

## 雙夢家與複合式擠牌 楊昌彪 2019/10/17

高雄橋友劉泮水先生喜歡雙夢家謎，於 2019/10/12 轉貼 Double Dummy Corner 第 358 題。此題是殘局，為無王合約，由南家出牌，需要吃到九墩。牌局如下：

	S AJ4 H -- D AT86 C 642	
S K95 H T D Q95 C QT8		S 82 H 9 D KJ7 C J973
	S 7 H KQ3 D 432 C AK5	

### 初步觀察：

(1) 對西家不是三門擠牌(同時擠西家三門牌)，但可以先擠掉西家一門牌，讓他只看守兩門牌。所以，第一階段的擠牌，與三門擠牌類似。

(2) 已有 8 個快贏墩(包含偷黑桃)，需要讓送一墩，才能讓擠牌成立。唯一能讓送的是方塊，因為其他是快贏墩或威脅張，無法讓送。

### 錯誤嘗試：

(1) 先讓一墩方塊：南家打方塊，夢家放小，防家吃進方塊後，最厲害的打法是回打黑桃。此時分成兩種情形：

(1.a) 黑桃提吃 A 與 J：莊家只能墊掉方塊，然後由 CA 上手，打 HK、HQ。西家拋方塊，殘局如下。看似將形成 **B1 型雙擠**(依照「基本擠牌法」一書的用詞)，以梅花為雙威脅張，莊家打 H3，西家拋 DQ，即可破壞擠牌。其主要原因是夢家 DA 尚未提吃，造成橋引不順，而告失敗。

	S 4 H -- D AT C 6	
S 9 H -- D Q		S -- H -- D K7

C QT		C J9
	S -- H 3 D 4 C K5	

(1.b) 黑桃只提吃一礮：由 CA 上手，打 HK、HQ。西家拋梅花，殘局如下。看似將形成 **R 型雙擠**，以方塊為雙威脅張。莊家打 H3，西家拋 CQ，此時東家尚有閒張 S8 可以拋掉，故擠牌無法成立。

	S J4 H -- D AT C 6	
S 95 H -- D Q9 C Q		S 8 H -- D K7 C J9
	S -- H 3 D 43 C K5	

如果莊家讓送第一礮方塊後，防家反攻梅花，則可以做成合約，分析方式與下面的「正確解法」類似。

(2) 先贏吃三礮紅心，然後再讓一礮方塊：仍然失敗(可以自己嘗試)。

#### 正確解法：

雖然對西家不是三門擠牌，但他若想防守三門，就類似三門擠牌。第一次擠牌時機為，拔吃第二礮紅心(夢家墊掉一張方塊與一張梅花)。此時，西家必須決定放棄方塊或梅花(他不能放棄黑桃，否則夢家 S4 就長大了)：

(1) 西家放棄方塊(墊掉一張方塊)：先讓一礮方塊(南家打方塊，夢家放小)，防家吃進方塊後，回打梅花。此時西家防守黑桃與梅花，東家防守方塊與梅花(方塊威脅張為莊家 D4，而非夢家 DT)，C5 為雙威脅張。之後，拔吃第三礮紅心(墊掉夢家 DT)，形成 **R 型雙擠**，如下：

	S AJ4 H -- D A	
--	----------------------	--

	C 6	
S K95 H -- D -- C QT		S 8 H -- D KJ C J9
	S 7 H -- D 43 C K5	

接著，偷黑桃 A 與 J，先對東家擠牌，東家只得拋掉梅花。然後，夢家贏吃 DA，再對西家黑桃與梅花擠牌。做成 9 墩。

(2) 西家放棄梅花(墊掉一張梅花):此時西家防守黑桃與方塊，東家防守梅花與方塊，仍為 **R 型雙擠**(雙威脅張為夢家小方塊)。雙擠形式尚未形成前，需避免雙威脅張的 DA 控制被頂出來。由莊家打小方塊，以 DT 蓋吃西家的 D9(若西家出 D5，則夢家出 D8，後續發展將會相同。另，西家不能出 DQ，否則 DT 與 C5 將是對付東家兩門單擠的威脅張)。東家吃進方塊後，不能回打方塊，否則將變成只有一位防家看守方塊，就形成對某位防家的二門單擠。東家只能回打梅花，如下：

	S AJ4 H -- D A8 C 6	
S K95 H -- D Q5 C Q		S 82 H -- D K7 C J9
	S 7 H 3 D 43 C K5	

此時 **R 型雙擠**已經成立。先偷黑桃 A 與 J，然後打梅花至莊家 CK，最後再打 H3，防家只能投降了。做成 9 墩。如果東家吃進方塊後，回黑桃，與此殘局類似，打法亦相同：捉吃 SA、SJ，然後再打 CA、CK、H3，完成 R 型雙擠。

下面是另外一牌。西家開叫 1S，南家主打 3N。西家首拔 DA、DK，再打小方塊，由東家再吃 DQ、DT。然後，第五墩牌由東家出小黑桃。如何完成合約？

S KQ2
H AQJ8
D J987
C AK
S A43
H T32
D 32
C Q5432

**初步觀察：**

(1) 南北家合計有 26 點，西家開叫 1S，而東家出現 DQ 兩點，因此可以假設 HK 是在西家。

(2) 東家贏吃方塊時，莊家手上墊掉一張梅花與一張紅心。

(3) 目前已輸四墩，而假設 HK 可以偷倒。如此，即有三墩黑桃、三墩紅心、三墩梅花，合計九墩。但是，最麻煩的是西家所持紅心為 HK9XX，當贏吃 CQ 時，無法墊掉紅心，而使得偷牌橋引不順。

**正確解法：**

夢家 SQ 吃進東家回攻後，拔 CA、CK，然後用 SA 吃掉 SK。殘局如下：

	S 2
	H AQJ8
	D --
	C --
S 5	
H K9XX	
D --	
C --	
	S 4
	H T3
	D
	C Q5

打 CQ，若 C5 已經長大，則大功告成，否則對西家形成擠牌。(1) 若西家拋黑桃，則夢家拋 H8，然後偷紅心；利用 S4 上手後，再偷一次紅心。(2) 若西家拋紅心，則夢家拋黑桃，然後用 HT 偷紅心，夢家跟 H8，之後再偷一次紅心。