1) 轮空法

##### A. 安排轮空号码位置的原则

- ①应尽量均匀分配在不同的分区
- ②应按序号从小到大的顺序先把轮空位置安排在种子棋手的对手位置上，再安排非种子棋手轮空。

## B. 种子和轮空号码位置表

顺序项目

16 号位

32 号位

64 号位

128 号位

种子位置顺序

1.16.9.8

1.32.17.16.9.24.25.8

1.64.33.32.17.48.49.16.9.56.41.24.25.40.57.8

1.128.65.64.33.96.97.32.17.112.81.48.49.80.113.16

轮空位置顺序

2.15.10.7

2.31.18.15.10.23.26.7

2.63.34.31.18.47.50.15.10.55.42.23.26.39.58.7

2.127.66.63.34.95.98.31.18.111.82.47.50.79.114.15

此表适用于比赛人数不超过 128 ( $2^7$ ) 的比赛,按照需要的“轮空”位置数量依次逐列自左向右摘出小于比赛号码位置数的号码。

### (2) 抢号法 (轮空号码位置数过多队采用)

抢号法和轮空法无本质区别,只是技术方法不同。而且抢号位置可以直接从《轮空号码位置表》中查出。抢号被称为第一轮。

## (二) 循环制

### 1. 循环制的比赛方法

参加比赛的各队或各个棋手之间互相都能得到直接比赛的

机会，即所有参赛者之间都相遇一次的比赛方法。

## 2. 循环制的轮次计算

因为循环制中每个选手（队）都要与其他对手相遇一次，因此，循环制中的比赛轮次数为  $n-1$ （ $n$  为棋手总数）。

## 3. 循环制对局秩序表

### 3—4 名

轮次	对局者	
一	1—(4)	2—3
二	(4)—3	1—2
三	2—(4)	3—1

### 5—6 名

轮次	对局者		
一	1—(6)	2—5	3—4
二	(6)—4	5—3	1—2
三	2—(6)	3—1	4—5
四	(6)—5	1—4	2—3
五	3—(6)	4—2	5—1

### 7—8 名

轮次	对局者			
一	1—(8)	2—7	3—6	4—5
二	(8)—5	6—4	7—3	1—2
三	2—(8)	3—1	4—7	5—6
四	(8)—6	7—5	1—4	2—3
五	3—(8)	4—2	5—1	6—7
六	(8)—7	1—6	2—5	3—4
七	4—(8)	5—3	6—2	7—1

9—10 名

轮次	对局者				
一	1—(10)	2—9	3—8	4—7	5—6
二	(10)—6	7—5	8—4	9—3	1—2
三	2—(10)	3—1	4—9	5—8	6—7
四	(10)—7	8—6	9—5	1—4	2—3
五	3—(10)	4—2	5—1	6—9	7—8
六	(10)—8	9—7	1—6	2—5	3—4
七	4—(10)	5—3	6—2	7—1	8—9
八	(10)—9	1—8	2—7	3—6	4—5
九	5—(10)	6—4	7—3	8—2	9—1

(三) 合维宁根制两队对抗轮次表

四台对抗

第一轮	第二轮	第三轮	第四轮
A1—B1	B2—A1	A1—B3	B4—A1
A2—B2	B1—A2	A2—B4	B3—A2
B3—A3	A3—B4	B1—A3	A3—B2
B4—A4	A4—B3	B2—A4	A4—B1

六台对抗

第一轮	第二轮	第三轮	第四轮	第五轮	第六轮
A1—B1	B2—A1	A1—B3	A1—B4	B5—A1	A1—B6
B5—A2	A2—B1	A2—B2	B6—A2	B4—A2	A2—B3
A3—B4	B3—A3	B1—A3	A3—B5	A3—B6	B2—A3
A4—B2	B4—A4	B6—A4	A4—B1	B3—A4	A4—B5
A5—B3	A5—B6	B5—A5	B2—A5	A5—B1	B4—A5
B6—A6	A6—B5	A6—B4	B3—A6	A6—B2	B1—A6

## 八台对抗

第一轮	第二轮	第三轮	第四轮	第五轮	第六轮	第七轮	第八轮
A1—B1	B2—A1	A1—B3	B4—A1	A1—B5	B6—A1	A1—B7	B8—A1
A2—B2	B3—A2	A2—B4	B1—A2	A2—B6	B7—A2	A2—B8	B5—A2
A3—B3	B4—A3	A3—B1	B2—A3	A3—B7	B8—A3	A3—B5	B6—A3
A4—B4	B1—A4	A4—B2	B3—A4	A4—B8	B5—A4	A4—B6	B7—A4
B5—A5	A5—B6	B7—A5	A5—B8	B1—A5	A5—B2	B3—A5	A5—B4
B6—A6	A6—B7	B8—A6	A6—B5	B2—A6	A6—B3	B4—A6	A6—B1
B7—A7	A7—B8	B5—A7	A7—B6	B3—A7	A7—B4	B1—A7	A7—B2
B8—A8	A8—B5	B6—A8	A8—B7	B4—A8	A8—B1	B2—A8	A8—B3

## (四) 瑞士 (积分编排) 制

### 1. 什么是瑞士 (积分编排) 制

瑞士 (积分编排) 制是这样的一种比赛制度: 积分相同的棋手编入同一积分段 (称为同分段), 该段内的棋手按照等级分或抽签顺序自高至低依次排列。

瑞士 (积分编排) 制有两种编排方法: 临近编排和分区编排。两个方法主要是在种子位置确定和配对方法的不同, 但其他原则基本一致。

### 2. 瑞士 (积分编排) 制必须遵守的绝对原则与相对原则

#### (1) 绝对原则

所谓绝对原则就是指不论进行什么比赛, 不论项目本身有任何特性, 在使用本办法时都不能违反的原则。

瑞士 (积分编排) 制的绝对原则是: 在整个瑞士 (积分编排) 制比赛中间, 任何两名选手只能相遇一次。

#### (2) 相对原则

所谓相对原则就是指根据比赛或者项目本身的特性, 再使

用本办法时所设定的不能违反的原则。一般包含以下几个：

原则一：不对局获利（轮空或对手弃权取胜次数）；

原则二：先后手的次数差和调节；

原则三：选手的上调和下调；

原则四：当两名选手相遇时，尽量安排先手次数少的人使用先手。

### 3. 基本的编排方法

瑞士（积分编排）制一般有两种编排方法：分区编排和临近编排。目前比赛主要采用分区编排法进行编排，下面对分区编排法进行简单的介绍：

分区编排法在决定下一轮比赛选手的编排次序时，应遵循下列原则：

(1) 同分棋手相遇。

(2) 在对同分段内的棋手进行配对时，棋手的排列顺序由棋手自己的等级分决定，等级分高者，排列在前（因此这是另一种排列名次的顺序）。

(3) 如果同分段内棋手人数为奇数，等级分最低的棋手将被下移至较低的积分段，并与该积分段内等级分最高的棋手相遇。

(4) 同分段内的棋手（棋手人数为偶数），根据他们自己等级分从高到低的顺序分成两个积分组。第1积分组内的棋手分别与第2积分组内的棋手配对比赛。

例如，一个同分段内有6名棋手，根据他们自己等级分从高到低的顺序分成两个积分组A和B。积分组A包括1号，2号和3号三名棋手，积分组B包括4号，5号和6号三名选手，编排次序为：1号对4号（1—4），2号对5号（2—5），3号对6号（3—6）。



(5) 如果不能对同分段内的所有棋手进行编排,那么所有未配对的棋手将被编入下一个较低的积分段,并与下一个较低积分段中最强的棋手配对比赛。

例如,第一组中有三名棋手(假设分别是1号,2号,3号选手)无法配对。第二组中有七位棋手,根据他们等级分从高到低的顺序分别是8,9,10,11,12,13,14号棋手。现在的编排结果是:1号对8号(1—8),2号对9号(2—9),3号对10号(3—10),第二组中剩余的四位棋手按照第3d条采用的编排方法配对,即:11号对13号(11—13),12号对14号(12—14)。

(6) 使尽可能多的棋手不与得分比自己高(或得分比自己低)的棋手相遇两次。

(7) 使尽可能多的棋手得到相同的先后手机会,也就是说,执白棋的局数等于执黑棋的局数。

(8) 在配对结束后,检查上一轮比赛棋手的先后手差(即指,棋手执白棋的局数减去执黑棋的局数后的差),决定本轮比赛中哪些棋手执白棋。

(9) 根据先后手优先的原则(比赛开始前,赛事组织者事先确定的首先平衡先后手的是弱方或强方的原则),可以将第4和5条原则制订的编排次序再进一步调整为第7条希望得到的先后手平均分配的最理想的配对结果。

#### 4. 轮次的确定

瑞士(积分编排)制的轮次确定同样与棋手人数有直接关系,一般来讲,参赛棋手少于10人时建议采用循环制。多于10人时可采用积分编排制。

瑞士(积分编排)制的轮次确定可以采用以下方法。

把选手数量折合成2的某次乘方数。

轮次  $R = N + 2A$ 。A 为除冠军外需要精确确定名次的选手数量，N 为 2 的某次乘方数。

例如：58 人比赛，要录取前 6 名则轮次  $R = 6 + 2 \times 5 = 16$  也就是要比 16 轮。当然，这只是一个例子，实际上一般我们在简易算法最底线的轮次基础上每多补 1 轮大约可多确定 2—3 人的精确名次。

在具体操作中，编排人员可以根据比赛组织者的要求和裁判长参考实际情况来掌握具体轮次的制定。制定中还要考虑比赛时间和选手水平的因素。

### 5. 名次区分和破同分的方法

在瑞士（积分编排）制的比赛中，会出现很多选手在比赛结束后得分相同的局面，要想区分名次，就必须采用破同分的方法，下面简单列举几种破同分的方法供大家参考。

(1) 对于全部选手有等级分的比赛建议使用等级分来进行破同分。

a. 比较平均对手等级分（即所遇全部对手等级分的和除以比赛轮次）。

b. 比较扣除平均等级分（即扣除 1 人或更多等级分最低对手后所得到的平均等级分）。

(2) 对于大多数选手有等级分的比赛建议采用选手个人成绩来破同分，如果必要可以加上利用等级分来破同分。

a. 比较总累积分（即选手各轮比赛后的得分和）。

b. 比较扣除累积分（即从第一轮开始扣除 1 轮或更多轮次得分后的累积分）。

c. 比较总胜局。

(3) 对于大多数选手无等级分的比赛建议采用对手成绩来

破同分。

a. 比较对手分（即所遇全部对手得分和）。

b. 比较中间对手分（即扣除最高和最低对手得分后的对手分，当然也可以扣除最高和最低各两个来区分）。

c. 比较截断对手分（即去除得分最低的对手后，计算相遇过的对手的得分之和，总分高者，名次列前；如果仍然同分，则去除得分次低的对手后，再比较对手得分之和，总分高者，名次列前；余下情况类推，直至能破出同分）。

### （五）组合赛制

所谓组合赛制是指根据比赛需要把比赛分成两个或几个阶段进行，在各阶段采用不同的赛制，而起到发挥不同赛制优点避免不同赛制缺点的目的。一般在实际操作中分成两个阶段，即预赛和决赛，一般采用两种组合方式：积分编排+单败淘汰或单循环+单败淘汰。下面分两个部分对组合赛制的进行方法给予介绍。

#### 1. 积分编排 + 单败淘汰

本赛制一般用于比赛选手人数比较众多的比赛。进行中基本分为以下几个步骤：

（1）把所有选手按等级分（无等级分的也可按称号或历次比赛成绩或其他原则）进行排列。

（2）按选取进入决赛阶段的人数设立 2 或 4 个积分编排组。

（3）把所有选手依次编进各编排组如为 2 个组或 4 个组则应该按照下面的方法分组。

分 2 个组		分 4 个组			
A 组	B 组	A 组	B 组	C 组	D 组
1	2	1	2	3	4
4	3	8	7	6	5
5	6	9	10	11	12
8	7	16	15	14	13
9	10	17	18	19	20
.....	.....	.....	.....	.....	.....

根据最终录取进入决赛的人数决定各组录取名次的情况，原则上应为 4、8、16、32 等 2 的倍数。同时，录取名次应均分到各组，例如录取 8 人进决赛的情况下，如预赛分 2 组则为每组 4 人，如果分 4 个组则为每组 2 人。

(4) 进入决赛后的对阵情况

以录取前 16 名为例子，在两个组预赛时各组取前 8 名交叉进行单败淘汰的决赛阶段比赛。交叉的方法是：

1/8 决赛：

H1: A1—B8    H3: A3—B6    H5: A2—B7    H7: A4—B5

H2: A5—B4    H4: A7—B2    H6: A6—B3    H8: A8—B1

1/4 决赛：

Q1: H1—H2

Q3: H5—H6

Q2: H3—H4

Q4: H7—H8

1/2 决赛：

Q1—Q2

Q3—Q4

决赛：胜者间

第三名：负者间

在 4 个组进行预赛时各组取前 4 名交叉进行单败淘汰的决赛阶段比赛。交叉的方法是：

1/8 决赛:

H1: A1—D4    H3: A2—D3    H5: B4—C1    H7: B3—C2

H2: A3—D2    H4: A4—D1    H6: B2—C3    H8: B1—C4

1/4 决赛:

Q1: H1—H2

Q3: H5—H6

Q2: H3—H4

Q4: H7—H8

1/2 决赛:

Q1—Q2

Q3—Q4

## 2. 单循环 + 单败淘汰

本赛制一般用于比赛人数中等的比赛,或需要减少轮次的比赛。进行步骤与上面基本相同。区别主要在于预赛分组的数量决定于最终进入决赛的选手数量,预赛分组数量应该为最终应等于进入决赛选手数量或一半。

决赛对阵情况以录取前 16 名为例子,16 个组预赛时决赛对阵为:

1/8 决赛:

H1: 1—16    H3: 5—12    H5: 3—14    H7: 7—10

H2: 8—9    H4: 4—13    H6: 11—6    H8: 2—15

1/4 决赛:

Q1: H1—H2

Q3: H5—H6

Q2: H3—H4

Q4: H7—H8

1/2 决赛:

Q1—Q2

Q3—Q4

决赛: 胜者间

第三名: 负者间

8 个组预赛时决赛对阵为:

1/8 决赛:

M1: A1—H2    M3: E1—D2    M5: C1—F2    M7: G1—B2

M2: H1—A2 M4: D1—E2 M6: F1—C2 M8: B1—G2

1/4 决赛:

Q1: M1—M2

Q3: M5—M6

Q2: M3—M4

Q4: M7—M8

1/2 决赛:

Q1—Q2

Q3—Q4

决赛: 胜者间

第三名: 负者间

## (六) 快棋赛和超快棋赛 (100 格比赛适用)

### 第1条: 定义

每位棋手在不超过 30 分钟的时间内必须走完全部着法的对局称为快速赛对局。

快速赛对局有两种类型:

1.1 快棋赛: 每位棋手在整个对局中的走棋时间介于 15 分钟和 30 分钟之间 (包括 30 分钟); 或采用电子棋钟菲舍尔计时制时, 规定每位棋手完成前 60 着的时间介于 15 分钟和 30 分钟之间。

1.2 超快棋赛: 每位棋手在整个对局中的走棋时间介于 5 分钟和 15 分钟之间 (包括 15 分钟); 或采用电子棋钟菲舍尔计时制时, 规定每位棋手完成前 60 着的时间介于 5 分钟和 15 分钟之间。

### 第2条:

除去本条例中提到的一些例外情况, 须严格执行正常标准时速对局的比赛规定。

### 第3条: 破同分

如果破同分采用决胜局, 那么这些决胜局的用时率必须等于或快于比赛时的对局时速。

#### **第4条：对局记录和棋钟的使用**

对局时必须用棋钟，但记录对局着法可有选择。在国际跳棋联合会的正式比赛中，必须采用电子棋钟菲舍尔计时制。

#### **第5条：和棋**

当棋手不做对局记录时，40回合规则不再有效。只要棋盘上每方剩余的棋子数量等于或少于10，棋手就可以选择与对方握手言和。

#### **第6条：棋手权利**

任何棋手在召唤裁判寻求帮助时，在他的投诉处理结果出来之前，都有权利按停棋钟。

当棋盘上出现符合和棋规则的局面时，任何棋手此时都可以向裁判提出和棋请求。裁判将决定他的提和要求是否正确，如果正确的话，裁判可终止对局。

#### **第7条：裁判的权利和义务**

7.1 如果比赛时间已到，电子棋钟显示屏上出现超时的提示信号，裁判将终止对局，判超时方负。

7.2 在残局阶段，裁判将跟踪双方棋手的每一步着法，以便当棋手对符合和棋规定的局面提出和棋请求时能确定其合法性。

下面的条款（第8至第9条）适用于下列条件：不采用电子棋钟菲舍尔计时制，只采用规定时间完成全部着法的计时制。

#### **第8条：规则和棋（只适用于100格）**

在快棋和超快棋比赛中，如果出现三王、两王一兵、一王两兵对单王；或者两王、一王一兵、单王对单王的局面，这盘对局将被认为是和局，除非有明显的可继续性、而且一方棋手能证明他可以获胜，否则棋局没有继续进行的必要（判和棋）。

这样的局面叫做规则和棋。

### 第9条：时间恐慌

在快棋或超快棋对局中，任何棋手的棋钟上只剩下1分钟或少于1分钟，残局阶段双方总共最多只有8个棋子时，如果此时他的局面明显优于对方，他有权向对方提和。

## 二、常用竞赛表格

### 团体赛台次名单

比赛名称：\_\_\_\_\_

队名：\_\_\_\_\_

台次	姓	名	等级分	称号
正式队员	1			
	2			
	3			
	4			
候补队员	5			
	6			

队长或教练（签名）：\_\_\_\_\_

年 月 日



## 蛇形编排分组表

## 8人参赛

第一组	第二组
1	2
4	3
5	6
8	7

## 16人参赛

第一组	第二组	第三组	第四组
1	2	3	4
8	7	6	5
9	10	11	12
16	15	14	13

## 32人参赛

第一组	第二组	第三组	第四组
1	2	3	4
8	7	6	5
9	10	11	12
16	15	14	13
17	18	19	20
24	23	22	21
25	26	27	28
32	31	30	29

## 个人积分表

赛第\_\_\_\_\_组第\_\_\_\_\_轮 年 月 日

台次	序号	单位	姓名	白/黑	比赛成绩	用时	犯规	备注

白方:

黑方:

裁判员:

两局制个人记分表

赛第 组第 轮 年 月 日

台次	序号	单位	姓名	局数	白/黑	比赛成绩		用时	犯规	备注
						局分	场分			
				第1局						
				第2局						
				第1局						
				第2局						

白方:

黑方:

裁判员:

团体记分表

赛第 组第 轮 年 月 日

先走队名 (序号)	台次	姓名	比赛成绩		后走队名 (序号)	台次	姓名	比赛成绩	
			个人	团体				个人	团体
	1					1			
	2					2			
	3					3			
	4					4			

先走队:

后走队:

裁判员:

两局制团体记分表

\_\_\_\_\_ 赛 第 \_\_\_\_\_ 组 第 \_\_\_\_\_ 轮 \_\_\_\_\_ 年 月 日

先走队名 (序号)	台次	姓名	局数	比赛成绩		后走队名 (序号)	台次	姓名	局数	比赛成绩	
				局分	个人					个人	团体
	1		第1局				1		第1局		
			第2局						第2局		
	2		第1局				2		第1局		
			第2局						第2局		
	3		第1局				3		第1局		
			第2局						第2局		
	4		第1局				4		第1局		
			第2局						第2局		

白方:

黑方:

裁判员:

抽编卡

序号	姓名		名次			
	白	黑	对手 NO	本轮得分	累积分	对手分
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

## 抽编记录

\_\_\_\_\_组 \_\_\_\_\_赛 第\_\_\_\_\_轮                      年 月 日

台次	白方			黑方			比赛结果
	序号	姓名	前轮积分	序号	姓名	前轮积分	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

编排长:

裁判长:

9 或 10 名棋手

轮次	配对				
1	1:10	2:9	3:8	4:7	5:6
2	10:6	7:5	8:4	9:3	1:2
3	2:10	3:1	4:9	5:8	6:7
4	10:7	8:6	9:5	1:4	2:3
5	3:10	4:2	5:1	6:9	7:8
6	10:8	9:7	1:6	2:5	3:4
7	4:10	5:3	6:2	7:1	8:9
8	10:9	1:8	2:7	3:6	4:5
9	5:10	6:4	7:3	8:2	9:1

11 或 12 名棋手

轮次	配对					
1	1:12	2:11	3:10	4:9	5:8	6:7
2	12:7	8:6	9:5	10:4	11:3	1:2
3	2:12	3:1	4:11	15:10	6:9	7:8
4	12:8	9:7	10:6	11:5	1:4	2:3
5	3:12	4:2	5:1	6:11	7:10	8:9
6	12:9	10:8	11:7	1:6	2:5	3:4
7	4:12	5:3	6:2	7:1	8:11	9:10
8	12:10	11:9	1:8	2:7	3:6	4:5
9	5:12	6:4	7:3	8:2	9:1	10:11
10	12:11	1:10	2:9	3:8	4:7	5:6
11	6:12	7:5	8:4	9:3	10:2	11:1

## 13 或 14 名棋手

轮次	配对						
1	1:14	2:3	3:12	4:11	5:10	6:9	7:8
2	14:8	9:7	10:6	11:5	12:4	13:3	1:2
3	2:14	3:1	4:13	5:12	6:11	7:10	8:9
4	14:9	10:8	11:7	12:6	13:5	1:4	2:3
5	3:14	4:2	5:1	6:13	7:12	8:11	9:10
6	14:10	11:9	12:8	13:7	1:6	2:5	3:4
7	4:14	5:3	6:2	7:1	8:13	9:12	10:11
8	14:11	12:0	13:9	1:8	2:7	3:6	4:5
9	5:14	6:4	7:3	8:2	9:1	10:13	11:12
10	14:12	13:11	1:10	2:9	3:8	4:7	5:6
11	6:14	7:5	8:4	9:3	10:2	11:1	12:13
12	14:13	1:12	2:11	3:10	4:9	5:8	6:7
13	7:14	8:6	9:5	10:4	11:3	12:2	13:1

## 15 或 16 名棋手

轮次	配对							
1	1:16	2:15	3:14	4:13	5:12	6:11	7:10	8:9
2	16:9	10:8	11:7	12:6	13:5	14:4	15:3	1:2
3	2:16	3:1	4:15	5:14	6:13	7:12	8:11	9:10
4	16:10	11:9	12:8	13:7	14:6	15:5	1:4	2:3
5	3:16	4:2	5:1	6:15	7:14	8:13	9:12	10:11
6	16:11	12:10	13:9	14:8	15:7	1:6	2:5	3:4
7	4:16	5:3	6:2	7:1	8:15	9:14	10:13	11:12
8	16:12	13:11	14:10	15:9	1:8	2:7	3:6	4:5
9	5:16	6:4	7:3	8:2	9:1	10:15	11:14	12:13
10	16:13	14:12	15:11	1:10	2:9	3:8	4:7	5:6
11	6:16	7:5	8:4	9:3	10:2	11:1	12:15	13:14
12	16:14	15:13	1:12	2:11	3:10	4:9	5:8	6:7
13	7:16	8:6	9:5	10:4	11:3	12:2	13:1	14:15
14	16:15	1:14	2:13	3:12	4:11	5:10	6:9	7:8
15	8:16	9:7	10:6	11:5	12:4	13:3	14:2	15:1

17 或 18 名棋手

轮次	配对								
1	1:18	2:17	3:16	4:15	5:14	6:13	7:12	8:11	9:10
2	18:10	11:9	12:8	13:7	14:6	15:5	16:4	17:3	1:2
3	2:18	3:1	4:17	5:16	6:15	7:14	8:13	9:12	10:11
4	18:11	12:10	13:9	14:8	15:7	16:6	17:5	1:4	2:3
5	3:18	4:2	5:1	6:17	7:16	8:15	9:14	10:13	11:12
6	18:12	13:11	14:10	15:9	16:8	17:7	1:6	2:5	3:4
7	4:18	5:3	6:2	7:1	8:17	9:16	10:15	11:14	12:13
8	18:13	14:12	15:11	16:10	17:9	1:8	2:7	3:6	4:5
9	5:18	6:4	7:3	8:2	9:1	10:17	11:16	12:15	13:14
10	18:14	15:13	16:12	17:11	1:10	2:9	3:8	4:7	5:6
11	6:18	7:5	8:4	9:3	10:2	11:1	12:17	13:16	14:15
12	18:15	16:14	17:13	1:12	2:11	3:10	4:9	5:8	6:7
13	7:18	8:6	9:5	10:4	11:3	12:2	13:1	14:17	15:16
14	18:16	17:15	1:14	2:13	3:12	4:11	5:10	6:9	7:8
15	8:18	9:7	10:6	11:5	12:4	13:3	14:2	15:1	16:17
16	18:17	1:16	2:15	3:14	4:13	5:12	6:11	7:10	8:9
17	9:18	10:8	11:7	12:6	13:5	14:4	15:3	16:2	17:1



## 19或20名棋手

轮次	配对									
1	1:20	2:19	3:18	4:17	5:16	6:15	7:14	8:13	9:12	10:11
2	20:11	12:10	13:9	14:8	15:7	16:6	17:5	18:4	19:3	1:2
3	2:20	3:1	4:19	5:18	6:17	7:16	8:15	9:14	10:13	11:12
4	20:12	13:11	14:10	15:9	16:8	17:7	18:6	19:5	1:4	2:3
5	3:20	4:2	5:1	6:19	7:18	8:17	9:16	10:15	11:14	12:13
6	20:13	14:12	15:11	16:10	17:9	18:8	19:7	1:6	2:5	3:4
7	4:20	5:3	6:2	7:1	8:19	9:18	10:17	11:16	12:15	13:14
8	20:14	15:13	16:12	17:11	18:10	19:9	1:8	2:7	3:6	4:5
9	5:20	6:4	7:3	8:2	9:1	10:19	11:18	12:17	13:16	14:15
10	20:15	16:14	17:13	18:12	19:11	1:10	2:9	3:8	4:7	5:6
11	6:20	7:5	8:4	9:3	10:2	11:1	12:19	13:18	14:17	15:16
12	20:16	17:15	18:14	19:13	1:12	2:11	3:10	4:9	5:8	6:7
13	7:20	8:6	9:5	10:4	11:3	12:2	13:1	14:19	15:18	16:17
14	20:17	18:16	19:15	1:14	2:13	3:12	4:11	5:10	6:9	7:8
15	8:20	9:7	10:6	11:5	12:4	13:3	14:2	15:1	16:19	17:18
16	20:18	19:17	1:16	2:15	3:14	4:13	5:12	6:11	7:10	8:9
17	9:20	10:8	11:7	12:6	13:5	14:4	15:3	16:2	17:1	18:19
18	20:19	1:18	2:17	3:16	4:15	5:14	6:13	7:12	8:11	9:10
19	10:20	11:9	12:8	13:7	14:6	15:5	16:4	17:3	18:2	19:1

21 或 22 名棋手

轮次	配对										
1	1:22	2:21	3:20	4:19	5:18	6:17	7:16	8:15	9:14	10:13	11:12
2	22:12	13:11	14:10	15:9	16:8	17:7	18:6	19:5	20:4	21:3	1:2
3	2:22	1:3	4:21	5:20	6:19	7:18	8:17	9:16	10:15	11:14	12:13
4	22:13	14:12	5:11	16:10	17:9	18:8	19:7	20:6	21:5	1:4	2:3
5	3:22	4:2	5:1	6:21	7:20	8:19	9:18	10:17	11:16	12:15	13:14
6	22:14	15:13	16:12	17:11	18:10	19:9	20:8	21:7	1:6	2:5	3:4
7	4:22	5:3	6:2	7:1	8:21	9:20	10:19	11:18	12:17	13:16	14:15
8	22:15	16:14	17:13	18:12	19:11	20:10	21:9	1:8	2:7	3:6	4:5
9	5:22	6:4	7:3	8:2	9:1	10:21	11:20	12:19	13:18	14:17	15:16
10	22:16	17:15	18:14	19:13	20:12	21:11	11:10	2:9	3:8	4:7	5:6
11	6:22	5:7	8:4	9:3	10:2	11:1	12:21	13:20	14:19	15:18	16:17
12	22:17	18:16	19:15	20:14	21:13	1:12	2:11	3:10	4:9	5:8	6:7
13	7:22	8:6	9:5	10:4	11:3	12:2	13:1	14:21	15:20	16:19	17:18
14	22:18	19:17	20:16	21:15	1:14	2:13	3:12	4:11	5:10	6:9	7:8
15	8:22	9:7	10:6	11:5	12:4	13:3	14:2	15:1	16:21	17:20	18:19
16	22:19	20:18	21:17	1:16	2:15	3:14	4:13	5:12	6:11	7:10	8:9
17	9:22	10:8	11:7	12:6	13:5	14:4	15:3	16:2	17:1	18:21	19:20
18	22:20	21:19	1:18	2:17	3:16	4:15	5:14	6:13	7:12	8:11	9:10
19	10:22	11:9	12:8	13:7	14:6	15:5	16:4	17:3	18:2	19:1	20:21
20	22:21	1:20	2:19	3:18	4:17	5:16	6:15	7:14	8:13	9:12	10:11
21	11:22	12:10	13:9	14:8	15:7	16:6	17:5	18:4	19:3	20:2	21:1

## 23 或 24 名棋手

轮次	配对											
1	1:24	2:23	3:22	4:21	5:20	6:19	7:18	8:17	9:16	10:15	11:14	12:13
2	24:13	14:12	15:11	16:10	17:9	18:8	19:7	20:6	21:5	22:4	23:3	1:2
3	2:24	3:1	4:23	5:22	6:21	7:20	8:19	9:18	10:17	11:16	12:15	13:14
4	24:14	15:13	16:12	17:11	18:10	19:9	20:8	21:7	22:6	23:5	1:4	2:3
5	3:24	4:2	5:1	6:23	7:22	8:21	9:20	10:19	11:18	12:17	13:16	14:15
6	24:15	16:14	17:13	18:12	19:11	20:10	21:9	22:8	23:7	1:6	2:5	3:4
7	4:24	5:3	6:2	7:1	8:23	9:22	10:21	11:20	12:19	13:18	14:17	15:16
8	24:16	17:15	18:14	19:13	20:12	21:11	22:10	23:9	1:8	2:7	3:6	4:5
9	5:24	6:4	7:3	8:2	9:1	10:23	11:22	12:21	13:20	14:19	15:18	16:17
10	24:17	18:16	19:15	20:14	21:13	22:12	23:11	1:10	2:9	3:8	4:7	5:6
11	6:24	7:5	8:4	9:3	10:2	11:1	12:23	13:22	14:21	15:20	16:19	17:18
12	24:18	19:17	20:16	21:15	22:14	23:13	1:12	2:11	3:10	4:9	5:8	6:7
13	7:24	8:6	9:5	10:4	11:3	12:2	13:1	14:23	15:22	16:21	17:20	18:19
14	24:19	20:18	21:17	22:16	23:15	1:14	2:13	3:12	4:11	5:10	6:9	7:8
15	8:24	9:7	10:6	11:5	12:4	13:3	14:2	15:1	16:23	17:22	18:21	19:20
16	24:20	21:19	22:18	23:17	1:16	2:15	3:14	4:13	5:12	6:11	7:10	8:9
17	9:24	10:8	11:7	12:6	13:5	14:4	15:3	16:2	17:1	18:23	19:22	20:21
18	24:21	22:20	23:19	1:18	2:17	3:16	4:15	5:14	6:13	7:12	8:11	9:10
19	10:24	11:9	12:8	13:7	14:6	15:5	16:4	17:3	18:2	19:1	20:23	21:22
20	24:22	23:21	1:20	2:19	3:18	4:17	5:16	6:15	7:14	8:13	9:12	10:11
21	11:24	12:10	13:9	14:8	15:7	16:6	17:5	18:4	19:3	20:2	21:1	22:23
22	24:23	1:22	2:21	3:20	4:19	5:18	6:17	7:16	8:15	9:14	10:13	11:12
23	12:24	13:11	14:10	15:9	16:8	17:7	18:6	19:5	20:4	21:3	22:2	23:1

单淘汰赛轮次表 (16 人)





循环制个人比赛成绩表 (4 人)

比赛名称: \_\_\_\_\_ 地点: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_

序号	姓名	对手				积分	小分	胜局	直胜	名次	备注
		1	2	3	4						
1											
2											
3											
4											

裁判长: \_\_\_\_\_

两局循环制个人比赛成绩表 (4 人)

序号	姓名	局数	对手和得分								总局分	小分	场分	胜局	直胜	名次	备注
			1		2		3		4								
			局分	场分	局分	场分	局分	场分	局分	场分							
1		第 1 局															
		第 2 局															
2		第 1 局															
		第 2 局															
3		第 1 局															
		第 2 局															
4		第 1 局															
		第 2 局															

裁判长: \_\_\_\_\_

循环制个人比赛成绩表 (6 人)

比赛名称: \_\_\_\_\_ 地点: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_

序号	姓名	对手						积分	小分	胜局	直胜	名次	备注
		1	2	3	4	5	6						
1													
2													
3													
4													
5													
6													

裁判长: \_\_\_\_\_

循环制个人比赛成绩表 (8 人)

比赛名称: \_\_\_\_\_ 地点: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_

序号	姓名	对手								积分	小分	胜局	直胜	名次	备注	
		1	2	3	4	5	6	7	8							
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																

裁判长: \_\_\_\_\_

循环制团体比赛成绩表

序号	队员	台次	姓名	等级分	称号	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		总局分	总场分	团体小分	真胜	犯规	名次						
						局分	场分	局分	场分	局分	场分	局分	场分	局分	场分	局分	场分	局分	场分	局分	场分	局分	场分	局分	场分							局分	场分				
1		1																																			
		2																																			
		3																																			
		4																																			
2		1																																			
		2																																			
		3																																			
		4																																			
3		1																																			
		2																																			
		3																																			
		4																																			
4		1																																			
		2																																			
		3																																			
		4																																			
5		1																																			
		2																																			
		3																																			
		4																																			
6		1																																			
		2																																			
		3																																			
		4																																			

裁判员：\_\_\_\_\_





瑞士制个人比赛成绩表

序号	单位	姓名	等级分	称号	第1轮		第2轮		第3轮		第4轮		第5轮		第6轮		第7轮		第8轮		第9轮		对手分	累进分	胜局	犯规	名次	备注	
					先后手	对手	先后手	对手	先后手	对手	先后手	对手	先后手	对手	先后手	对手	先后手	对手	先后手	对手	先后手	对手							先后手
1																													
2																													
3																													
4																													
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													

裁判员：\_\_\_\_\_

(续表)

序号	单位	姓名	等级分	称号	第1轮		第2轮		第3轮		第4轮		第5轮		第6轮		第7轮		第8轮		第9轮		对手分	累进分	胜局	犯规	名次	备注	
					先后手	对手	先后手	对手	先后手	对手	先后手	对手	先后手	对手	先后手	对手	先后手	对手	先后手	对手	先后手	对手							先后手
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													
20																													
21																													
22																													
23																													
24																													

裁判员长: \_\_\_\_\_

瑞士制团体比赛成绩表

序号	队员	台次	姓名	等级分	称号	第1轮		第2轮		第3轮		第4轮		第5轮		第6轮		第7轮		第8轮		第9轮		总局分	对手分	累计场分	胜场	犯规	名次
						对手	场分	对手	场分	对手	场分	对手	场分	对手	场分	对手	场分	对手	场分	对手	场分	对手	场分						
1		1																											
		2																											
		3																											
		4																											
2		1																											
		2																											
		3																											
		4																											
3		1																											
		2																											
		3																											
		4																											
4		1																											
		2																											
		3																											
		4																											
5		1																											
		2																											
		3																											
		4																											
6		1																											
		2																											
		3																											
		4																											

裁判员：\_\_\_\_\_



团体记分表 (多台次)

比赛名称: \_\_\_\_\_

地点: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

台次	先走队 (序号)	姓名	得分		后走队 (序号)	姓名	台次
1							1
2							2
3							3
4							4
5							5
6							6
7							7
8							8
9							9
10							10
11							11
12							12
13							13
14							14
15							15
16							16
17							17
18							18
19							19
20							20

总计: 

--	--

队长 (签名): \_\_\_\_\_

队长 (签名): \_\_\_\_\_

裁判长: \_\_\_\_\_