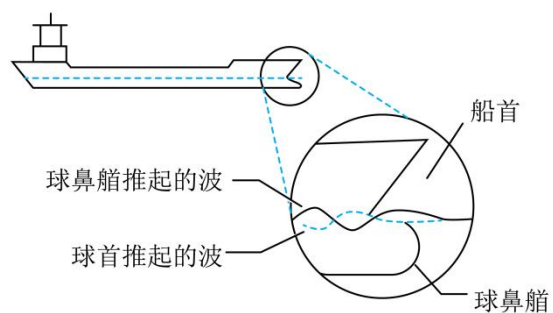


8. “球鼻艏”是位于远洋轮船船头水面下方的装置，当轮船以设计标准速度航行时，球鼻艏推起的波与船首推起的波如图所示，两列波的叠加可以大幅度减小水对轮船的阻力。下列现象的物理原理与之相同的是（ ）



- A. 插入水中的筷子、看起来折断了
- B. 阳光下的肥皂膜，呈现彩色条纹
- C. 驶近站台的火车，汽笛音调变高
- D. 振动音叉的周围，声音忽高忽低