

2008公务员行测辅导：破译数字推理解题“密码” 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_2008_E5_85_AC_E5_8A_A1_c26_495002.htm

数字推理题虽然难度较大，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。常见的排列规律有：
 - (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；如：248163264() 这是一个“公比”为2(即相邻数之间的比值为2)的等比数列，空缺项应为128。
 - (4) 二级等差：相邻数之间的差或比构成了一个等差数列；如：4223615 相邻数之间的比是一个等差数列，依次为：0.5、1、1.5、2、2.5。
 - (5) 二级等比数列：相邻数之间的差或比构成一个等比数列；如：01371531() 相邻数之间的差是一个等比数列，依次为1、2、4、8、16，空缺项应为63。
 - (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；如：5321101() 相邻数之差等于第三个数，空缺项应为-1。

（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；如：2310152635() $1*1+1=2, 2*2+1=3$ ， $3*3+1=10$ ， $4*4+1=15$空缺项应为50。

（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。如：1261531() 相邻数之间的差是完全平方序列，依次为1、4、9、16，空缺项应为 $31+25=56$ 。

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