

从2009年国考一道资料分析题入手谈技巧应用公务员 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__E4_BB_8E2009_E5_B9_B4_c26_646249.htm 在国考行测的五大模块题型中，大家都认为资料分析部分并不难，但是考生在这一模块的得分率却非常低，很多考生走出考场后，都非常后悔，认为自己在资料分析部分可以得到更高的分数。但是，就近几年的命题趋势来看，资料分析部分的题目计算量在不断增大，所提供的材料也越来越复杂，这无疑给考生提出了更高的要求更强的搜寻信息和综合分析的能力、更快更准确的计算能力。因此，考生必须掌握一定的技巧，才可以迅速准确地得出答案。下面就以2009年国考的一道资料分析题目为例，让大家体会一下在资料分析中的技巧运用。

全国2007年认定登记的技术合同共计220868项，同比增长7%；总成交金额2226亿元，同比增长22.44%；平均每项技术合同成交金额突破百万元大关，达到100.78万元。

图1：1996 - 2007年全国技术合同成交金额

2007年全国共签订技术开发合同73320项，成交金额876亿元，分别比上年增长了13.5%和22.2%；共签订技术转让合同11474项，成交金额420亿元，成交金额同比增长30.8%；技术服务和技术咨询合同成交金额分别为840亿元和90亿元，分别比上年增长了20.9%和5.9%。

图2：2007年全国各类技术合同成交金额构成

2007年，在全国认定登记的技术合同中，涉及技术秘密、计算机软件、专利、集成电路、生物医药、动植物新品种等各类知识产权的技术合同共计109740项，成交金额1477亿元，较上年增长23.5%。其中，技术秘密和计算机软件著作权的技术交易成交额居第一、二位，技术秘密

合同成交76261项，成交金额1008亿元，较上年增长29.2%；计算机软件著作权合同成交27617项，成交金额255亿元，较上年增长了15.4%。

1、2007年平均每项技术合同成交金额同比增长率为多少（ ） A.8.15% B.14.43% C.25.05% D.35.25%

2、根据图1所提供的信息，以下关于全国技术合同成交金额的描述正确的是（ ） A.1997年至2007年间，年增长率逐年提高 B.1997年至2007年间，年增长金额逐年递增 C.2007年的成交金额未能实现比1996年翻三番的目标 D.1996年至2007年的年平均成交金额约为800亿元

3、下列关于2006年技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务等四类合同占全国成交金额比重的图形，描述正确的是（ ）

4、2006年技术秘密合同成交金额占全国技术合同总成交金额的比重是多少（ ） A.42.9% B.45.3% C.65.2% D.68.2%

5、能够从上述资料中推出的是（ ） A.计算机软件著作权合同平均每项的成交金额是所有技术合同中最高的 B.2007年技术服务和技术咨询合同总数不到全国认定登记的技术合同总数的一半 C.如果保持2007年的增速，全国技术合同成交总金额将在2010年突破3500亿元 D.2007年技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务的成交金额同比增长都超过10%

大家可以看出来，这道资料分析题所提供的材料，是包括文字、柱状图、饼图多种形式材料的混合型材料，很多考生都认为这样会增大理解的难度。但是事实上，这些不同形式的材料所提供的信息里有交叉的信息可以为大家所用，从而可以节省宝贵的时间。同时，在题目的解答过程中，大家必须掌握一定的计算技巧，如直除法、估算法等，这些技巧可以帮助提高做题的速度和准确率。下面对以上题目进行解析，请大家注意技巧的应用。第1题，选B。有

考生是通过计算2006年平均每项技术合同成交金额，进一步得出答案，计算量很大，而且还有人没有注意到柱状图中2006年技术合同成交金额已经给出，进一步增加了计算量，因此，大家需要充分利用材料信息。关键词：同比计算性质 直除法 第2题，选C。大家应该从最简单的选项入手。四个选项中，只有第三项比较简单，我们可以先看这个选项，1996年为300亿元，翻三番后为 亿元，而2007年实际成交金额为2226亿元，没有达到2400亿元，因此，C选项正确。其它选项，根据常识判断，年增长率逐年提高是一件很困难的事，因为基数是越来越大。估算年增长金额，由于2001年增长132亿元，2002年增长101亿元，所以A、B不正确；多项数字相加，一般可以通过估算得到结果，估算时大家只需要加到十位的数字即可，通过估算平均成交金额要大于800亿元很多，D选项也不正确。关键词：简单入手 常识判断 统计术语 第3题，选B。这道题目，利用材料中的数据，我们可以计算出2006年各项的具体数据，但是计算量很大。不过，大家可以用“分子分母同增，分子增幅大（小）则结果变大（小）”这样的原理，很快得出答案。分母为总成交金额，分子为各项成交金额。2006年，技术咨询所占比重大于2007年，技术转让所占比重小于2007年，从选项中，前一项可以排除A、C，后一项可以排除D项，所以答案选B。关键词：思路转换 分数变化性质 第4题，选A。关键词：两步直除法 第5题，选D。解析：根据材料，技术秘密合同平均每项的成交金额很明显大于计算机软件著作权合同，A选项排除；2007年技术开发和技术转让合同总数8万余项，总合同数为22万余项，因此，2007年技术服务和技术咨询合同总数的比重一定高于一

半，排除B选项；2007年技术咨询合同成交金额同比增长仅为5.9%，排除C选项，因此，选D。关键词：估算法 逆向思维
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