

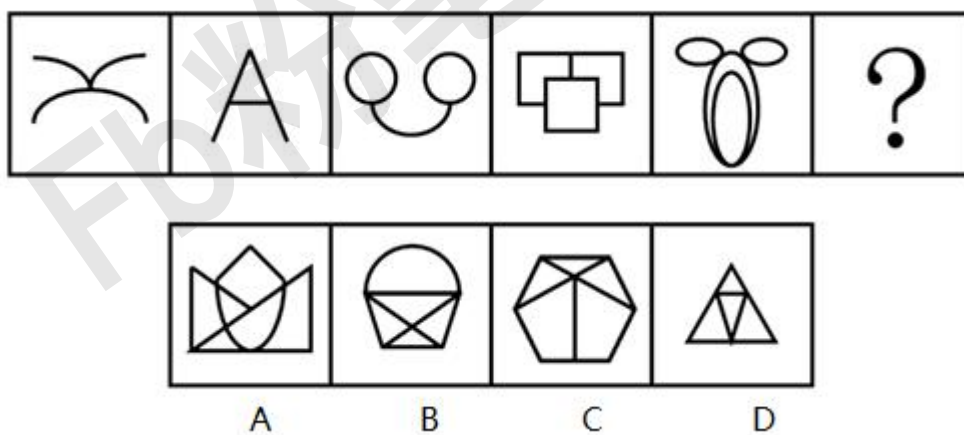
图形推理无思路怎么办？

图形推理是判断推理中非常重要的题型之一，对于图形推理，正确率要在80%左右，才能保证判断推理有较高的分数，保证整个考试的分数在一个理想水平。图形推理最难的就在于图形规律的识别，我们反复强调的是要观察图形特征：元素组成相同优先看位置规律，组成相似优先看样式规律，组成不同优先属性规律，其次是数量规律。当然还有一些特殊考法如功能元素、图形间关系，以及空间类题目等。除此之外，在考场上如果碰到一道题，真的一点思路都没有的话，怎么办？在这里教大家两个破题技巧。

一、学会比较

可以比较题干，也可以比较选项。如果一道题一点思路都没有，可以先对题干进行相邻比较。什么是相邻比较？就是比较题干相邻的两幅图，去找相同之处或不同之处，为自己提供思路。如果一道题，根据某个规律排除一些选项后，选不出唯一答案，可以对比剩余选项，去找它们之间的区别，然后回到题干找规律。

【例】（2017 广州）请选择最适合的一项填入问号处，使之符合之前五个图形的变化规律：



【题目分析】

题干图形组成不相同，优先考虑属性规律。图形很规整，左右一样，发现都是轴对称图形，可以排除 A 选项。接下来如果没有思路，我们就可以用相邻比较来试一下。

1. 比较题干

对比图 1 和图 2，不同之处在于图 1 是全曲线图形，而图 2 是全直线图形。

继而观察发现题干图形是曲直交替出现的，则问号处应选择一个全直线图形，可以排除 B。

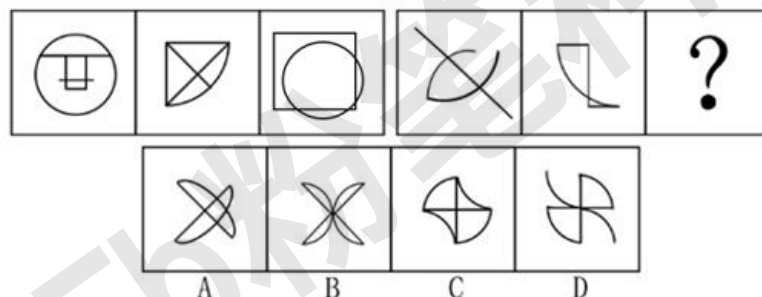
2. 比较选项

此时剩下 C 和 D，这个时候如果没有思路，无法确定答案，可以对比 C、D 两个选项。C、D 都有明显的空白窟窿，也就是面，但最大的区别就是面的数量不同，回到题干观察面的数量分别是 0、1、2、3、4，则问号处应选择面的数量为 5 的图形，故正确答案为 C。

二、最简单图形入手

最简单图形顾名思义就是题干中构成最简单的，为什么要看最简单的图形？因为，最简单的图形也包含了所要考查的考点，而图形简单就意味着干扰我们思考方向的因素更少，我们的思路也就越接近正确答案。所以，当一道题没有思路时，我们也可以观察最简单的图形，看这个最简单的图形可能考查哪些规律。

【例】（2018 北京）请从所给的四个选项中，选择唯一的一个答案，使之呈现一定的规律性：



【题目分析】

题干图形组成不相同，优先考虑属性，然后考虑数量。这道题很多同学看到了“田”字变形、端点，想到了笔画数，但是没有规律，然后就没有思路了。此时我们可以尝试从最简单的图形入手，找规律试一下。题干中最简单图形为第二组的图 1，只有两条曲线，一条直线，而且曲线直线还有交点，这幅图形能考查的考点可能有曲线、直线、曲直交点、曲线交点。继续观察其他图形，发现每幅图形都有曲有直，也都有曲直交点，而且曲直交点是近几年的高频考点，可以优先考虑一下曲直交点。第一组的曲直交点数量依次为 2、3、4，第二组曲直交点数量依次为 2、3，所以问号处曲直交点的数量应为 4，故正确答案为 C。

以上就是想给大家传递的两种思维，能够帮助大家应对在考场上没有思路的情况。希望大家能够通过这些方法，在图形推理这一模块拿到自己最理想的成绩，最后顺利进面！

Fb粉笔科技