

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_ti2020/488/2021_2022__E8_A1_8C_E6_B5_8B_E8_BE_85_E5_c26_488841.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

：2 4 8 16 32 64() 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：4 2 2 3 6 15 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：0 1 3 7 15 31() 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：5 3 2 1 1 0 1 () 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：2 3 10 15 26 35 () $1^2=1$, $2^2-1=3$, $3^2-1=10$, $4^2-1=15$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：1 2 6 15 31 () 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