

国家公务员考试行测之图形推理热点题型分析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/385/2021_2022__E5_9B_BD_E5_AE_B6_E5_85_AC_E5_c73_385417.htm 作者：新东方北斗

星公务员考试研究中心研究员 沈建 从近几年国家公务员考试图形推理的命题趋势来看，有一种题型已经成为考察的热点，这就是图形坐标推理，或者简单通俗的称为“九宫格”问题，这种问题在06年第一次出现，在07年就已然成为考察的唯一题型，可见其重要性及考察热度。题目形式如右图例1所示：例1题 该题为07年国家公务员考试第61题，选B。规律如下：外围的8个正方形，黑点在四个角旋转，每次转一个角。具体解析：从左上角的图开始，黑点在左上角，接着看下面的图，黑点在左下角，再看下面的图，黑点右下角。接下来横着走，底排中间的图，黑点在右上角，依此类推，右下角的图黑点应该在左上角。例1 知道题目的形式后，我们要对此类题进行分析，包括三方面：第一，这种题型与传统题型之间的关系；第二，这种题型形式上的变化；第三，这种题型内涵上的新趋势。首先，从本质上讲，传统题型与图形坐标推理问题在图形变化的规律上是一样的，就是说，它们的不同只是形式上的。下面这道题是在国家公务员考试中常见的一道图形类比推理问题的例题，选B。其规律是明显的，与上面所示的“九宫格”问题所呈现的图形变化的规律是一样的。例2例2题 所以说，改变的只是题目的形式，历年来常见的本质规律及考察模式总是一脉相承的，图形坐标推理其实是图形对比推理问题与图形类比推理问题的一个综合替代体。那么这个所谓“新题型”带来了什么变化呢？这就是

我们下面要说的第二点和第三点。第二，这种形式上的不同带来了解答方法的形式上的变化。主要是寻找规律时观察图形的顺序。在传统的图形类比推理问题或图形对比推理问题中，若干图形的摆放是一维的，直线型的。解题时，对这些图形自左向右进行观察，从头看到尾就行了，正如上图所示。但图形坐标推理问题的图形观察顺序就比这个复杂，因为它是二维的平面化的。一共有两种可能，第一种如例1所示，转圈观察。第二种，单纯纵向规律或单纯横向规律或纵横规律一致。如右图例3所示：例3题 该题为06年国家公务员考试第51题，选A。先横向看，第一行的三个图，从左向右看，每个图的点数依次递减1，分别是4，3，2，而且是从每个图中两排圆点的上面一排自右向左减。第二行的三个图，点数分别为5，4，3，其它与第一行相同，第三行依此类推，应该选择A。例3再纵向看，第一列的三个图，从上向下看，每个图的点数依次递增1，分别是4，5，6，而且是从每个图中三排圆点的左边一排自上向下增。依此类推，同样选A。可见，纵向观察或者横向观察，答案一样，正是纵横规律一致。当然，有些题目只有纵向规律，而没有横向规律；有些则恰恰相反。总之，在图形坐标推理问题中，观察图形规律的顺序有所变化。这就是所谓“新题型”在形式上的变化。那么它在内涵上有没有一些变化呢？其实是有的，并不算创新，但是，这种考察的方式也会出乎大多数考生的意料。我们要在下面进行分析。第三，在图形推理的考察中加入较多的数学的成分，往往会出人意料。在图形推理中捎带一些数学成分，并不新鲜。比如例3中点数的变化，就遵循每次变化1点的规律，只不过这点数学成分太显然，显然到大家都意识不

到这是数学成分。但是，在07年的五道图形推理题中，就有3道题加入了较多的数学成分，甚至考察到了数列，请看下面例4的具体分析。该题为07年国家公务员考试第62题，选A。规律是数线段的露头数，纵列的数目会形成等差数列线段的露头数如下所示：5--7--17 3--9--15 1--11--13可以看出，各列皆为等差数列例4例4题可见，数列这种数学成分在图形推理中以这样的方式进行考察，确实很出人意料，除此之外还有一些其它数学成分的考察方式，在此先不赘述。总之，图形坐标推理是国家公务员考试的所谓“新题型”，06年首次出现，07年成为唯一题型。该题型考察热度很高，非常重要，它与传统的图形类比推理和图形对比推理一脉相承，本质规律不变，只是加入了较多的数学成分，而形式上的变化影响到了观察图形的顺序，如果考生能够了解这些情况，相信对大家的备考应考会有所裨益。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com