

公考指导：突破数字推理的“三把金钥匙” PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/495/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_AC\\_E8\\_80\\_83\\_E6\\_8C\\_87\\_E5\\_c26\\_495021.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/495/2021_2022__E5_85_AC_E8_80_83_E6_8C_87_E5_c26_495021.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（包括涂卡）在50秒左右，时间是非常紧张的。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，又对又快顺利地解决掉数字推理，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，涂错卡等等。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。第一把金钥匙：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，新天地公务员数学老师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。第二把金钥匙，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，新天地公务员老师提醒广大考生要在考场上做到“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。第三把金钥匙：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，新天地公务员老师提醒大家要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“三把金钥匙”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“做对做快”的目的。