

三招帮你快速攻克数字推理 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/488/2021_2022__E4_B8_89_E6_8B_9B_E5_B8_AE_E4_c26_488988.htm 数字推理虽然在行政职业能力测试这门考试每次只有5道或10道，但这几道题目在整张试卷中占据的位置与地位是非常重要的。首先，从时间上来考虑，行政职业能力测试平均做每道题的时间（包括图卡）在50秒左右，时间是非常紧张的。例如北京公务员考试无论面向应届生还是社招的行政职业能力测试每年都有10道数字推理，如果能在数字推理的每道题目上节省半分钟，那么整个考试就可以节省出5分钟，5分钟对于行政职业能力测试来说，可以说是非常珍贵的时间了。其次，从心理上来考虑，如果能在数字推理上一马平川，又对又快顺利的解决掉数字推理，那么考生在做后面的题目时，心理上是会放松的，而且答题也会越来越自信；相反，如果在数字推理上卡住了，有题目没做出来，那么在后边的答题中肯定会惦记着前面的题目，从而导致考试的紧张情绪，自己的信心也会被削减，甚至由于分神导致一些低级的失误，例如漏答题，图错卡等等。因此，数字推理不论从应考的战术，还是应考的战略上来讲都是非常重要的。下面就结合近几年国考和北京的真题，介绍考场上快速攻克数字推理题目的“三招”：第一招：看走向。拿到题目以后，用2秒钟迅速判断数列中各项的走向，例如：是越来越大，还是越来越小，还是有起有落。通过判断走向，找出该题的突破口。例如下面这道北京市面向2007应届生行测的真题：14，6，2，0，（）A.-2 B.-1 C.0 D.1。我们看到，题目中的一直四个数字是越来越小的，

也就是走向是递减的，是一致的。对于这类走向一致的数列，我们通常的做法是从相邻两项的差或比例入手，很明显，这道题目不能从比例入手（因为 $14/6$ 不是整数），那么，我们就作差，相邻两项的差为8，4，2成等比数列，因此，0减去所求项应等于1，故所求项等于-1，故选B。利用数列的走向，可以迅速判断出应该采取的方法，所以，走向就是旗帜，走向就是解题的命脉。

第二招，利用特殊数字。一些数字推理题目中出现的数距离一些特殊的数字非常近，这里所指的特殊数字包括平方数，立方数，因此当出现某个整数的平方或者立方周围的数字时，我们可以从这些特殊数字入手，进而找出原数列的规律。例如下面这道2007年国家公务员考试行测的真题：0，9，26，65，124，（）A. 165 B. 193 C. 217 D. 239

当我们看到26，65，124时，应该自然的本能的联想到27，64，125，因为27，64和125都是整数的方次，27是3的立方，64是4的立方也是8的平方也是2的6次方，125是5的立方，很明显，我们应该把64看作4的立方，也就是该数列每一项加1或减1以后，成为一组特殊的数字，他们是整数的立方，具体的说，就是：0+1为1的立方，9-1为2的立方，26+1为3的立方，65-1为4的立方，124+1为5的立方，因此，所求项减1应等于6的立方，故所求项为217，因此该题选C。从这道题目，我们看到要在考场上做到“作对作快”，必须在备考时进行知识的积累和储备，具体到数字推理部分，就是要在考前将1到20的平方：1，4，9，16，25，36，49，64，81，100，121，144，169，196，225，256，289，324，361，400；1到10的立方：1，8，27，64，125，216，343，512，729，1000；2的1次方到10次方：2，4，8，16，32，64，128，256，512，1024

；5的1次方到5次方：5，25，125，625，3125背熟，当数字推理中出现以上这些数字周围的数字时，要联想到这些特殊的数，从而找出规律，例如，看到217就要想到216。第三招，“九九乘法口诀”。九九乘法口诀是我国五千年文明的精华，是我们的国粹，作为选拔为国家公务人员的考试，当然要求应试者对我们的国粹有深刻的认识。当在做数字推理题目时，依次读已知的数的时候，应时刻想着乘法口诀，看看题目中的已给的数字是否在乘法口诀有关系，因为九九乘法口诀中所涉及的不仅是简单的乘法口诀，其中蕴涵着大量100以内整数的有关整除的信息，因此，很多时候，我们可以仅仅利用九九乘法口诀就找出已给数字的规律。例如下面这道2005年国家公务员考试B类行测考试的真题：1，1，8，16，7，21，4，16，2，（）A. 10 B. 20 C. 30 D. 40，当我们看到8，16，7，21，4，16时，如果能意识到它们在九九乘法口诀中的地位，那么我们也就找到了了解这道题的突破口了： $1/1=1$ ， $16/8=2$ ， $21/7=3$ ， $16/4=4$ ，因此所求项除以2应等于5，故所求项为10，故选A。因此，在做数字推理题时，应该一边读题，一边考虑这些已知的数是否在乘法口诀中出现过，以及它们之间的联系。以上介绍的“三招”是在公务员考试中经常使用的，理解掌握了以后，就能够快速解决数字推理的题目，达到“作对作快”的目的。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