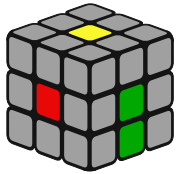


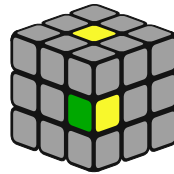
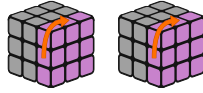
我們的魔術方塊解法七個步驟的所有狀況都整理在這一頁，可以列印出來，或在解魔方時放在旁邊參考。每張圖的左邊是狀況，右邊是要做的轉動。如果你是第一次解，請先看每個步驟的詳細說明：這裡只列出重點。

## 步驟一：第一層的邊塊

黃色朝上。在底層找一個有黃色的邊塊，轉動底層讓它位於自己位置的正下方，再套用對應的狀況。四個邊塊都重複一次。



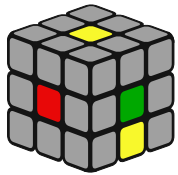
狀況一：底層邊塊的黃色朝下，2步放好



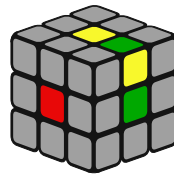
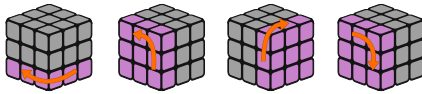
黃色邊塊在中間層，用3步移到底層，再重複步驟一



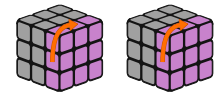
**+ 重複 步驟一**



狀況二：底層邊塊的黃色朝前，4步放好



黃色邊塊在頂層但位置不對，用2步移到底層，再重複步驟一



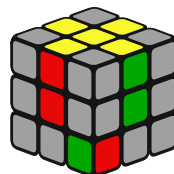
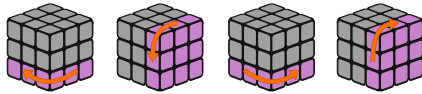
**+ 重複 步驟一**

## 步驟二：第一層的角塊

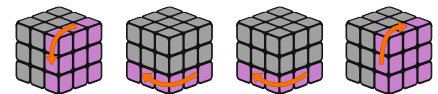
黃色朝上。在底層找一個有黃色的角塊，轉動底層讓它位於自己位置的正下方，再套用對應的狀況。四個角塊都重複一次。



狀況一：黃色朝左，4步放好角塊



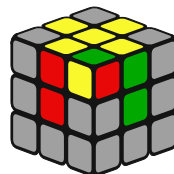
狀況三：黃色朝下，先做5步，再做狀況二



**+ 狀況二**



狀況二：黃色朝右，3步放好角塊

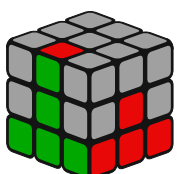


**狀況一或二  
+ 重複 步驟二**

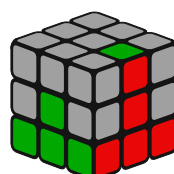
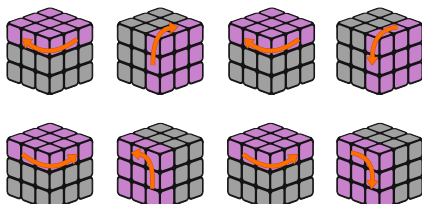
黃色角塊在頂層但位置不對，套用狀況一或二，再重複步驟二

## 步驟三：第二層

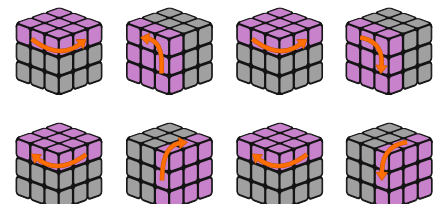
把魔方翻過來：白色朝上。在頂層找一個沒有白色的邊塊，轉動頂層讓它和中心塊排成倒 T 字形。四個邊塊都重複一次。

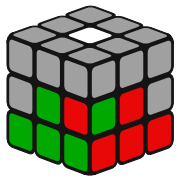


狀況一：邊塊要往右移，8步放好



狀況二：邊塊要往左移，8步放好



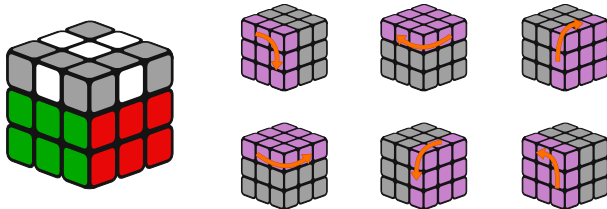


## 狀況一或二 + 重複 步驟三

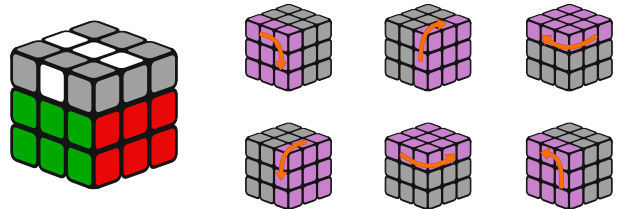
邊塊在中層但位置不對，套用狀況一或二，再重複步驟三

### 步驟四：第三層的十字

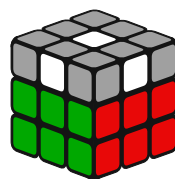
白色朝上。依照已經白色朝上的邊塊，套用對應的狀況，直到拼出白色十字。



狀況一：兩個相連的白色邊朝上，6步完成



狀況二：兩個相對的白色邊朝上，6步完成



狀況一  
或  
狀況二

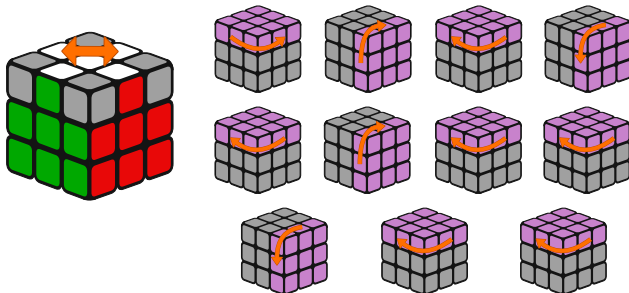
+

重複  
步驟四

狀況三：沒有白色的邊朝上，先做狀況一或二，再重複步驟四

### 步驟五：正確放置第三層的十字

轉動頂層，直到有兩個邊塊和中心塊顏色一致，再依照它們是相鄰還是相對套用狀況。



狀況一：兩個相鄰的邊互換了位置，11步完成



狀況一

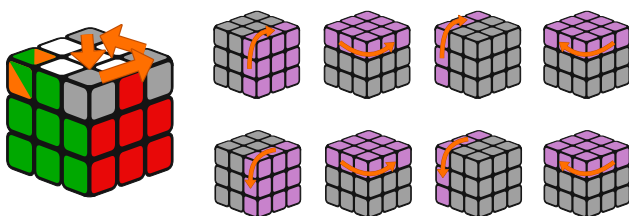
+

重複  
步驟五

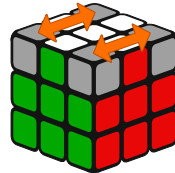
狀況二：兩個相對的邊互換了位置，先做狀況一，再重複步驟五

### 步驟六：第三層角塊的位置

角塊只要帶有周圍三個中心塊的顏色，就算方向不對也算在正確位置。有一個角塊在正確位置時用狀況一和二；一個都沒有時用狀況三和四。



狀況一：三個角塊不在正確位置，8步移好

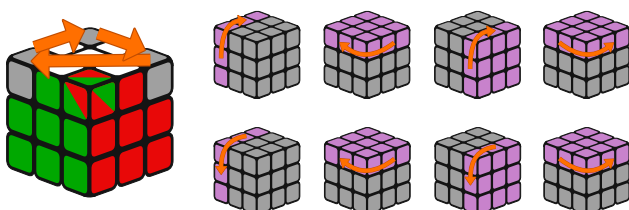


狀況一  
或  
狀況二

+

重複  
步驟六

狀況三：兩對角塊互換了位置，先做狀況一或二，再重複步驟六



狀況二：三個角塊往另一個方向不在正確位置，8步移好



狀況一  
或  
狀況二

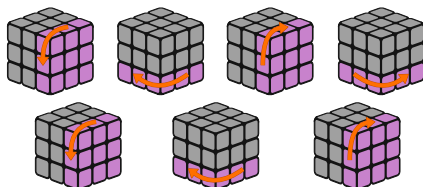
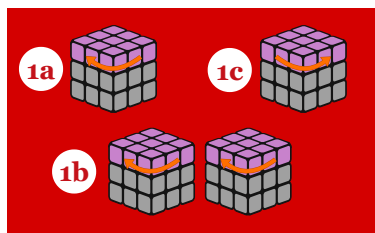
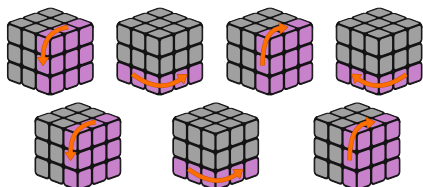
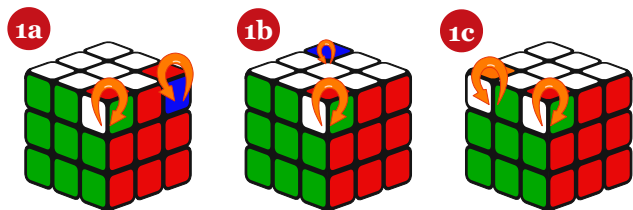
+

重複  
步驟六

狀況四：角塊沿對角線互換了位置，先做狀況一或二，再重複步驟六

## 步驟七：轉動第三層的角塊

請先看步驟七的說明。做完 7 步，依照你的子狀況（1a、1b 或 1c）轉動頂層，再把那 7 步反過來做。有三個或四個角塊方向不對時，用狀況二、三和四。



狀況一（1a、1b、1c）：兩個方向不正確的角塊；做7步，轉動頂層，再把7步還原



狀況一-a + 重複  
步驟七

狀況二：三個方向不正確的角塊，先做狀況1a，再重複步驟七



狀況一-a + 重複  
步驟七

狀況三：三個往另一個方向轉錯的角塊，先做狀況1a，再重複步驟七



狀況一-a + 重複  
步驟七

狀況四：四個角塊方向都不正確，先做狀況1a，再重複步驟七