二　折线统计图

|  |  |
| --- | --- |
| 一、折线统计图  1*.* 折线统计图。  用一个单位长度表示一定的数量,根据数量的多少描出各点,然后把各点用线段顺次连接起来的统计图就是折线统计图。  2*.* 折线统计图的特点。  从折线统计图中,不仅能看出数量的多少,还能清楚地看出数量的增减变化情况。  3*.* 折线统计图的制作方法。  (1)写出标题和制图时间。  (2)根据题中的统计项目和数量,完成横轴和纵轴,并分别注明所代表的事物。  (3)根据数据描点,在两个数据的交点处点上实心点。  (4)将所有的实心点用线段顺次连接起来。  二、复式折线统计图  1*.* 复式折线统计图。  在统计过程中,存在两组或两组以上的数据,需要用不同颜色(或其他形式)的折线,来表示两种或两种以上的数量的变化情况,这样的统计图就是复式折线统计图。  2*.* 复式折线统计图的优点。  从复式折线统计图中,不仅能看到数量的增减变化情况,而且便于比较各组的相关数据。  3*.* 复式折线统计图的制作方法。  (1)写出标题和制图时间。  (2)按照单式折线统计图的制作方法,用不同的表示方法将每组数据进行描点、连线。  4*.* 观察复式折线统计图的方法。  运用综合、对比等不同的观察方法,可以读懂复式折线统计图,从中获取更多的信息,并能根据信息提出或回答相应的问题。 | id:2147485026;FounderCES  重点提示:看折线统计图时,要注意观察每个小格代表的数量。  方法提示:气温变化、病人的体温变化、盈利情况都可用折线统计图来表示。  重点提示:与单式折线统计图相比较,复式折线统计图更便于进行几组数据的比较。  方法提示:画复式折线统计图时,可以用实线和虚线表示不同的量;也可以用不同的颜色的线表示不同的量。 |