

半年备考公务员五十讲之常用估算方法（下）-公务员-PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_8D_8A_E5_B9_B4_E5_A4_87_E8_c26_646611.htm 在半年备考公务员五十讲的上一篇文章中，我们为考生介绍了在资料分析中可能使用到的三种比较简单的估算方法，而以下的几种方法就有一定的复杂性，需要考生经过一定的联系巩固才能完全掌握。

估算方法四：取整加减 有些资料分析题目会出现多个数字相加或者相减的长计算式，而其选项设置往往不要求考生能够求出具体的数值，只需要能够判断结果在怎样的范围之内就可以，那么这时候就可以采用取整的估算方法了。通常将各项先向下取到整，判断出下限，再向上取整判断出上限，在选项中寻找上下限范围之内内的答案即可。例如对于12 26 35 41 58 63 79 84 93，向下取整得到的下限是10 20 30 40 50 60 70 80 90=450，向上取整得到的上限是20 30 40 50 60 70 80 90 100=540，那么只需要在选项中找到介于450和540之间的数就一定是正确答案，而且通常情况下只有唯一的选项符合。对于个别题目，如果进行了这样的一次取整仍然得不到唯一的答案的话，那么就需要进行更精确的估算，取到“半整”即以5作为分界线。仍以上面的计算式为例，向下取半整得到的下限是10 25 35 40 55 63 75 80 90=470，向上取半整得到的上限是15 30 35 45 60 65 80 85 95=510，答案进一步锁定在470和510之间。一般来说，取到“整”无法解决的题目，取到“半整”也总会出现唯一的答案。

【例题1】：2005年国家公务员考试二卷资料分析第四题：2002年SCI（科学引文索引）收录各国论文数135.从上图可以推出的结论是（ ） .法国和中国的论文

数量相差最少 .前十位之外的其他国家的论文数量多于德、法、意三国论文数量之和 .在排名前十位的国家中，后七位名国家的论文数量之和仍然小于美国 A.只有I B.只有 C.只有 D.只有 和 【答案】：D。【解析】：首先判断I说法，从图中容易看出，加拿大和意大利的论文数相差205，远远小于法国和中国的论文数之差，因此I说法错误。再判断II说法，对德、法、意三国的论文数取整可以得到：74552 52112 38064 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