

## 如何组装四阶魔方

爱魔方 / 2009-12-24

如果手里有了四阶魔方，考虑到调试，[润滑](#)，或者是好奇心，如何组装四阶魔方就是必修的教程了。

“爱魔方”特别整理本套[四阶魔方组装教程](#)，以下是图解组装过程。

一、首先我们要将四阶魔方的散件进行归类，因为四阶魔方的散件看似较多，归类有助于我们提高组装的效率。



二、四阶魔方有三个特别的小零件（如下图所示），我们先根据形状形象的将其编码为d、t、s，以便学习解读。



三、为了组装方便，我们还需要准备几个工具，这些家里一般都很容易找到。他们是小螺丝刀、光盘和垫圈，因为我们要首先组装中间的部分，用他们是为了协助我们稳定魔方重心。



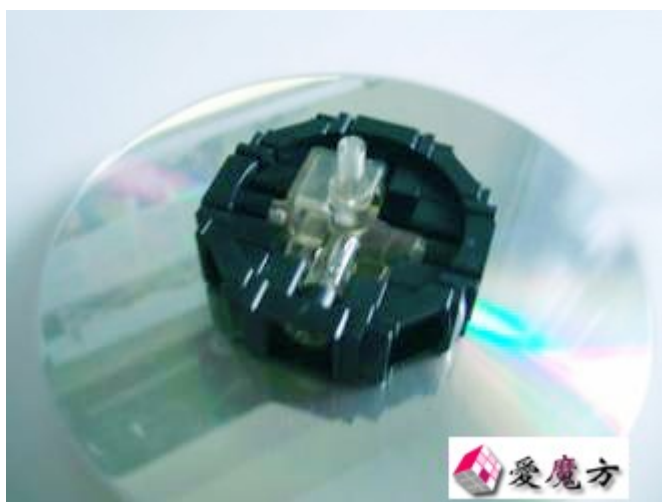
四、开始组装魔方的第一步，将 D、T 按照如下图所示进行组合。



五、组装第二步，将组装好的 DT 组合如下图所示镶嵌到轴上。



六、组装好后如下图所示



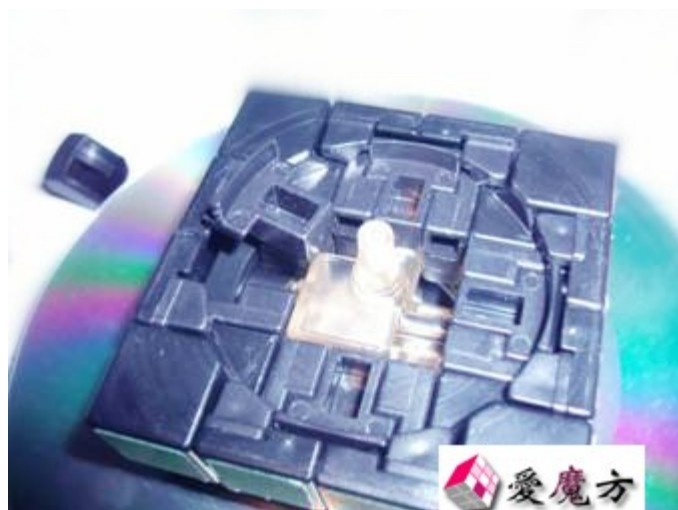
七、将中心块放上去，注意魔方的相对颜色顺序哦，既然都玩四阶魔方了，

这里就不对颜色顺序进行说明了。

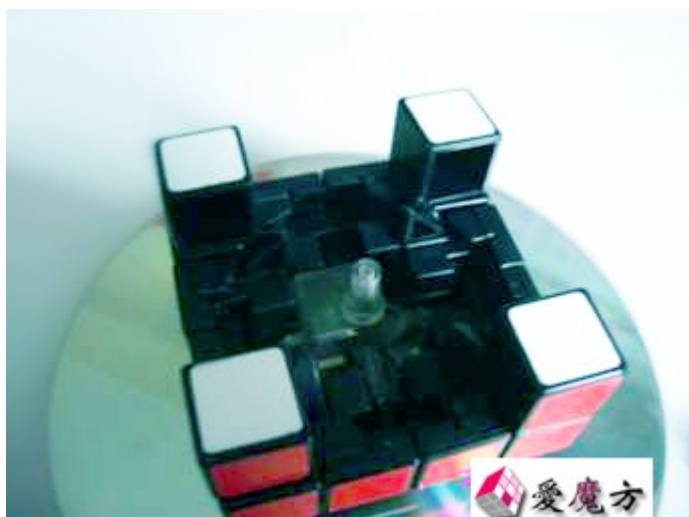


八、将对应的棱块也放上去，然后将T放在两个中心块预留下来的位置，

一共是四个，放置好后，如下图所示。



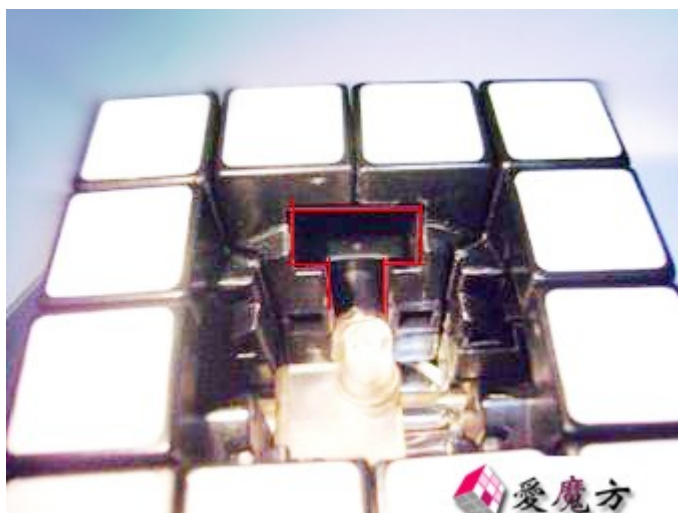
九、然后将四个角块放上。



十、将棱块也装上。



十一、将 D 放入下图用红线标示的位置里。位置要放正确哦。

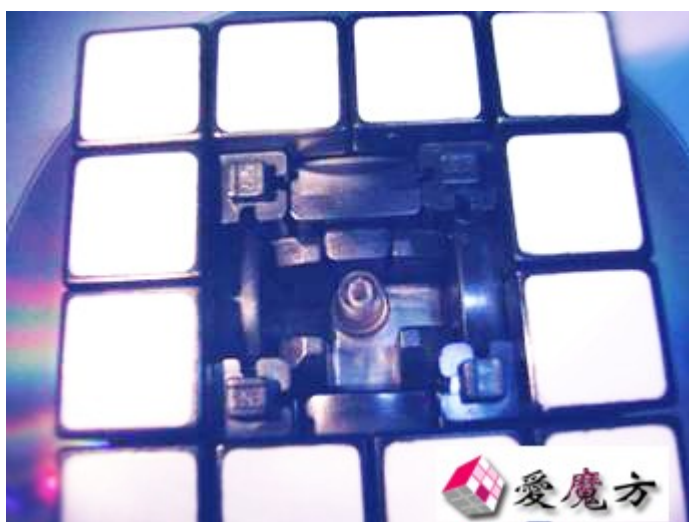


十二、然后将 S 分别装好（安装的位置是下图红线所示的空档）

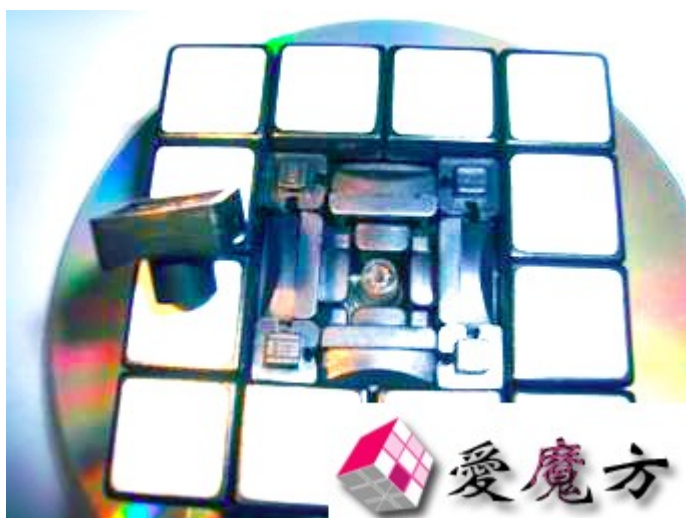




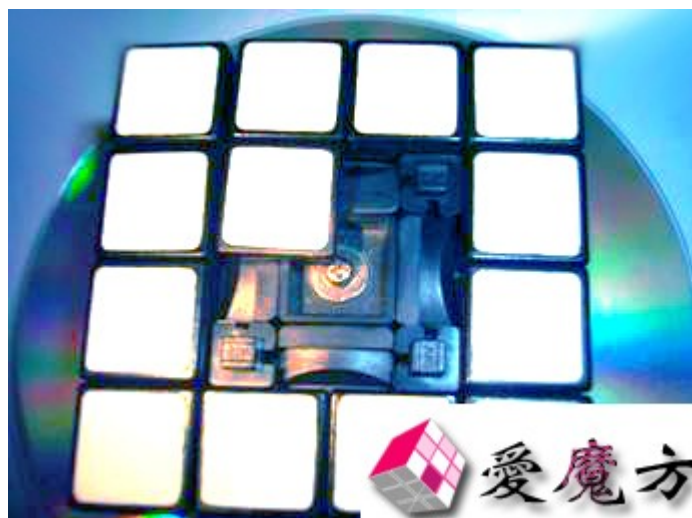
十三、然后将 T 装好与先前安装的 D 是咬合的。



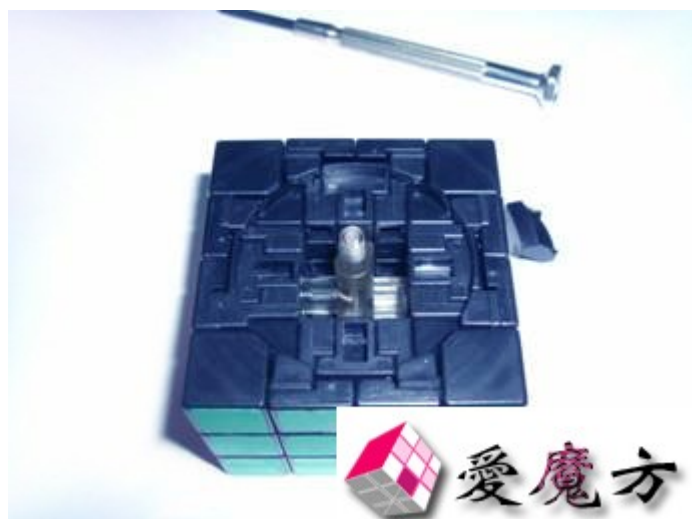
十四、现在可以将中心块的螺丝拧上。

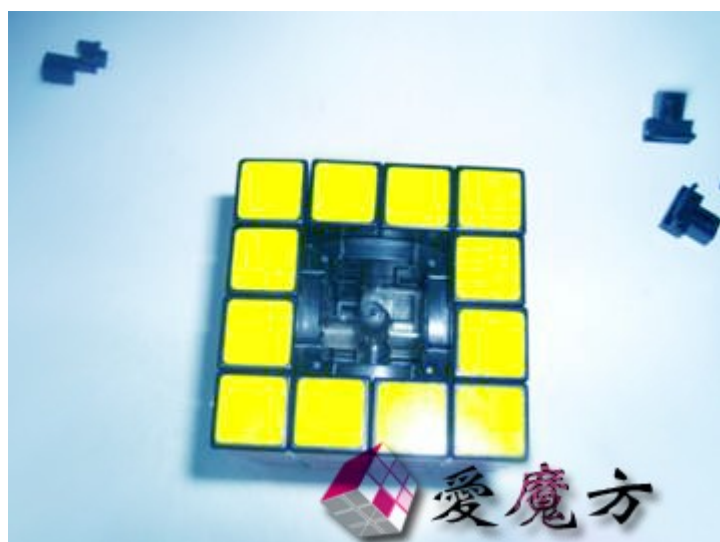
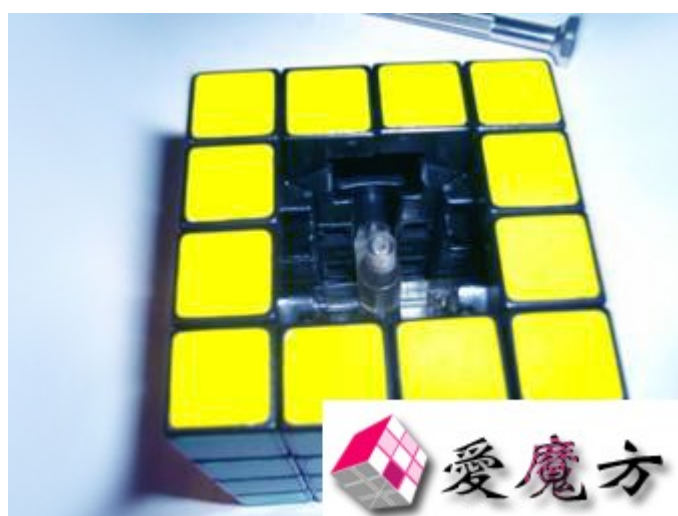
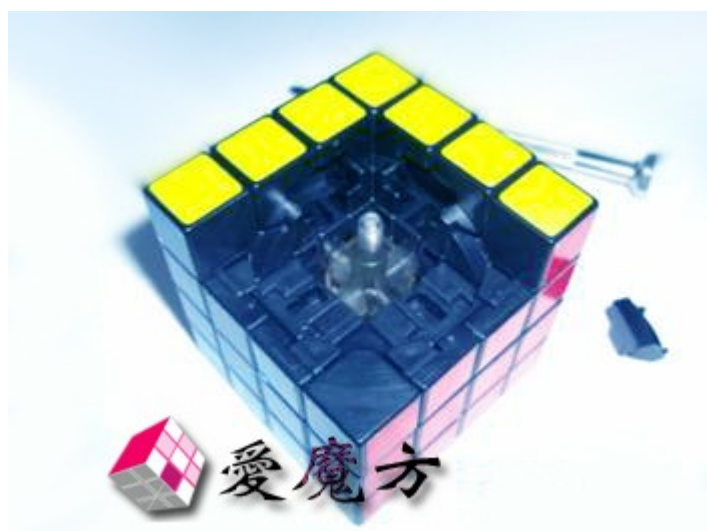


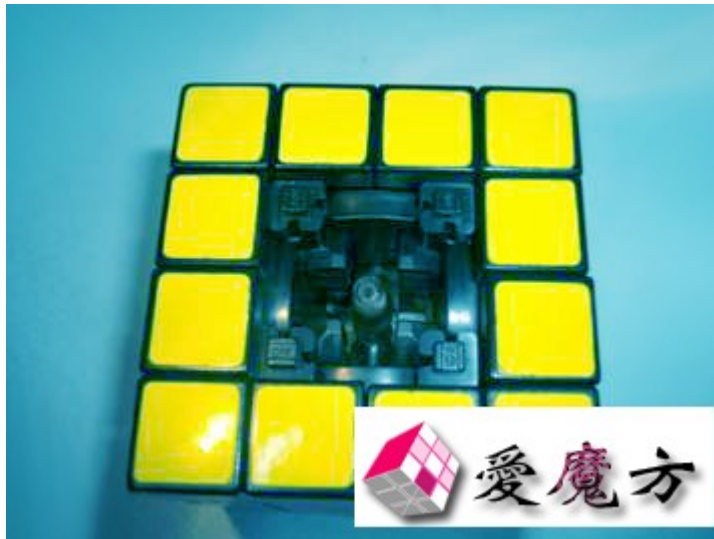
十五、将中心块外壳安装上去，到此，前两层就已经安装好了。



十六、将魔方倒置过来，现在用不上光盘和垫圈了，按照先前的方法，将对应的零件、中心块、棱块和角块安装好，整个魔方就安装完毕了。因为步骤和方法与前两层的安装一样，就不加赘述了，下边用图标示出来。









四阶魔方就此顺利安装完毕，是不是很简单啊，提示下：不要被繁琐的零件吓到，有点耐心和信心，成功组装一次，下次可就轻车熟路了。