

公务员备考专供题：行测之资料分析解题技巧 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__E5_85_AC_E5_8A_A1_E5_91_98_E5_c26_488952.htm

在当今高度信息化的社会中，各种信息、资料不仅来得快，而且数量庞大，特别是处于社会中枢的国家行政管理机关，是信息收集、加工、处理、传递的基地。它所接收的信息和资料无论从数量上，还是从复杂程度上，以及广泛性上，都是一般单位和部门所无法比拟的。因此，作为国家公务员，必须具备对各种资料进行准确理解与快速分析综合的能力，才能胜任其工作。资料分析测验主要考查应试者对各种资料(主要是统计资料，包括图表和文字资料)进行准确理解、转换与分析综合的能力。它是随着社会高度信息化及管理科学化发展以及对人的素质要求愈来愈高，而逐步从其他测验中分离出来的。资料分析测验的内容一般包括三个部分：一是对某项工作或任务的进展或完成情况做出评价和判断，如对政策、计划执行情况的检查和监督；二是对被研究现象的统计规律、现象之间的依存关系及依存程度的规律等加以揭示和阐述；三是对被研究现象的未来发展趋势及其变化特征进行预测或推断。资料分析测验的基本方式是：首先提供一组资料，这组资料可能是一个统计表，一个统计图，或者是一段文字。在资料之后相应地有3~5个问题，要求应试者根据资料提供的信息，进行观察、分析、比较、计算、处理，然后，再从问题后面的四个备选答案中找出正确的答案来。可以说，资料分析测验的试题着重考查应试者以文字、图形、表格三种形式的数据性、统计性资料进行综合分析加工的能力，应试者不但要

能读懂统计图表，即准确地把握各项数据的含义及其相互间的关系，而且要能通过简单的数学运算把握数据的规律，从而对我们的工作和学习起到指导、定向以及调整的重要作用。资料分析测验共有20道题，一般来说，问题的难度有三级：第一是简单题，这种题在阅读资料之后只需要通过观察就可以在资料图表中直接找到答案，比如判断最大值，最小值或资料中某一具体数值等；第二级是中等难度题，常常要经过一定的运算或对资料进行一定的分析组合之后才能得出答案；第三级是较难的题，往往给出一组判断，要求应试者判断这组判断的正误，这类题一般带有一定的综合性，需要对资料进行比较复杂的分析与综合，有时甚至要用到资料上没有直接给出的相关背景知识才能得出正确的答案。需要提醒应试者注意的是，答题的直接依据是试题提供的资料，切记不要脱离资料本身所提供的信息，不要凭自己个人的经验或非试题提供的同类信息作出判断，否则会严重影响考试成绩。

统计表是把获得的数字资料，经过汇总整理后，按一定的顺序填列在一定的表格之内的任何一种统计表格与统计数字的结合体。利用表中所给出的各项数字指标，可以研究出某一现象的规模，速度和比例关系。统计图是根据统计数字，用几何图形、事物形象和地图等绘制的各种图形。它具有直观、形象、生动、具体等特点。统计图可以使复杂的统计数字简单化、通俗化、形象化，使人一目了然，便于理解和比较。但统计图与前面所说的统计表与文字资料有着很大的不同。统计表主要是大量数据的罗列，要求考生在复杂的数据中针对所提出的问题，进行量化比较和趋向分析，它主要是对数据的驾驭。文字资料蕴涵大量相关数据于一大段材料

中，它需要你按照给出的要求，从材料中逐一筛选有用的数据，并结合材料的原意，恰当得运用数字材料，是这类题主要考察的。而统计图与它们不同，它有数据，但蕴含在形象的图形之中，有时甚至需要你对图形进行过一定的分析之后，才能得到所需的数字资料。当然相形之下，统计图在整个材料分析中是最简单和容易的，它既没有复杂的数据罗列，又不需要逐字逐段地去斟酌语意，通过一目了然的图形，很容易就会得出正确的答案。当然，这要求你平时对统计图有一定的接触，对这类题的解题方法有一定的了解。不论什么题，无论它多么简单，假如你从未接触过，都是很难逾越的。在资料分析测验中，统计图被经常使用。统计图主要包括条形图、平面图、曲线图和网状图。

(一)条形统计图 以条形的长短来表示大小的条形统计图，对我们来说应该还是比较常见的。用这种统计图对一些较简单的指标数据(如经济指标)加以表达和比较，会收到非常生动和具体的效果，容易为一般人所接受。对一般考生来说，在公务员考试中遇到这类题，是一件非常令人高兴的事情，因为做这类题，没有多大的风险，看起来简单，可以将做资料分析的速度提高一半左右，这样可以为以后的题目的整个试卷的检查保留重要的时间，也是考生顺利通过公务员考试的一项促进因素。不过，这类题虽然直观和简单，有时却需要用笔计算去验证自己的直觉感应，毕竟，在有图有数据的同一题中，图没有数据有说服力。题虽说容易，但容易就应保证正确率，实际上，在公务员考试中，因为时间紧张，最重要的就是正确率。

(二)平面图 平面图是用扇形面积来表示各项数量的统计图，它将各种数据直观形象地综合到同一个圆中，你不需要像对待条形

图那样去比较各项的长短。这里，数据被直接指出，你可以对图中的一切一目了然，根据题目中的要求，轻而易举地便可以获取各项数据。不过，做这种，你必须适应相对值的计算和处理，明确各个数据间的数量关系，在做答题时，尤其要注意单位，明了哪些是需要单位的，哪些又是不需要的。

(三)曲线图 生活中最常用到的统计资料，一是统计表，再就是这个曲线图了，曲线图可以直观、形象地将一组数据的发展趋势表示出来，在生活中，人们利用一些重要活动的数据的走势对今后进行预测和规划。在材料分析中，这类题并不直接给出极为准确的数据，而需要你根据一些联结点的位置去推测和揣摩，这样，本类题目就不再需要大量的复杂的数据运算，对这些题目，只能进行仔细地观察和分析，这对那些热衷于数学运算的考生并不是很好，毕竟这是对另一种能力的考查。不过，这类题在具体解答起来，只要不看错，应该不太困难，当然，绝不可以心浮气躁，否则，什么题也做不好。

(四)网状图 这种图形在1997年中央国家机关录取大学毕业生考试中首次出现，2000年仍然作为考题出现。客观地说，这类题没有复杂的数据处理过程，只需要你对一个由众多小三角形组合成的大三角形进行综合的分析，就可以得出正确的答案。然而，不难只是对“会者”而言的，因为这类图题型新，图形复杂，对那些整天只知处理数据的考生来说，遇上这种题根本无从下手。而且，题中决不明确给出数据，那些善于猜答案的考生对此也是无可奈何。因此，无论应试能力多高的考生，都必须首先对这种题型有一个大体的认识和了解，弄明白这类题的解题技巧。要会看题，弄清楚题目都给了你哪些信息，在后面的解题过程中就可以较顺手地去

应对。另外，这类统计图中只有一些字母，字母所代表的意义都有题外，在正式答题之前你必须把这些图形各自代表的意义弄清，因为以后的具体题目给出的选项可能会脱离字母，你一旦稍一粗心把它们搞混，就会作出错误的选择，造成失分。文字资料是用陈述的方式将一系列相关数字罗列出来，要求考生对所提的问题进行解答。这类题与统计表相比，其数据具有一定的“隐蔽性”，因为众多数据都隐藏包容在一段陈述中，需要你从中将需要的数据逐一找出，并将相关的数据串起来。这种题不像上面所说的统计表那样，有众多的数据摆在你的面前，任你选择和处理。它需要你先将文字资料中的数据首先组成一张“统计表”（至少在大体上是），然后才能进行下面的工作。应该说，在所有的资料分析题中，文字资料题是最不易处理的一种。在遇到这类题时，切忌一上来就找数据。因为这种题是一种叙述，叙述就有语意，有语意就可能让人误解。如果一上来就直奔数据，而对材料陈述的内容不屑一顾的话，很可能背离材料的本意和要求，造成失误。做这样的题，在拿到题目之后，首先要将题目通读一遍，从大脑分析哪些是重要的，哪些是次要的，然后仔细看一下后面的五个问题，与自己原先想的印证一下，接下来就有针对性的再认真读一遍材料，最后，开始答题。这样做，一方面，可以准确地把握材料；另一方面，对材料中的各项数据及其各自的作用有了一个明确的认识。有些人可能不喜欢做那些统计表的问题，对大堆的数据觉得无从下手，而以为文字资料非常容易，希望在做这类题上可以尽量挤出时间以允给别的题。轻视加草率，却忽视了这类题往往会有复杂的计算思路，综合且较难的判断，往往会在文字资料题

上丢分。在前面就已经说过，在资料分析中，最难的一类就是综合性的判断，如果是在统计表中，这类题只涉及对数字的比较和处理，虽说复杂点，却相对比较容易得分。而文字资料，却又加上了对语意的把握和理解，也就是说，它比统计表又多了一个环节。这对那些急躁而轻视文字资料的考生来说，确实是一个严峻的考验。

解题技巧 1、首先应读懂图、表或文字。资料分析试题是以图、表或文字反映的信息为依据，看不懂资料，也就失去答题的前提条件。因此，应当把图表内容的阅读和理解作为正确答题的首要条件。

2、读资料时，最好带着题中的问题去读，注意摘取与试题有关的重要信息。这样一方面有利于对资料的理解，另一方面也可减少答题时重复看资料的时间。

3、适当采用“排除法”解决问题。资料分析题的备选答案，通常有一两项是迷惑性不强或极易排除的，往往通过图表或文字反映出的定性结论就可以排除；在进行计算时，往往通过比较数值大小、位数等可排除迷惑选项。

4、注意统计图表中的统计单位。

资料分析例题和解析 一、统计表例题和解析 (一)统计表例题 根据下表回答问题：12000年美国上榜企业数比上年增加了百分之多少？ A34% B32% C30% D35% 22000年美国上榜企业的营业额及占500强营业总额的百分比比上年提高了多少个百分点？ A2 934 4573，32 B5 503 9068，20 C1 176 0020，22 D5 503 9068，22 3该表中属于欧洲国家的世界500强企业2000年比1999年减少了多少家？ A7 B8 C4 D5 4根据该表按营业额高低排序五国依次是： A美国、日本、法国、英国、德国 B美国、日本、德国、法国、英国 C英国、美国、日本、德国、法国 D美国、日本、德国、英国、法国 5根据该表按利润额高低排序

五国依次是：A英国、美国、日本、德国、法国 B美国、日本、法国、英国、德国 C美国、日本、德国、法国、英国 D美国、德国、日本、法国、英国 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