

2 阶 sub 6 高手用的面先法

上黄下白为例

步骤

1: 先把白色面都对准到底面上（不要求底层块位置准确，也就是不需要完成第一层，而是完成第一面）状态是底面的 4 小块都是白色的，但第一层可以是混乱的
在这步，只需要直觉，不需要公式的

2: 把黄色面对准到顶面上（相当于 3 阶中的 o11，也就是从上面看魔方，是一个完整的黄色面）

这步需要 7 个 o11 的基础

3: 完成 1, 2 步骤后，魔方是上黄下白的，然后侧面看是混乱的，也就是角的方向都正确了，但位置不正确，需要同时调整上下层的位置。一共有 5 种情况，需要 5 个公式

$R^2 B^2 R^2$

这个是上下层同时对角换

$R^2 U R^2 U^2 Y' R^2 U R^2$

这个是上下层同时邻角换

$RU' R F^2 R' UR'$

这个是上邻角换，下对角换

$RU' R' Z L' U^2 R' F RF' R U^2$

这个是上层对角换

然后还有 PLL 的三角换做上层的邻角换