

# 换位思考

数学思维-逆向思维-逆向追踪



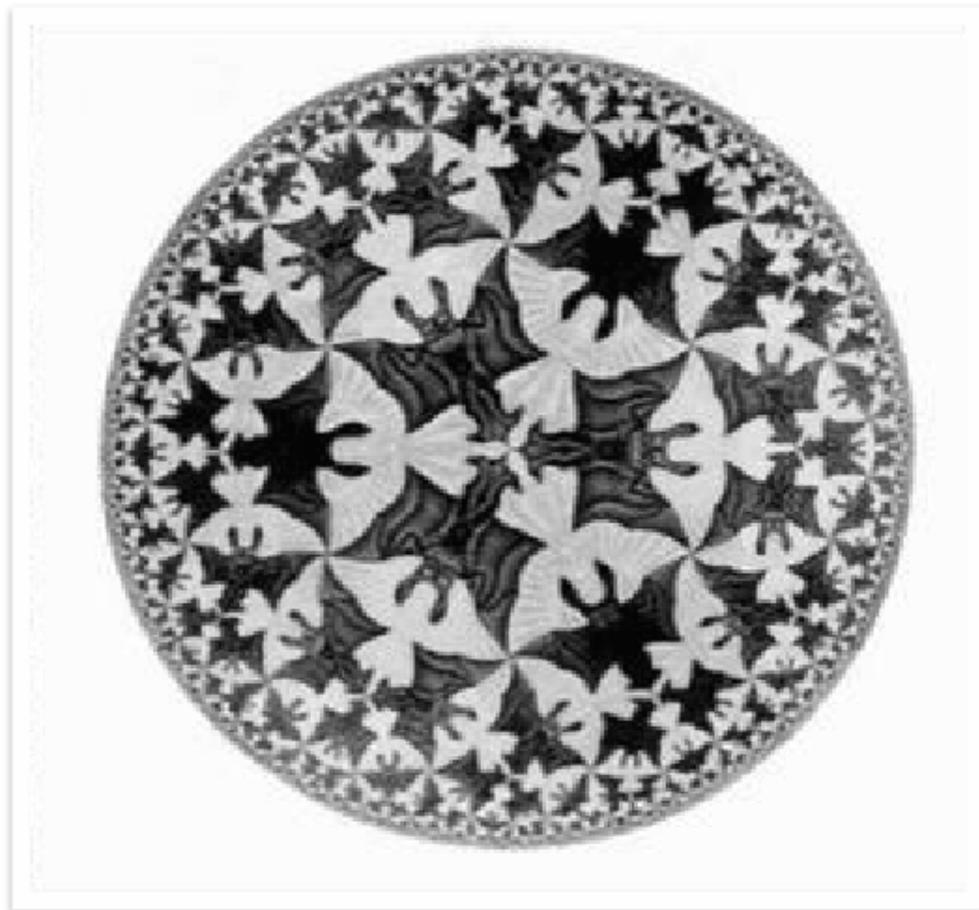
## 情景导入

换个角度，世界大不一样

今天看到这样几幅图片：心理学中有一些很有意思的图，往往带给我们很多欣喜，也带来很多值得思考的东西。

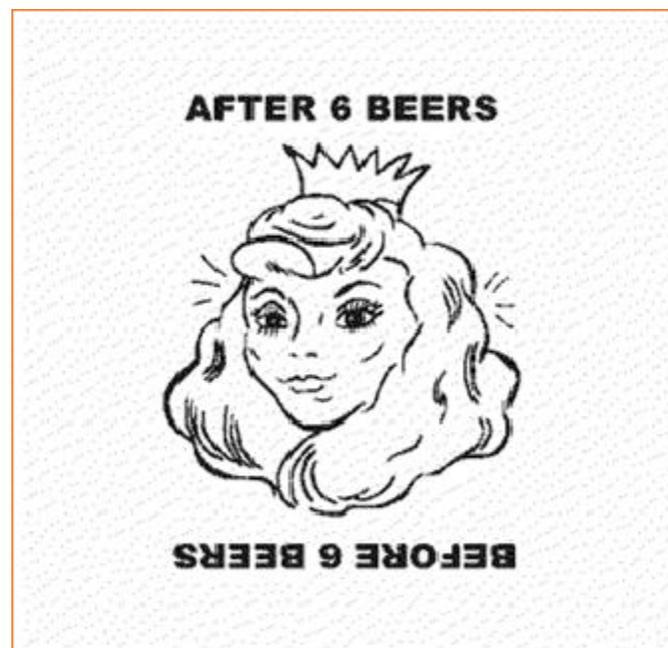
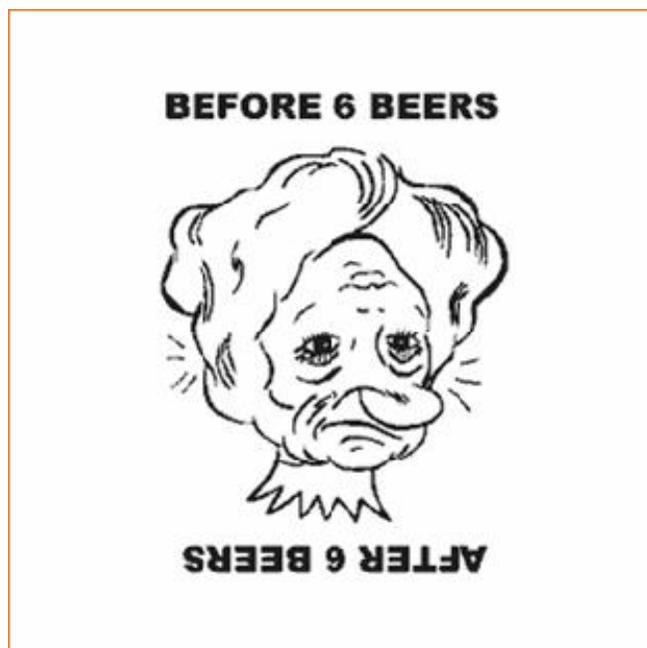
下面和大家一起分享：  
首先看一下上面这幅图，你看到的是什么？

下面一幅图，名字叫做“天使与魔鬼”，  
你看到的是天使还是魔鬼呢？

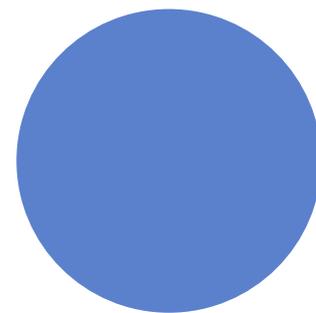


再来看看这幅图

## 女巫还是公主？



再来看下一幅图

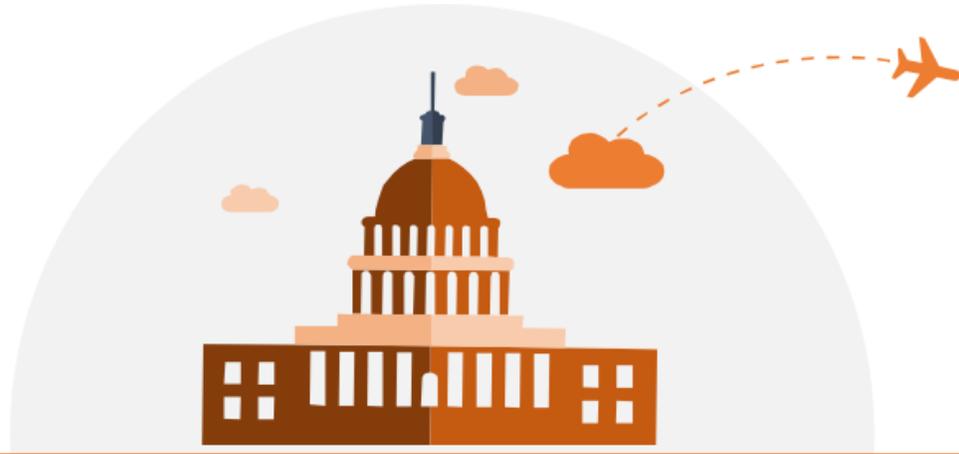


也许你会说，很明显嘛，是只青蛙，那么现在请你换个角度看一下，你发现了什么其他的东西吗？

再来看下一幅图



也许你会说，很明显嘛，是只青蛙，那么现在请你换个角度看一下，你发现了什么其他的东西吗？



世界就是如此奇妙，很多时候，我们会碰到不顺心的事，觉得心情郁闷，很烦恼，那么换个角度，换个思路，重新考虑一下，满脸皱纹的老太太就变成美丽的少女，同一件事，也许看到的就是天使而不是魔鬼。

所以，在前面没有路的时候，在我们遇到难题的时候，换个角度，你会发现，迎来的将是焕然一新的感觉。愿我们的视野永远有笑没有累，愿我们的心中永远有喜没有悲，愿我们的生活永远美丽似鲜花。



# 逆向追踪

数学思维-逆向思维

心心中有目标，学习更高效。



# 故事一



小R的家里来了客人，小R的爸爸让客人喝红酒，当爸爸把红酒拿出来后，却发现家里没有把红酒软木塞拔出来的工具，



于是就用小刀一点一点地向外挖，可越挖越不好挖，妈妈很着急。这是小R拿了一根筷子，一下子把软木塞捅到瓶子里，



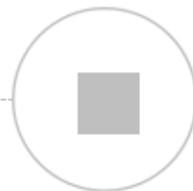
于是大家都可以喝酒了。小明的聪明之处在于他没有一定“向外拔”的思维定势，而是逆向思维解决了问题。



**逆向追踪：按相反方向的踪迹或线索追寻以达到目的。**



Start



Finish

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/706153223115010210>