

2009年《中级经济基础》数据整理辅导1经济师考试 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/596/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E3\\_80\\_8A\\_c49\\_596654.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/596/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E3_80_8A_c49_596654.htm)

(一) 分类数据的整理与显示 分类数据本身就是对事物的一种分类。在整理时要列出所分的类别，每一类别的频数、频率或比例、比率，同时选择适当的图形进行显示，便于对数据及其特征有一个初步的了解。

频数与频数分布 (1) 频数也称次数，是落在各类别中的数据个数。(2) 频数分布表：我们把各个类别及其相应的频数全部列出来就是频数分布或次数分布。将频数分布用表格的形式表现出来就是频数分布表。对品质数据主要是做分类整理。品质数据是指分类数据与顺序数据。(1) 条形图：用宽度相同的条形的高度或长短来表示数据变动的图形。既可以横置也可以纵置，纵置时也称为柱形图。(2) 圆形图：也称饼图。是用圆形及圆内扇形的面积来表示数值大小的图形。圆形图主要用于表示总体中各组成部分所占的比例，对于研究结构性问题十分有用。(二) 顺序数据的整理与显示 对于分类数据适用的整理与显示方法都适用于顺序数据。有些方法适用于顺序数据的整理与显示，但不适用于分类数据。累积频数和累积频率 (1) 累积频数：就是将各类别的频数逐级累加起来。方法有两种：一是从类别顺序的一方向类别顺序的最后一方累加频数(数值型数据则是从变量值小的一方向变量值大的一方累加频数)，称为向上累积。二是从类别顺序的最后一方类别顺序的开始一方累加频数(数值型数据则是从变量值大的一方向变量值小的一方累加频数)，称为向下累积。通过累积频数，可以很容易看出某一类别(或数值)以下及某一类型(或数值)以

上的频数之和。(2) 累积频率或百分比：就是将各类别的百分比逐级累加起来，也有向上累积和向下累积两种方法。

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)