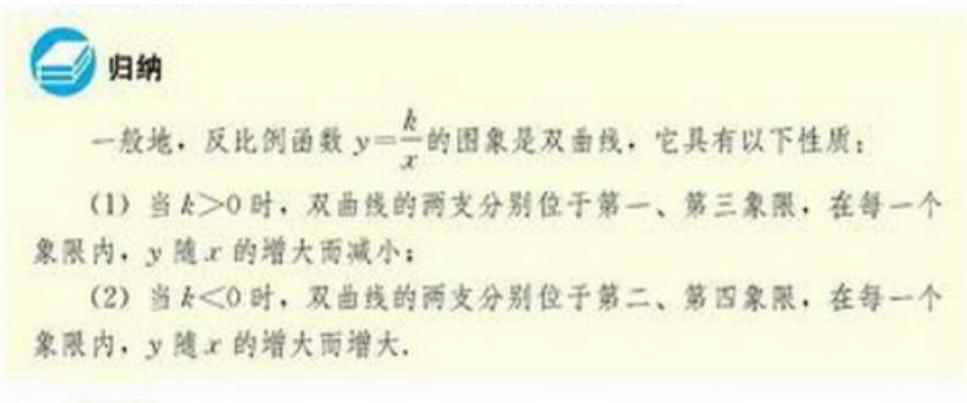


第 106 期

初中配套教材课件创作

课 题	反比例函数的图象和性质
册别 单元	人教 版本 第九下 册第 26.1.2 单元
教材所在页码	第六页
教材对应截图	 <p style="text-align: center;">归纳</p> <p style="text-align: center;">一般地，反比例函数 $y = \frac{k}{x}$ 的图象是双曲线，它具有以下性质：</p> <p style="text-align: center;">(1) 当 $k > 0$ 时，双曲线的两支分别位于第一、第三象限，在每一个象限内，y 随 x 的增大而减小；</p> <p style="text-align: center;">(2) 当 $k < 0$ 时，双曲线的两支分别位于第二、第四象限，在每一个象限内，y 随 x 的增大而增大。</p>
对应的学习目标	知道反比例函数的图象是双曲线，牢记并理解其性质。
教学/学习难点	理解性质，系数 k 的作用。
课件名称/网址	反比例函数的图象和性质
课件设计说明	K 的值可控，能体现 k 的作用，形象演示增减性。
使用说明	
备 注	