

公务员行测资料分析典型例题讲解---统计图分析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/505/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_AC\\_E5\\_8A\\_A1\\_E5\\_91\\_98\\_E8\\_c26\\_505991.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/505/2021_2022__E5_85_AC_E5_8A_A1_E5_91_98_E8_c26_505991.htm) 第二节 统计图分析

一、统计图分析测验的解题技巧（一）、统计图的种类与组成 统计图是运用几何图形或具体事物形象来表示现象之间数量关系的图形。它具有直观形象、通俗易懂、便于比较等显著特点，在资料的统计分析中发挥着重要作用。统计图的种类有条形图、圆形图、曲线图等，它们各自具有自身的特点和功用。条形图是资料分析能力中最常用的图形，按照排列方式的不同，可分为纵式条形图和横式条形图；按照分析作用的不同，可分为条形比较图和条形结构图。圆形图是以圆形面积或以圆形面积大小来表示统计指标数值大小的图形，常用的圆形图有圆形面积图和圆形结构图。曲线图是利用曲线的升降起伏来反映现象的数量变动情况及其结构变化趋势的图形，又称线图。常用的曲线图有动态曲线图、相关曲线图、计划执行曲线图和次数分配曲线图。统计图通常由图题、图轴、标目、图形、图注等所组成。1、图题是统计图的名称，又称标题，位于图下正中处；2、图轴是指在直角坐标上作图的纵横两轴，分别称为纵坐标和横坐标；3、标目是指在纵横两轴上表示间距刻度的各种单位名称；4、图形是指用来说明图中代表不同事物的图形线条或颜色的含义；5、图注是指图形或其局部，或其中某一点需要借助文字数字加以补充说明的内容。（二）、统计图分析测验的解题方法与技巧 统计图与统计表及文字资料不同，它的数据蕴含在形象的图形之中，需要考生对图形进行一定的分析之后，才能

得到所需的数字资料。有些统计图比较简单，一目了然，但近年考题趋难，出现了一题多图现象，这要求考生认真细致一些。解答统计图分析题时，要注意以下几点：1、首先应读懂图。统计图分析试题是以图中反映的信息为依据，看不懂资料，也就失去答题的前提条件。因此，应当把图中内容的阅读和理解作为正确答题的首要条件。2、读图时，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图的时间。3、适当采用“排除法”解决问题。统计图分析题的备选答案，通常有一两项是迷惑性不强或极易排除的，往往通过图中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、注意统计图中的统计单位。

## 二、统计图分析测验典型例题

分析（一）、条形统计图分析 [例题1] 下图是1998-2002年各年年底我国某市人口数示意图(单位：千人) 请根据上图回答1-3题：

1. 1999-2002年中人口增长最多的一年是( )。 A . 1999 B . 2000 C . 2001 D . 2002  
2. 1999-2002年中人口增长最少的一年是( )。 A . 1999 B . 2000 C . 2001 D . 2002  
3. 截止到2000年底，该市人口数为( )。 A . 37689 . 9人 B . 9508 . 4人 C . 37689900人 D . 9508000人

[答案解析] 本题的正确答案为1 . D ; 2 . C ; 3 . D。该题可以通过简单计算来求解，通过比较相邻两年间人口数字差可知：人口增长最多的一年是2002年，人口增长最少的一年是2001年。因为统计图中统计单位是“千”，因此我们可以直接得知2000年底该市人口总数为9508000人。

（二）、圆形统计图分析 [例题1] 根据下图回答15题。1. 该地粮食作物中始终占主导地位的是( )。 A . 玉

米 B . 谷子 C . 小麦 D . 大豆 2 . 该地1992年与1976年相比，新增加的粮食作物是( )。 A . 玉米，大豆 B . 谷子，小麦 C . 高粱，谷子 D . 大豆，高粱 3 . 与1976年相比，该地1992年小麦构成比重下降多少?( ) A . 4 . 8 B . 4 . 8% C . 3 . 8 D . 3 . 8个百分点 4 . 1992年，该地构成比重相同的粮食作物是( )。 A . 大豆，玉米 B . 谷子，小麦 C . 大豆，高粱 D . 小麦，玉米 5 . 1976年，该地谷子所占比重为( )。 A . 21 . 4% B . 14 . 3% C . 10 . 5% D . 64 . 3% [答案解析] 本题的正确答案为1 . A ; 2 . D ; 3 . D ; 4 . B ; 5 . A。第1题，在各种格式的扇形中，空白应是最惹人注目的，因此我们可以一眼就看到空白扇形的面积最大，稍一看数据即可得到本题答案为A。第2题，需要仔细比较这两个图形，经过观察，对照图标，我们可以知道，新增的是大豆和高粱，即答案选D。第3题，需要对同一项目在不同时期的数据进行量化处理，首先要找出小麦的图标，然后在两个平面图的相应部分找出数据，进行相差处理即可，需要注意的是，3 . 8和3 . 8%是完全不同的，绝不能相互替代，在做题的时候需要注意。第4题，只需在第二个图形中进行比较即可，只要不将各种粮食作物的图标搞混弄错，应该很容易就得出本题答案为谷子和小麦，答案选B。第5题，该题有两个要求，第一，找出需要的是哪一个平面图；第二，根据谷子的图标在相应的平面图中找出答案。这类题主要考查的是细心，只要稍微仔细一点，是很容易做好的。转贴于：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](http://www.100test.com)