

07北京社招公务员考试专项突破：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_ti2020/227/2021_2022_07_E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_A4_c26_227976.htm 07年北京社招公考行测特点和总体备考攻略

2007年北京市面向社会招考公务员已于本月十五日隆重地拉开了序幕，许多考生朋友们都开始了紧张的备战。但面对北京如此繁忙的工作与生活，要在短短一个月时间中进行有效复习，达到事半功倍，却不是件易事。为此，新东方北斗星培训学校共同推出针对北京社招公务员考试的专项题型突破，5月17日-6月11日，每天将由新东方北斗星公务员考试研究中心主任万源泉老师和助教田静老师就《行政职业能力测验》分不同题型为您进行详细解析，帮您每日攻克一种题型，希望能对广大考生的备考有所帮助。

北京社招公务员考试行测分题型专项突破：数字推理 作者：万源泉

我们北京社招数字推理部分的考核包括两种题型:数列推理和数图推理,下面我们分别讲解:

一、数列推理题型分析 所谓数列推理，就是在每道试题中呈现一组按某种规律排列的数列，但这一数列中有意地空缺了一项，要求考生对这一数列进行观察和分析，找出数列的排列规律，从而根据规律推导出空缺项应填的数字，然后在供选择的答案中找出应选的一项，在答题纸上将相应题号下的选项涂黑。在解答数列推理题时，需要注意的是以下两点：一是反应要快；二是掌握恰当的方法和规律。一般而言，先考察前面相邻的两三个数字之间的关系，在关脑中假设出一种符合这个数字关系的规律，并迅速将这种假设应用到下一个数字与前一个数字之间的关系上，如果得到验证，就说明假设的规律是正确的，由此

可以直接推出答案；如果假设被否定，就马上改变思路，提出另一种数量规律的假设。另外，有时从后往前推，或者“中间开花”向两边推也是较为有效的。在进行此项测验时，必然会涉及到许多计算，这时，要尽量多用心算，少用笔算或不用笔算。两个数列规律有时交替排列在一列数字中，是数列推理测验中一种较为常见的形式。只有当你把这一列数字判断为单数项与双数项交替排列在一起时，才算找到了正确解答这道题的方向，你的成功就已经是80%了。即使一些表面看起来很复杂的排列数列，只要我们对其进行细致的分析和研究，就会发现，具体来说，将相邻的两个数相加或相减，相乘或相除之后，它们也不过是由一些简单的排列规律复合而成的。只要掌握它们的排列规律，善于开动脑筋，就会获得理想的效果。需要说明一点：近年来数列推理题的趋势是越来越难，即需综合利用两个或者两个以上的规律。因此，当遇到难题时，可以先跳过去做其他较容易的题目，等有时间再返回来解答难题。这样处理不但节省了时间，保证了容易题目的得分率，而且会对难题的解答有所帮助。有时一道题之所以解不出来，是因为我们的思路走进了“死胡同”，无法变换角度思考问题。此时，与其“卡”死在这里，不如抛开这道题先做别的题。在做其他题的过程中也许就会有新的解题思路，从而有助于解答这些少量的难题。在做这些难题时，有一个基本思路：“尝试错误”。很多数列推理题不太可能一眼就看出规律、找到答案，而是要经过两三次的尝试，逐步排除错误的假设，最后找到正确的规律。

二、数列推理题的总体解题方法和规律

数列推理题难度较大，但并非无规律可循，了解和掌握一定的方法和技巧，对解答数

字推理问题大有帮助：1快速扫描已给出的几个数字，仔细观察和分析各数之间的关系，尤其是前三个数之间的关系，大胆提出假设，并迅速将这种假设延伸到下面的数，如果能得到验证，即说明找出规律，问题即迎刃而解；如果假设被否定，立即改变思考角度，提出另外一种假设，直到找出规律为止。2推导规律时，往往需要简单计算，为节省时间，要尽量多用心算，少用笔算或不用笔算。3空缺项在最后的，从前往后推导规律；空缺项在最前面的，则从后往前寻找规律；空缺项在中间的可以两边同时推导。4若自己一时难以找出规律，可用常见的规律来“对号入座”，加以验证。数字推理主要是通过加、减、乘、除、平方、开方等方法来寻找数列中各个数字之间的规律，从而得出最后的答案。在实际解题过程中，根据相邻数之间的关系我把这些规律分为十三类：(1)奇偶数规律：各个数都是奇数(单数)或偶数(双数)；(2)等差：相邻数之间的差值相等，整个数字序列依次递增或递减；(3)等比：相邻数之间的比值相等，整个数字序列依次递增或递减；(4)二级等差：相邻数之间的差或比构成了一个等差数列；(5)二级等比数列：相邻数之间的差或比构成一个等比数列；(6)加法规律：前两个数之和等于第三个数；(7)减法规律：前两个数之差等于第三个数；(8)乘法(除法)规律：前两个数之乘积(或相除)等于第三个数；(9)完全平方数：数列中蕴含着一个完全平方数序列，或明显、或隐含；(10)混合型规律：由以上基本规律组合而成，可以是二级、三级的基本规律，也可能是两个规律的数列交叉组合成一个数列；(11)隔项规律：数列相隔两项呈现一定规律；(12)全奇、全偶规律；(13)排序规律。数列推理的另类解题方法介

绍：1.多掌握一些数字推理的规律与公式,并达到运用自如的程度。2.“尝试错误法”。即在做题时先试用一种规律，如找不到正确答案再试用第二种规律，用到第三规律，如找到了正确选项，那便对了。如仍找不到正确选项，就需暂时放弃这道题，因为这道题对这位应试者来说就是难题了。这就是“尝试错误法”。这道难题需放到最后，有时间时再试着找规律，或者是采取“大胆猜测法”选择一个应试者认为正确的选项，并将答题卡上相应的选项涂黑。3.“代入法”。即将你认为正确的选项代入到题干中去，看是否正确，如正确，说明应试者选对了；如错误，则需代入下一个选项，至到代入最后一个选项(共四个)找出正确答案为止。不过，这种方法较费时间，使用时应准确.快速进行。[1][2][3][4][5]
下一页 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