

桥式一个公式快速还原顶层 4 个角块

在桥式中，当左右两个桥完成后，接下来就是在保证两个桥不被打乱的同时，还原顶层 4 个角块。

基本公式： $(R' U)(L U')(R U)(L' U')$ ，助记下左下右、上左上右，状态 B



镜像公式： $(L U')(R' U)(L' U')(R U)$ ，助记下右下左、上右上左，状态 C



逆向公式： $[x']U(L' U')(R U)(L U')R'[x]$ ，助记左上右上、左下右下，状态 D



右侧公式 1： $[F](R U R' U')[F']$ ，助记前顺顺逆逆、前逆，状态 E



反向公式： $[x'](R U)(L' U')(R' U)(L U')[x]$ ，助记上左上右、下左下右，状态 F



右侧公式 2： $[F](R U R' U')(R U R' U')[F']$ ，助记前顺顺逆逆、顺顺逆逆前逆，状态 G



右侧公式 3： $[F](R U R' U')(R U R' U')(R U R' U')[F']$ ，助记前顺顺逆逆、顺顺逆逆、顺顺逆逆前逆，状态 H



扩展公式 1： $[L F](R' U)(L U')(R U)(L' U')[F' L]$ ，助记左前下左下右、上左上右，前逆左逆，状态 A2



扩展公式 2： $[x'](R U)(L U')(R' U)(L' U')(R U)(L' U')(R' U)(L U')[x]$ ，助记上左下右、下左上右、上左上右、下左下右，状态 A6



基本公式可以说是 3 阶魔方中最典型的角块还原公式，它高度对称，顺手好记，还原角块的时候，不改变其他的棱角，可作盲拧的公式，并且可扩充性非常的好，只要对公式的镜像，逆向以及排列组合有所了解，就能发现新的公式。

其他的公式，都是它的变形公式，至少和它很相似，练习的时候不必死记硬背，只要用一个还原好的魔方，反复操作同一公式，仔细观察和体会中间的状态和过程，即可熟练掌握。