

# 图形推理题

## 一、说明

图形推理知识储备图形推理是推理问题的一种，考查的是考生抽象推理的能力。景山专家认为由于图形推理不依赖于具体的事物，较少受知识和文化的影响，较少运用到专业知识和技能，更多是测试应试者的抽象思维能力，不需要引入外部不必要的信息，仅仅根据题中的已知条件运用归纳或演绎的推理方法得出结论，所以我们称之为“文化公平”测验。图形推理与数字推理一样，要求考生从已经给图形数列中，找出图形排列的规律，根据这个规律推导符合规律的图形。从给出的图形中发现相同和不同之处，归纳出一定的规律。

## 二、考点分析



最靠谱的  
求职服务平台

图形推理的具体表现形式有很多种，在国家历年公务员考试中，考察图形推理能力的具体形式不外乎以下六种：图形类比推理，图形序列推理，图形坐标推理，图形平面组成和图形空间。这里面新增加的是平面图形的空间还原类题型，后来又出现了图形坐标推理和图形重组等两部分新题型，对考生的提出了更高的要求，考前应加强练习，掌握其中的规律。2007 年这部分内容变化比较大，题量有所减少，图形推理这部分减少了 5 道题，全部为图形坐标推理。

## 三、题型分析



图形推理题中，每道题包含两套图形，这两套图形具有某种相似性，但也存在某种差异。第一套图形包括三个图形，第二套图形包括两个图形和一个问号。在这两套图形之外还有

供选择的四个图形。请你认真观察两套图形的相似性，然后从四个备选图形中选出一个最适合取代问号的一个。正确答案不仅应使两套图形表现出应有的一致性或最大的相似性，而且应使第二套图形也表现出自己的特征。

#### **四、解题技巧**

通过对图形推理这一部分知识的研究和对历年考试题目的深入研究，总结出以前 4 大解题技巧。

1、规律是解题的关键：这是解答图形推理题的关键。找规律，首先要立足于分析所给图形。有些简单的问题，从第一套图形中即可以直接看出规律。对于一些复杂的图形，就需要结合第二套图形进行具体分析了。图形排列的规律是千变万化的，只要仔细观察其变化，最终我们相信肯定能发现其内在规律。

2、观察是解题的基础：做图形推理题，要学会观察所给图形，包括：图形的大小变化、图形的笔画多少、图形的旋转方向、图形构成要素的增减与组合、图形的叠加、图形的组合顺序以及是否存在相同的图形。

3、突破思维定势对解题的帮助：07 年真题中的图形坐标推理与 06 年的图形坐标推理虽然是同一类型，但其中的规律变化却有很大不同。07 年真题多为图形的中心对应，以最中间的一个图为中心，其四周的图形呈对应变化。所以要求考生在做此类题时，突破定势思维，寻找有效的解题途径。

4、最后选择正确答案：找出规律，认真思考后根据自己的判断与计算，选出正确答案。

但是在选择的过程中一定要仔细，不要发生视觉错误。当然，最好是将所选答案去印证一下自己归纳出的规律。如果符合规律，则所选的答案无误，如果所选答案不符合规律，就需要我们再仔细琢磨，认真推敲。



最靠谱的  
求职服务平台

