

标准双挤的类型*

于茂荣

标准的双挤有几种类型曾是我非常感兴趣的问题。ACBL的百科全书中

(Bertrand Romanet)给出了7种类型,当然那里并没有说明他是如何得出这一结论的。LOVE先生在他的著作中也提出了一种分类法: B型和R型,这是一种非常有用的分类,对于把握双挤很有帮助。我从中受到启发,对双挤进行了系统的分类研究。

标准双挤局势中的四门花色分属三种性质,分别是:挤牌张、双胁张(由两个防守人共同防守的双重威胁张)和单胁张(由某一防守人单独看护的简单威胁张),我用S、B、T来表示它们。这样,双挤可以简写为SBTT型挤牌。它形象的表示了双挤的结构特点:一门挤牌张S,一门双胁花色B,还有两门单胁花色T。

对于这四门花色,我们可以推导出其组合规律(在庄家明暗两手的分布):

首先,SBTT四门花色不可能全集中于一人手中,道理很简单,两个防守人手中一定都有闲张,根本不会受到挤压。

其次,BTT这三门胁张也不可能集中于一手。这是因为,(我们总是假定庄家持有挤牌张),明手需要持有三门威胁花色,而任一防守人只需要持有两门威胁花色,明手的忙张数肯定多于任一防守人,显然明手会先于防守人受到挤压,因而这种组合也是不可能存在的。

因此,我们可以得出这样的结论:对于SBTT型挤牌(双挤),其所有可能的组合形式一共只有四种:ST-BT、SB-TT、STT-B、SBT-T。

从两门单胁花色的位置关系看,双挤又可分成两大类:两门单胁在一起(即:SB-TT、STT-B)、两门单胁相对(即:ST-BT、SBT-T)。当两门单胁在一起时,B花色肯定是和它们相对的,这就是LOVE先生的B型双挤,其两门单胁张一个是R

型的(针对RHO的威胁张),另一个是L型的(针对LHO的威胁张)。当两门单胁相对时,LOVE先生称为R型双挤,因为此时两门单胁张一定都是R型的(这是可以证明的)。

1、ST-BT型

它最基本的局势只有一种,见图1。百科全书称为Simultaneous Balanced。(阅读提示:NT定约;由庄家出牌;♣A总是挤牌张;x大家都知道;i代表“闲张”,只要不影响挤牌,它随便在哪门花色中。x与i的区别是:x必须在指定花色中!)。顺便说一句,百科全书中将双挤分为同步型(两名防守人在挤牌张上同时受挤)与不同步型(两名防守人先后、不同时受挤)。只有两门单胁张都是单张时,双挤才是同步的,否则双挤就是不同步的。

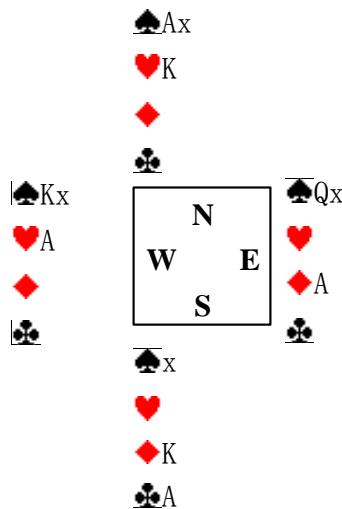


图1 ST-BT型双挤

2、SBT-T型双挤

这是另一种类型的R型双挤。这里有一个没有被人注意到的定理,这就是:对于双挤的四门花色SBTT,如果其中三门集中于一手,则与它们相对的那一门单独的威胁花色(B或T)的手中至少应当保留2个赢墩(这也是可以证明的)。根据单T手中的进

张情况，我曾经推导出三种局势，不过只有以下两种属于标准的双挤，而另一种其实是“交替挤牌”，见图2（百科全书称为 *Non-Simultaneous Inverted Left Recessed*）、图3（百科全书称为 *Non-Simultaneous Twin Entry Left*）。

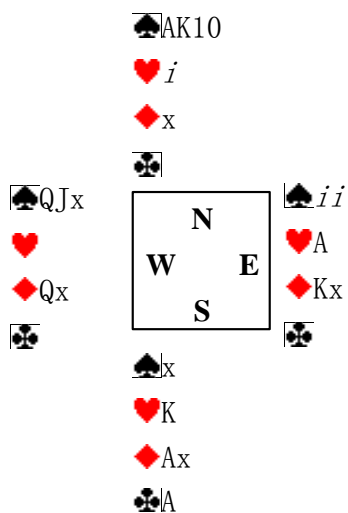


图2 SBT-T型双挤1

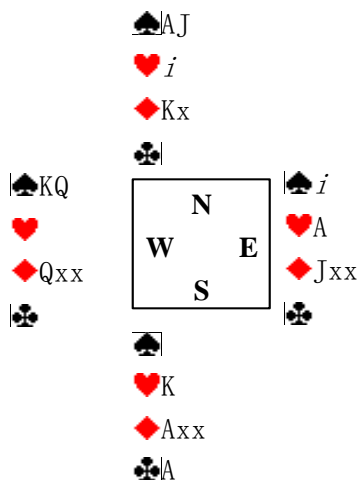


图3 SBT-T型双挤2

3、SB-TT型双挤

根据双胁张 **B** 的不同形态，**SB-TT** 型双挤可分为三种型式，它们的结构与打法是截然不同的。见图4（百科全书称为 *Non-Simultaneous Inverted Left*，它可以说是最为复杂的双挤了，在实战中很容易打错。它对结构与打法的要求极其严格，使得该局势在实战中几乎不可能有任何的变化——**R** 胁张必须带有进张，而 **L** 胁张则必须是单张。）、图5（百科全书称为

Non-Simultaneous Inverted Right，**R** 胁张或 **L** 胁张中只须有一门带有进张）、图6（百科全书称为 *Simultaneous Twin Entry*，**R** 胁张与 **L** 胁张都是单张）。

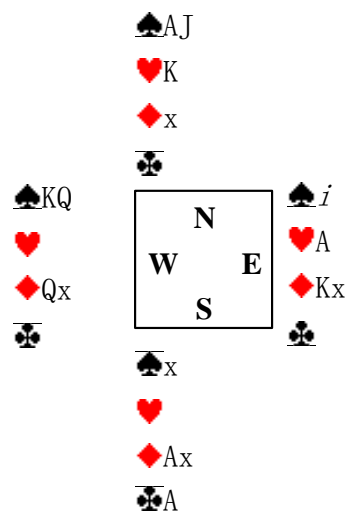


图4 SB-TT型双挤1

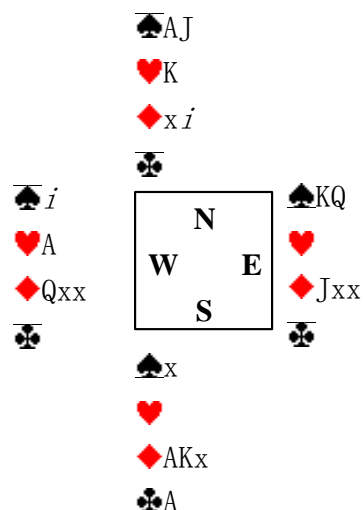


图5 SB-TT型双挤2

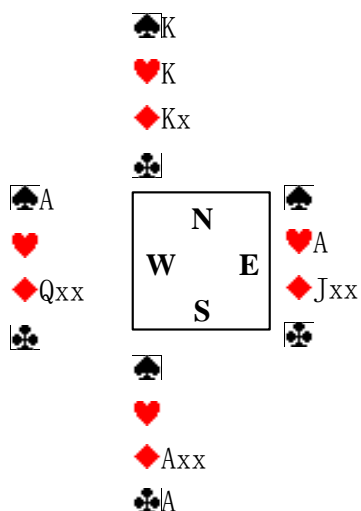


图 6 SB-TT 型双挤 3

4、STT-B 型双挤

根据研究 SBT-T 型双挤时提到的定理，STT-B 型双挤只有一种类型，见图 7，百科全书称为 *Simultaneous Automatic*。

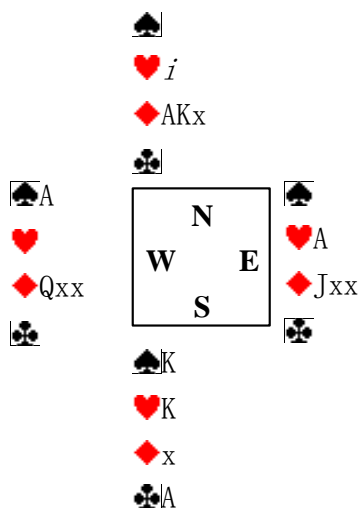


图 7 STT-B 型双挤

我相信我的研究方法是完备的，所以标准双挤就只有这七种基本类型，它们中的大多数都可以有一些变形，但是都可以简化为上述基本结构，或者和它们没有本质的区别。

2007 年 6 月 29 日 山东淄博

* 应读者cmkkk先生的请求撰写此文。本文改编自我的《桥牌挤牌研究》（写作中）一书相应章节，有删节。作者邮箱：ymr@sdu.edu.cn 或 yumaorong@hotmail.com