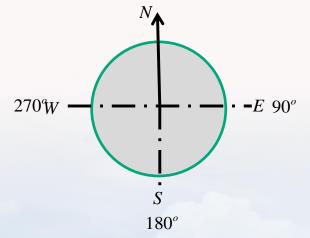


方位、速度 与时间的表示法



速度合成定理在航海技术中的应用 方位表示法





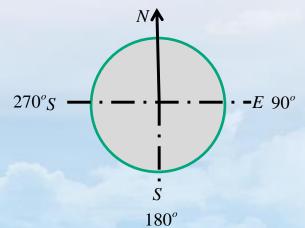
以北为0°,顺时针转一周为360° 且一律用三位数表示。



速度合成定理在航海技术中的应

用





正东: 090°

正南: 180°

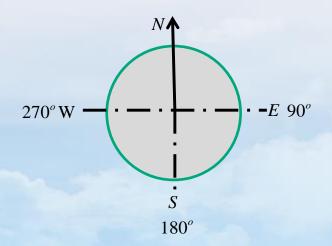
正西: 270°



速度合成定理在航海技术中的应

用





西南: 225°

东北: 045°



速度合成定理在航海技术中的应用 速度表示法



船的航速一般用节(kn)表示, 1kn=1海 里/时, 而1海里 (n mile)=1.852km。



速度合成定理在航海技术中的应用 时间表示法



以午夜为0点,一天不分上下午,以连续24小时计算,而且统一用四位数字表示;前两位数字表示钟点, 后两位数字表示分钟。例如早上八点整就用0800表示。



速度合成定理在航海技术中的应用



航海中经常碰到三种类型的应用速度合成定理的问题:

- 1. 我船观测他船的运动:他船为动点,动系与我船固连;
- 2. 船在定向海流中运动:船为动点,动系与定向海流固连;
- 3. 在船上观测风:风的空气微团为动点,动系与船固连。

