[一、图形推理](#4666-1585210292297)

[1.1图形考什么？](#4184-1585106201774)

[1.2我怎么知道这道题考什么？](#7098-1585106201774)

[1.3规律分析](#9899-1585106201774)

[1.3.1位置规律](#7834-1585106201774)

[1.3.2 样式规律](#3999-1585133950138)

[1.3.3 属性规律](#1746-1585183746853)

[1.3.4 特殊规律](#7046-1585186179035)

[1.3.5 数量规律](#8130-1585190510622)

[1.3.5 空间规律](#8842-1585195697336)

**一、图形推理**

**1.1图形考什么？**

1. 位置规律 2. 样式规律 3. 属性规律 4. 特殊规律 5. 数量规律 6. 空间规律

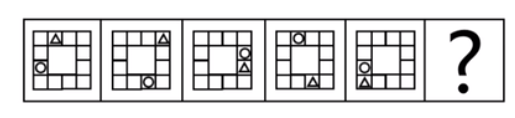
**1.2我怎么知道这道题考什么？**

识别图形特征

**1.3规律分析**

**1.3.1位置规律**

**位置类识别特征：各图元素组成形同**

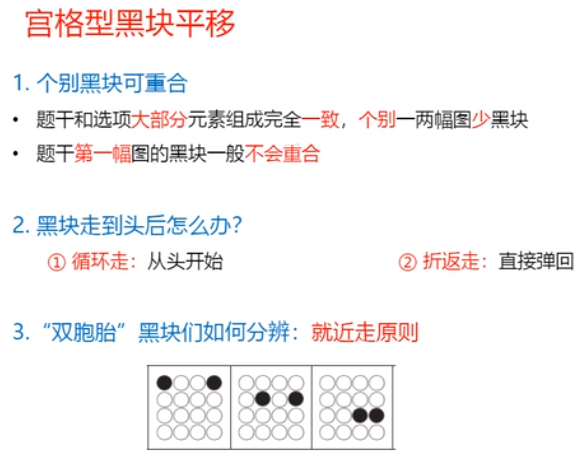


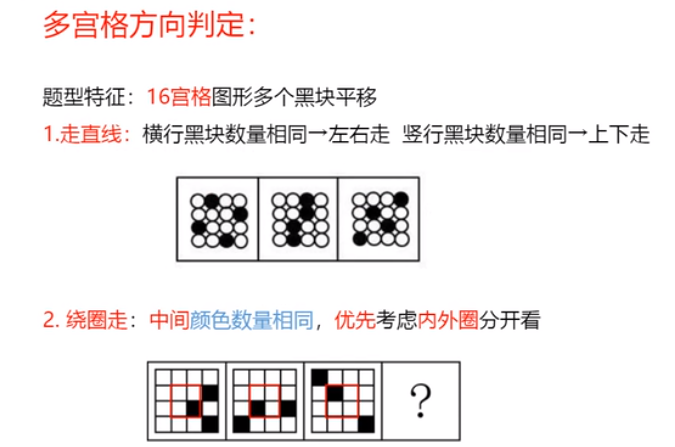
**考点**

1） 平移

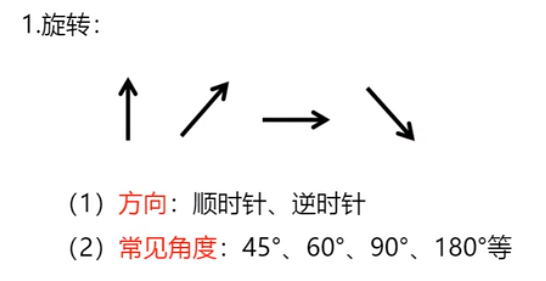
1.方向：直线（上下、左右、对角线）、绕圈（顺/逆时针）；

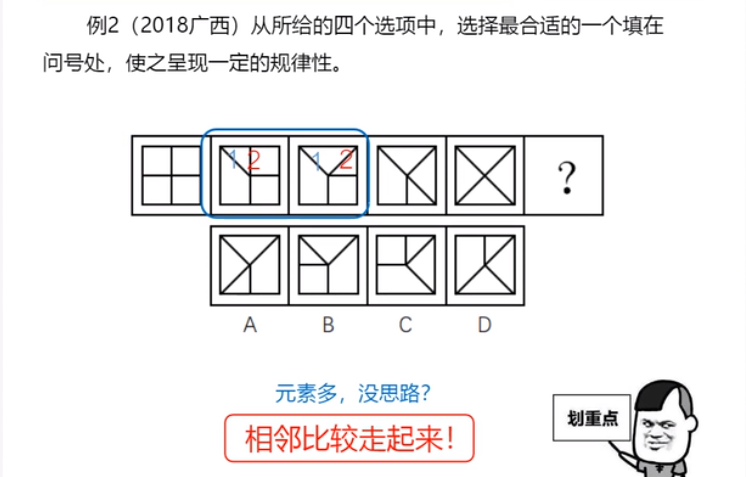
2.步数：恒定、递增（等差）、周期（考的少）



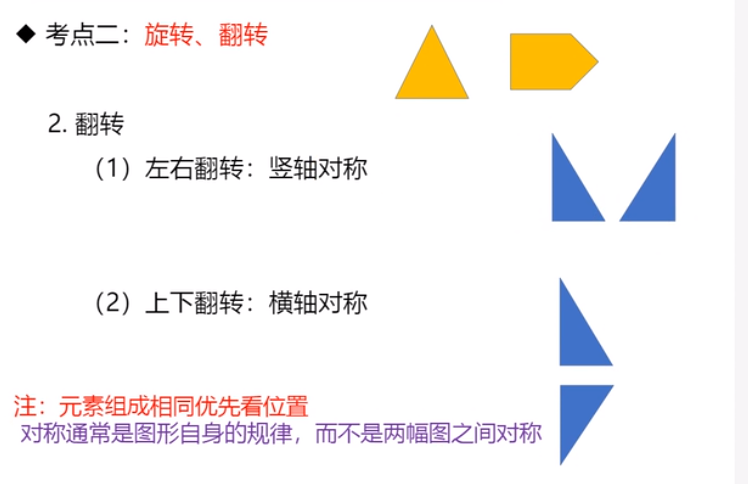


2）旋转、翻转（常结合来考）





**注：钟表类，外面一个框，中心一个点，绕了一个圈线-----常考旋转**





**1.3.2 样式规律**

**样式类识别特征：元素组成相似**

**考点：**

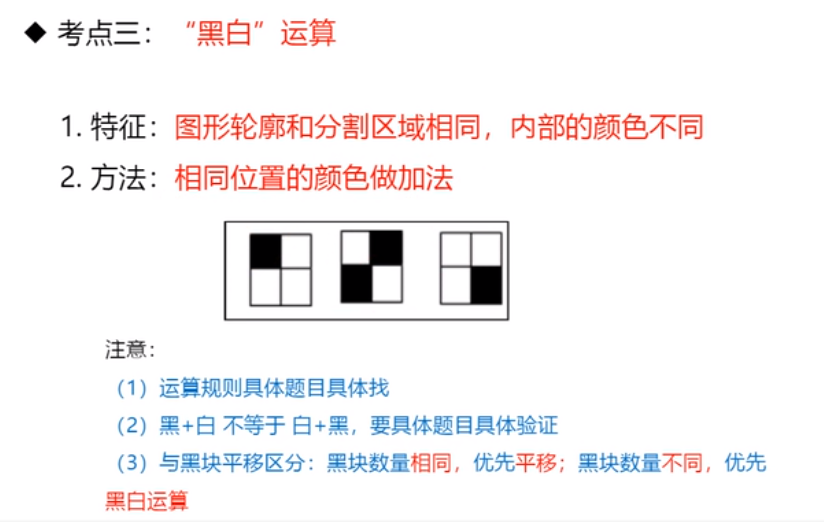
1.遍历



2.加减同异

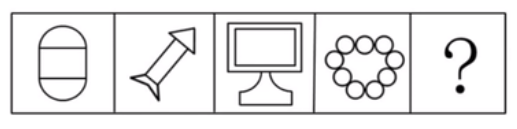


3.黑白运算



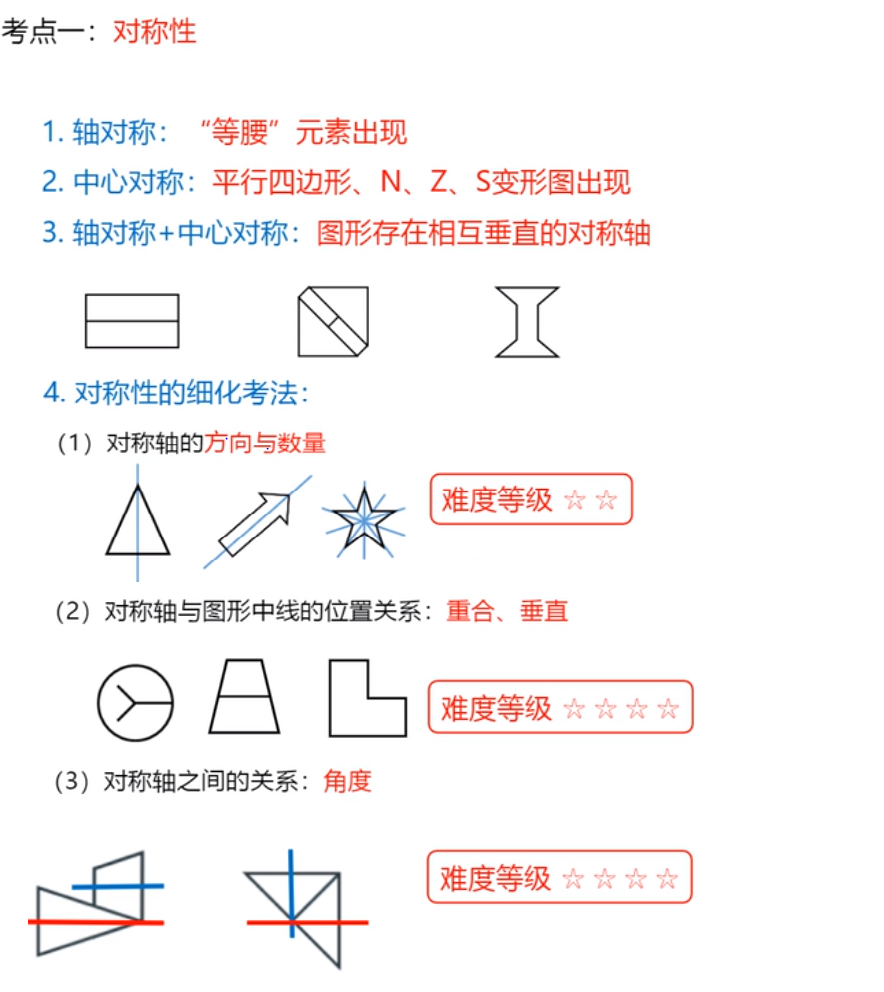
**1.3.3 属性规律**

**属性类识别特征：元素组成不相同、不相似 -----优先属性**

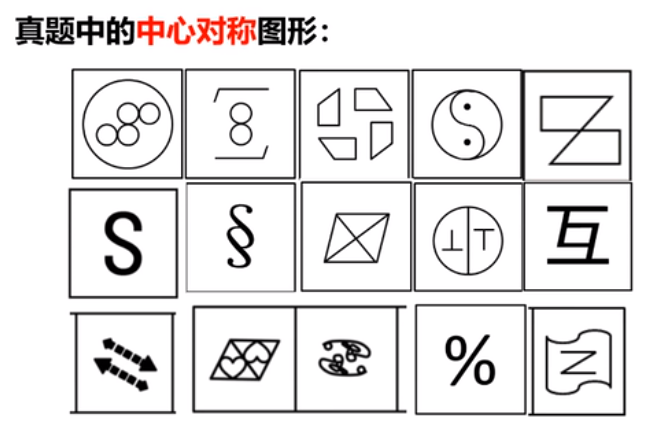


**考点：**

1.对称性



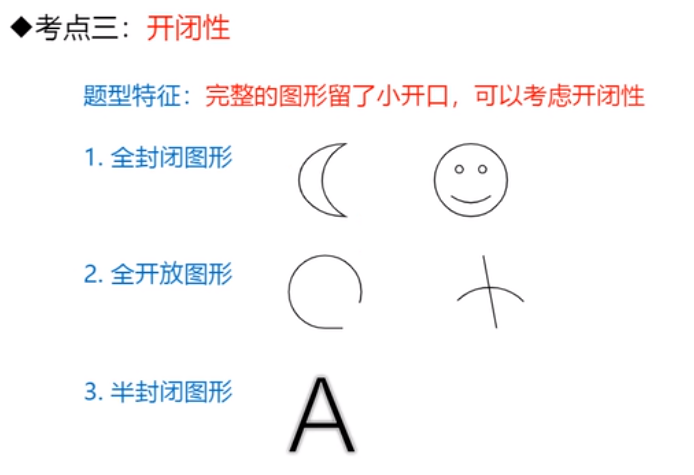




2.开闭性



3.曲直性

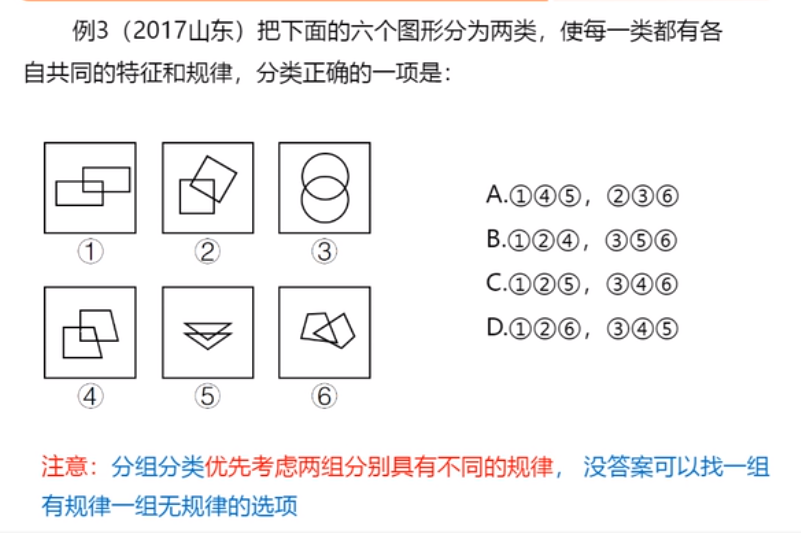


**1.3.4 特殊规律**

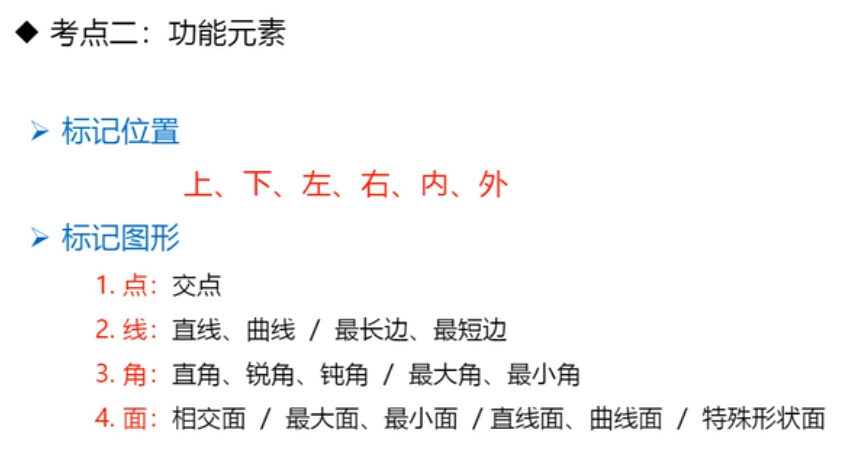
**考点：**

1. 图形间的规律





2. 功能元素



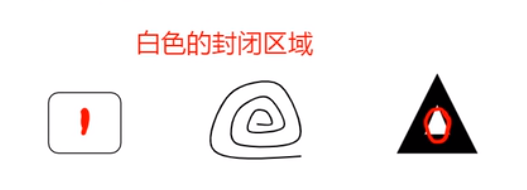
**1.3.5 数量规律**

**数量类识别特征：元素组成不相同、不相似 ，且属性没属性 --数量规律明显**

**考点：**

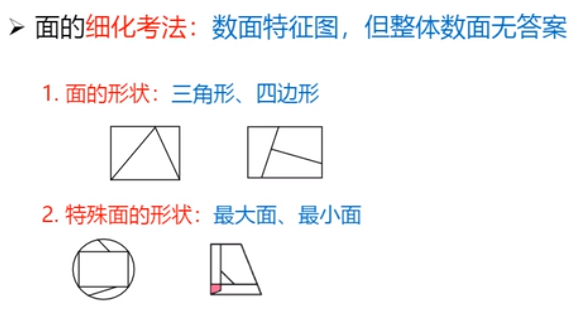
1）面

1.什么是”面“？ 白色的封闭区域



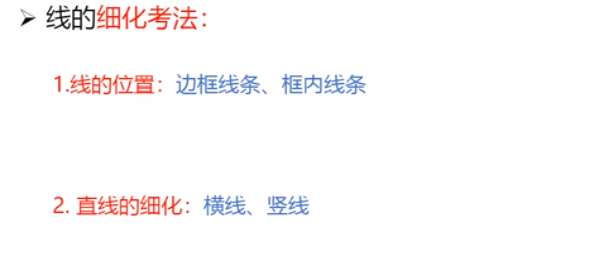
2.什么时候数”面“？

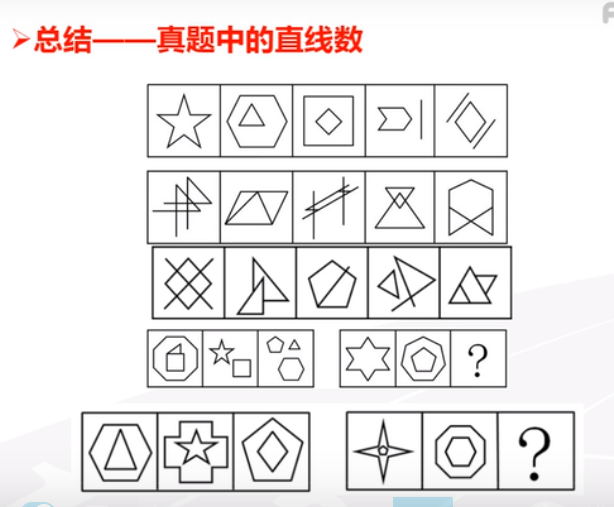




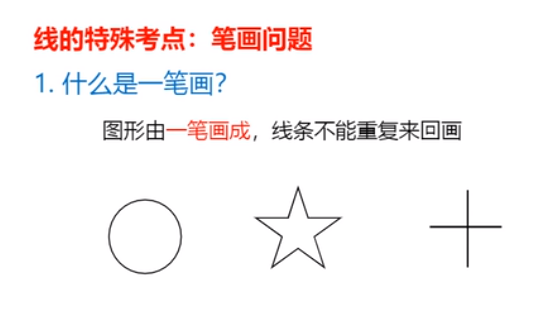
2）线

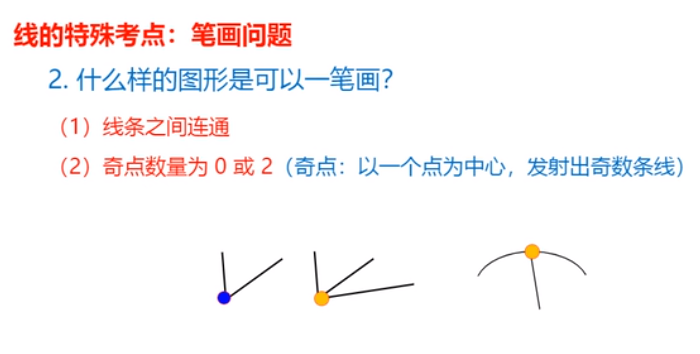


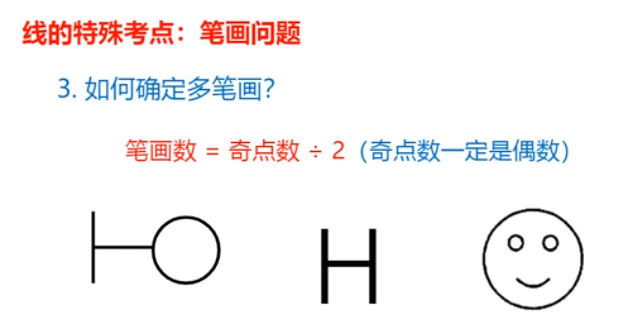


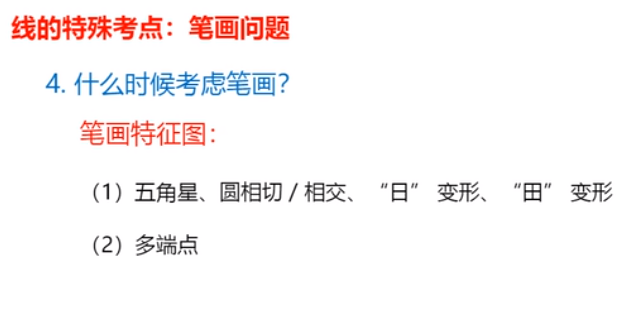




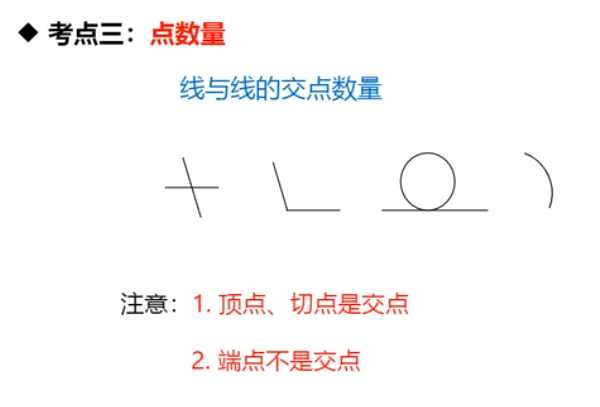


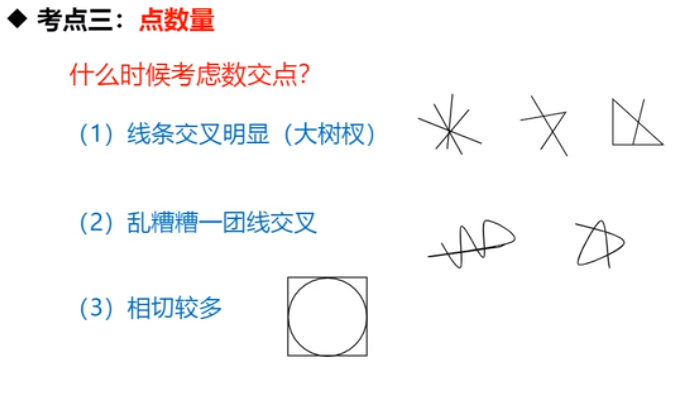






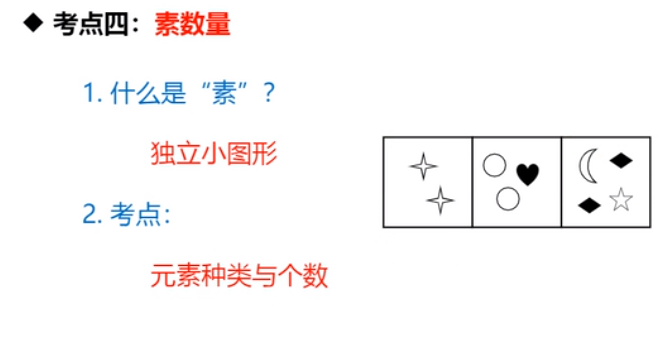
3）点



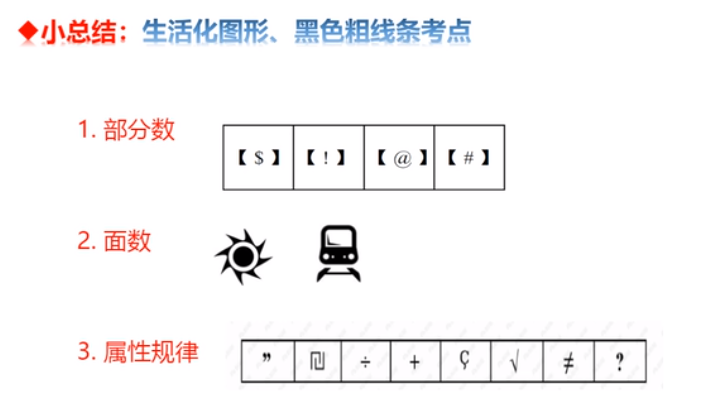




4）素

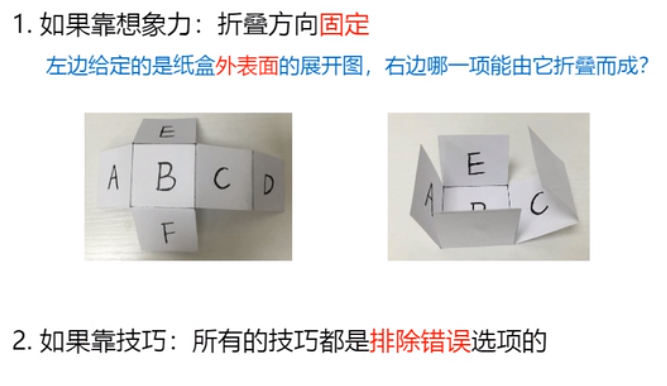








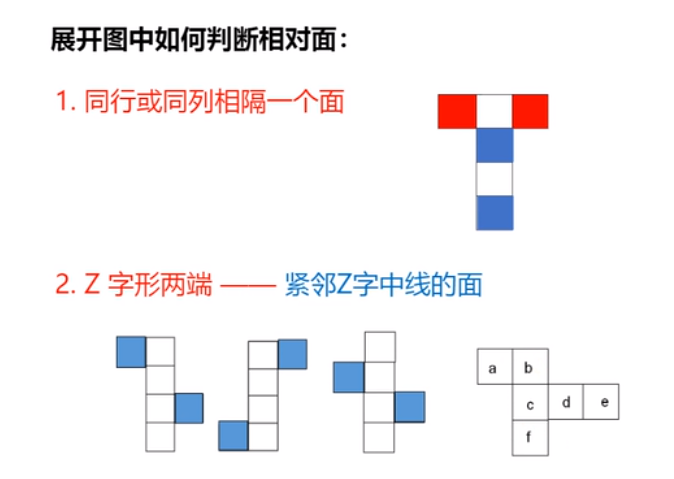
**1.3.5 空间规律**



**考点：**

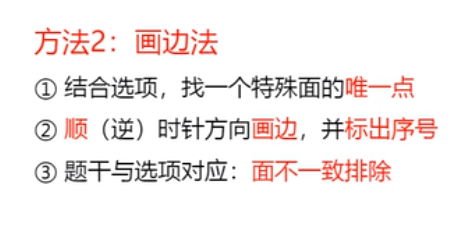
1）相对面

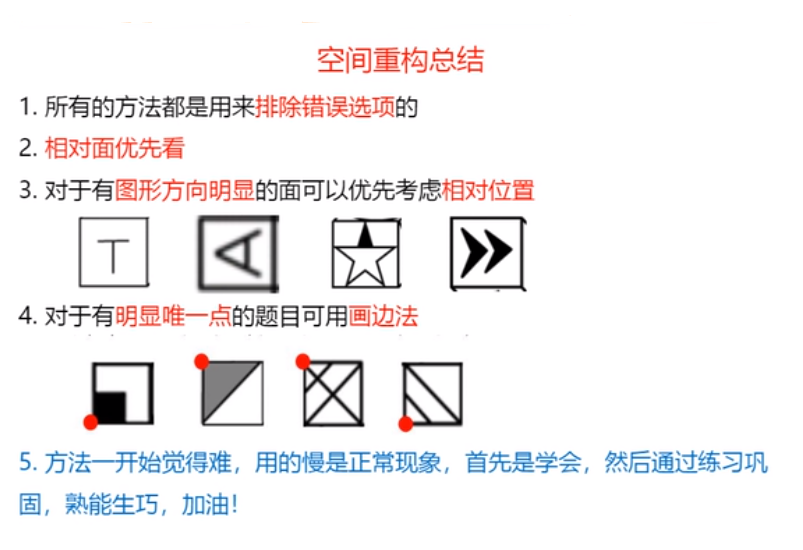




2）相邻面 -- 公共边







**图形推理总结**

