

# 魔術方塊 3x3 層先法

第一層 (地下室和一樓)



頂樓白黃小花

二樓小白

確定頂樓沒有住小白則可直接轉到頂樓

小白在一樓或三樓

確定頂樓沒有住小白則可直接轉到二樓

小白在地下室

確定頂樓沒有住小白則可直接轉兩次到頂樓

完成

對色放到地下室。

完成地下室白色十字



(一)3 樓小白在右邊

(二)對色(面向自己)

(三)右上、勾、下(RUR')

(一)3 樓小白在左邊

(二)對色(面向自己)

(三)左上、勾、下(L'UL)

頂樓變 3 樓



注意：地下室沒小白住

RUU R'

1樓變3樓

小白在右邊，右手上、勾、下(RUR')

小白在左邊，左手上、勾、下(L'UL)



完成

第二層(二樓)

對色，判斷左右手

上面在右邊

右手、勾、上、勾、下、回。

左手上、勾、下(RUR')



上面在左邊

左手、勾、上、勾、下、回。

右手上、勾、下(RUR')



完成

第三層(頂樓)

右手、前、上、勾、下、回、前回

F, (R, U, R', U'), F'



右手、前、上、勾、下、回、前回

F, (R, U, R', U'), F'



右手、前、上、勾、下、回、前回

F, (R, U, R', U'), F'



金魚：上勾下勾上勾勾下

金魚



坦克 1



坦克 2



十字 1



十字 2



雙頭魚



魚頭面向自己  
轉有黃色的那一隻手

坦克的炮管和燈不同方向。  
則炮管向右

坦克的炮管和燈相同方向。  
炮管面向自己

十字則側邊有黃色的面向左

十字則側邊有黃色的面向左

雙頭魚，魚頭面向自己

完成

第三層(三樓)



換四個角比 YA

右上，左勾，左上，右勾，右下，左勾，左下

換四邊

金魚公式

順時針換用右手，逆時針換用左手



如果只有三邊，完成那一邊背對自己



完成