A20232135K10

答案　A

解析　轮船匀速靠近港口的过程中，测到的频率不随时间变化，但速度大时，频率大，由*x*－*t*图像可知，轮船靠近港口时三段时间内的速度关系为*v*1＞*v*3＞*v*2，可知*f*1＞*f*3＞*f*2，选项A符合题意。