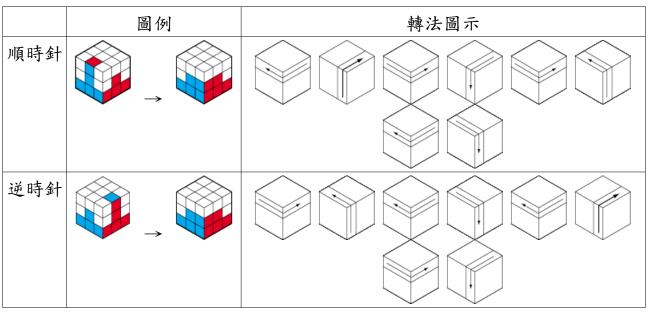
第二層的部份,由於六個中心塊的相對位置不會變,所以當完成一層之後 就會發現第一層側面的顏色剛好會對到側面中心塊的顏色,沒錯吧? 這時,要完成第二層就只剩下四個邊塊了,公式會將上層的邊塊疊進第二層, 有順時針和逆時針兩種情況:



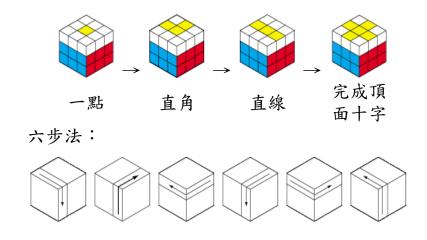
是否有注意到, 兩道公式長的很像, 但前後交換?

把目標面顏色的邊塊轉到目標面的對面為第一步,如此記就不會搞混了。

如果有已經在中間層,但方向位置不對的邊塊,就隨便找一顆上層邊塊來作, 把目標邊塊"擠"出來到上層就可以了。

好了,如此一來,第二層也搞定了,接下來就是第三層了。

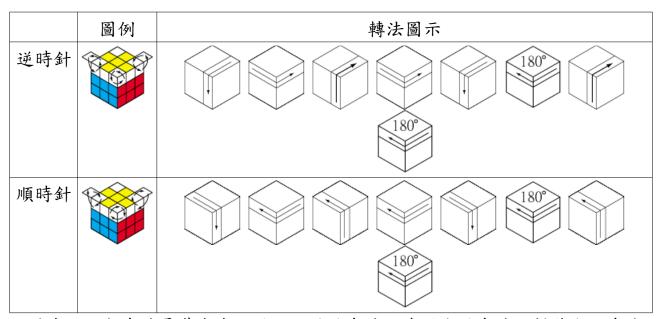
第三層的部份,分為四個階段,先完成頂面十字,接著完成頂面顏色,然後是 換三角,最後是換三邊



一點黃色時,操作一次六步法會變成直角黃色,再操作一次時會變一直線黃色, 將直線擺橫,再操作一次六步法就可以完成頂面十字了。

接著是要完成頂面顏色,也就是讓頂面的黃色都朝上,這時我們要用到的公式稱為**翻三角**公式。

它可以固定一個角塊,讓另外三個角塊或順時針逆時針翻轉,如圖示:

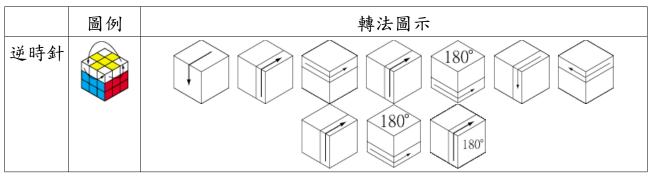


只要出現一個角塊是黃色在上的,就將該角塊做為固定的角塊,操作翻三角公式,如果同時有兩個角塊是黃色在上的

就固定另外兩個的其中一個角,操作上述公式,直到只剩一個角塊為正確時即 可,初學時可以只記一道逆時針或順時針的公式就好

因為做兩次逆時針等於一次順時針,少記一點公式較輕鬆

接著就是調整角塊的位置,簡單講,就是讓所有角塊回家,如黃-藍-紅角塊的位置就是在紅面和藍面中間,黃-橙-綠角塊就是在橙面和綠面的中間,公式如下:

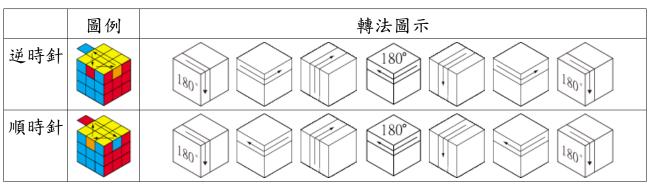


固定一個角塊,逆時針移動三個角塊

只要正面的兩個角塊顏色一樣的時候,就可以開始操作

如果四面都沒有,就先直接操作一次,頂層再轉個逆時針90度,就有了,多做 幾次就能熟練

最後,是頂層換三邊,概念和上面一樣,固定一個邊塊,移動另外三個邊塊,如果發現四個邊塊都要移動,那就先操作一次換三邊公式,至此,三階方塊的基礎解法 LBL 就告一段落了



如想學習更快的解法,請參考接下來的兩段式 OLL,和 PLL 公式群,建議是先將基礎的 LBL 練習到熟練的水準

觀察力和指法都足夠熟練了之後,再來學習更多新的公式,會是比較適合的途徑,不過,這也不是絕對的

想學什麼公式,就去學,只要不造成太多壓力,都是可以的。