



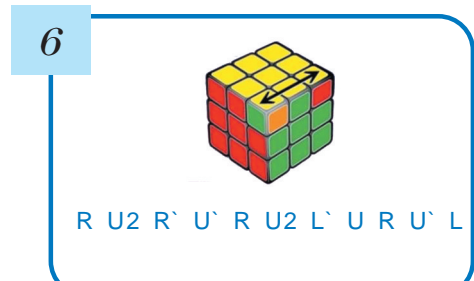
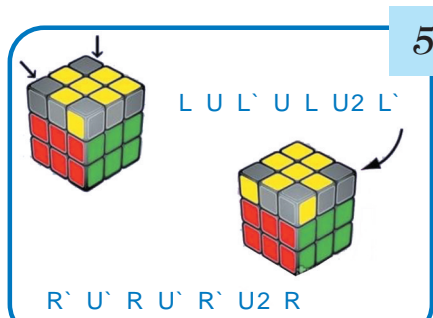
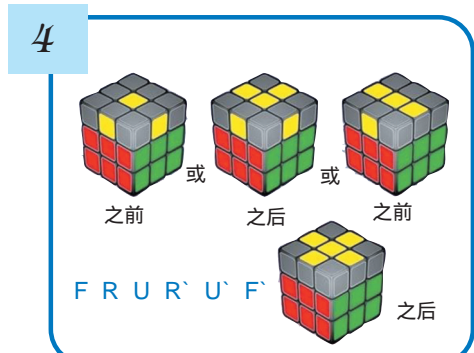
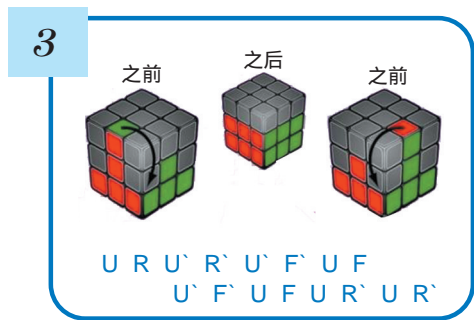
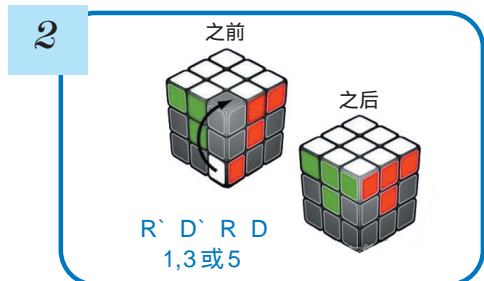
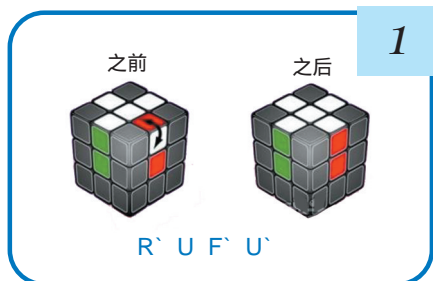
# 不仅是娱乐，也是体育竞技

## 筹备一场五地比赛，这是魔方爱好者的暑假



五地魔方联赛进行时。

### 7个步骤还原魔方



魔方一直备受各界人士的欢迎、喜爱。魔方强大的吸引力让人欲罢不能，小小的如同拳头大小的魔方，初学者拿它没有任何办法，但一旦入门掌握魔方公式，很快就可将魔方复原，就如同《功夫》中的小人物被打通了任督二脉，学会如来神掌。目前，三阶魔方最快复原时间为4.22秒。

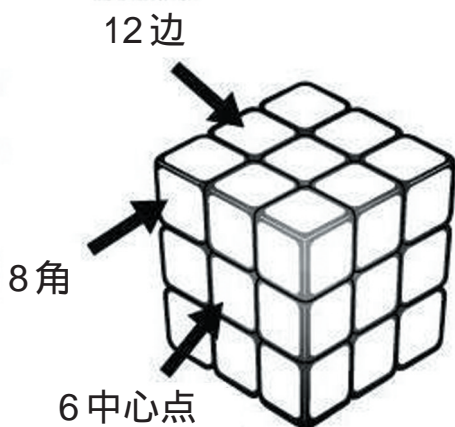
在20世纪80年代初，流行着一则关于魔方的传言。著名数学家约翰·康威的一个研究生在玩魔方时，不小心把胡子卷了进去，结果慢慢地，整个人都被拽进了魔方。如果能将魔方还原到他被困住之前的状态，他就可以回来。于是，康威让剑桥的所有电脑都开始运算，希望能找到匹配的状态，以求在屏幕上看到失踪的研究生。最终，仍无法算出，那个可怜的人被永远地困在了魔方里。

这个故事毋庸置疑是虚构的，却呈现出魔方的两个鲜明特点：变化多端、魔力非凡。德国的一则魔方广告语为：别碰它，它不会放开你。这则警告式的宣传语极具预言意味：任何人接触到魔方，都会在极短的时间内迷恋上它。

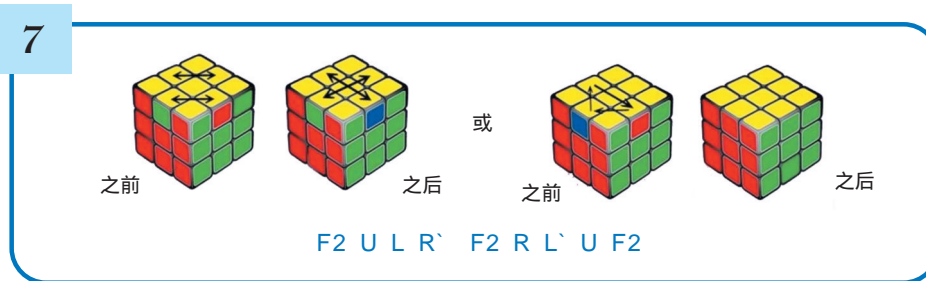
魔方共6色6面，每面又分为中央块（最中间的块6个）、角块（四角的块8个）和边块（四条边中间的块12个）。其中中央块只有1个面，它们是固定的结构，所以中央是红色的块，那么其他的红色都要向这个面集中，而且红色的中央块对面永远是橙色中央块（国际标准规定）。而边块有2个面2个颜色，角块则有3个面3个颜色。

每个面都用字母表示：F 前面；B 后面；R 右面；L 左面；U 顶层；D 底层；M 中间层（PS：每面的名称是相对的，例如F是前面，就是手拿魔方时面向自己的一面，若把魔方旋转到另一面，那么就有新的一面成为前面）。

魔方破解时，会用字母来说明要转动的层或1面以及方向。例如：R代表右面顺时针转90度，R'代表右面逆时针转90度，R2代表右面顺时针转2次90度。



- 1 先将中间是白色块的一面对上，然后在顶部做出白十字，就是其他颜色的块都到相应的位置。
- 2 将白色的角块归位。
- 3 让中层边块归位，把白色面转向下，找出红绿边块，若红绿边块在顶层，则按顺时针方向转动顶层，直到边块与图3的1个情况相同，再按照口诀转动魔方，使边块归位。若红绿边块在中间某层，但位置错误或颜色错误，则先使红绿边块在右前方的位置，再重新按照下面其中一个次序旋转1次。
- 4 将顶层（黄色）边块调整向上，做出黄十字。若按照口诀转动1次后，顶层仍未出现黄色十字，可重复按口诀转动，直到黄色十字出现为止。
- 5 将魔方黄色角块调整到十字周围。
- 6 通常这时候，黄色块和侧面的颜色会有错位产生，根据口诀，将四角的黄色块定位。
- 7 最后，将边上的色块调整到对应的位置。



本报记者 朱飘安旗 文/图

8月9日，台州60多名魔方爱好者齐聚温岭银泰城，参加在此举行的五地魔方联赛。

该比赛由台州、西安、无锡、上海、南昌五地的中学生主办，其中台州赛区由大溪中学、温岭中学等我市多所中学的魔方社组成的台州中学生魔方Union主办。

### 各取所长，自主完成筹备

各所学校的魔方社团之间一直保持着联系，平时会交流一些魔方技巧。6月底，我们就确定要举办这场五地联赛，筹备了一个多月。台州赛区主要负责人之一吴嘉顺是大溪中学逸旋魔方社社长，他也是2017年第三届台州市中学生魔方联赛的主要负责人。

本次比赛共有32人参与筹办，他们来自大溪中学、温岭中学、新河中学等我市各个中学的魔方社团。为了更好地举办此次比赛，他们进行了分组，一部分负责场地的接洽，一部分负责赞助商的洽谈，一部分负责宣传，还有一些成员负责一些他们擅长的事情，比如擅长设计的，就负责比赛海报的设计。吴嘉顺说。

### 遇到不少问题，但总要试一试

为了筹备这场比赛，这个暑假，吴嘉顺和其他成员基本都在外奔走，谈下了好几家赞助，只要是他们觉得有可能的商铺，不管是餐饮类的店铺还是大型商超，都不轻易放过。

在筹备过程中，他们也遇到了一些问题：场地上，要和多方接洽；宣传上，一些平台需要收费。虽然最后银泰城为他们免费提供场地，但需要他们自己搬运器材、道具，布置场地。总是要先试一试，不行再想其他办法。

这场联赛中，每个赛区都要为其他赛区寄送纪念品，每位参赛者都可以收到来自五个赛区的纪念品。考虑了成本等因素，台州赛区主办团队自己用心设计了明信片。在收到其他几个赛区寄来的纪念品时，筹备成员都十分惊喜，也深受感动，这也成为他们这个假期印象最深的事情。

### 玩魔方给他们带来了多种能力

这个暑假，有空的时候，他们也会参与学校组织的实践活动，作为志愿者讲授魔方科普课，也有在跳蚤市场摆摊，宣传魔方。

举办比赛也是为了推广魔方这个项目，让更多的人了解到魔方并不仅仅是玩具，也是一种体育竞技。吴嘉顺说。

本次比赛的主要负责人有四个，他们当中，有校魔方社社长，也有下一任校魔方社社长，魔方让他们成长很多。其中，吴嘉顺接触魔方已有近十年，对他而言，魔方是一种陪伴。在和魔方相伴的路上，他渐渐远离了游戏，并通过管理社团、组织比赛学到了很多。不仅学会了处理人际关系，还提高了管理能力、协作能力，在和别人交流魔方技巧的过程中，我的表达能力也得到了很大的提升。

每天，在不影响学习的情况下，吴嘉顺会利用课余、餐后等零散的时间来练习魔方，取得了不少好成绩。马上，他就要步入紧张的高三生活，等换届后，要把重心放在学习上。



“讲文明 树新风”

公益广告



## 创全国文明城市 做文明有礼的温岭人

礼让一寸 得礼一尺  
礼让一步 海阔天空