**四年级上复式条形统计图**

**导学目标：**

1．认识复式条形统计图，了解复式条形统计图的特点，能把复式条形统计图补充完整。

2．能根据复式学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！条形统计图提出并回答一些简学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！单的问题，会进行简单的数据分析。

**导学重点：**能把复式条形统计图补充完整，学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！并根据复式条形统计图进行简单的数据分析。

**导学难点：**根据复式条形统计图进行数据分析。

**导学准备：**课件、图片等。

**导学过程：**

一、预学--创设情境，提出问题

学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！1．出示某地区城镇和乡村人口统计表，让学学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！生从中获取信息学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！。

2．请你用学过的条形统计图的知识将这个统计表中的学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！信息在条形学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！统计图中画出来。

生自主画图。[来源:学.科.网Z.X.X.K]

3、 在画这个条形统计图时，我们应注意哪些问题？

师：这些是我们学习过的单式条形统计图，老师想考考大家：请问1980年乡村人口比城镇人口多多少人呢？

生：多37万人。

师；在比较过程中，你有什么感受？

生：我觉得这样对比比较麻烦，要先找到第一个图，再找第二个图，然后再计算。

生：那我们能不能将两个条形统计图合并成一个统计图呢？

根据学生的回答，教师适时进行引导，使学生明确：将两个统计图中的内容合成一个统计图，便于信息的获取与对比。

师：像这样将两个统计图中的内容合成一个统计图，这种新的统计图就是我们今天要学习的复式条形统计图。（板书课题。）

引出课题--复式条形统计图

二、 互学--主动探究，解决问题

1、明确复式条形学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！统计图的绘制方法，放手让学生制作复式条形统计图学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！。

（1）明确复式条形统计图的绘制方法。

师学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！：我们来看这位同学制作的复式条形统计图，你觉得还有哪些地方需要进学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！一步完善？

根据学生学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！讨论，明确复式条形统计图与单式条形统计图的制作方法基本相同，不同之处在于：①要用两个直条来表示两组不同的数据；②为了区别学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！两个直条表示的不同含义，要在统计图的右上角标明图例。

（2学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！）放手让学生在样图中绘制复式条形统计图。

教师：请同学们根据这个统计表学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！中的数据把教科书第96页上的复式条形统计图补充完整。[来源:学科网][来源:学科网ZXXK]

2、根据图中的信息提出简单的问题并进行分析和判断，发展数据分析观念。

教师：（出示完整的复式条形统计图）观察这幅复式条形学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！统计图，回答以下问题：

（1）哪年城镇人口数最多？哪年最少？

（2）哪年乡村人口数最多？哪年最少？

（3）哪年城乡人口总数最多？哪年最少？

（4）你还能得到哪些信息？[来源:Zxxk.Com]

师适时加以引导：①感受复学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！式条形统计图的特点；②观察发现：人口总数逐年上升，从而进行人口教育；③了解：随着经济的发展，乡村人口不断学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！转为城学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！镇人口，乡村人口不断减少，城镇人口学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！不断增加。

3、认识横向复式条形统计图，感受复式统计图的不同呈现形式。

师：这里还有一幅复式条形统计图。认真观察，你能从中获取哪些信息学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！？

生：他们都通过复式条形统计图表示出了城乡人口。

总结：横向复式条形统计图和纵向复式条形统计图中记录的信息是相同的。

教师：为什么复式条形统计图有横向和纵向之分呢？

生：因为这是两种不同表现方式。

总结：横向学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！复式条形统计图与纵向复式条形统计图只是形式上的不同，在其他方面是相同的。

师：请大家在教科书第96页的横向复式条形统计图补充完整。[来源:学\_科\_网]

学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！小结：通过以上的学习，我们又认识了一种新的统计图——复式条形统计图。根据实际需要，复式条形统计图有不同学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的呈现形式，例如纵学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！向的、横向的以及两个直条上下重叠在一起的。不论哪种呈现形式，都直观地反映了所统计的数据，方便我们更好地获取有关信息，进行分析和判断。

三、评学--及时练习，巩固提高

1．教科书第97页“做一做”

2．教科书第98页第1、2题。[来源:学科网ZXXK]

**板书：**

复式条形统计图与单式条形统计图的区别： 1、两个直条表示不同的数据

2、在条形统计图的右上角标明图例