



项目一 气象学基础知识

知识点—南亚季风

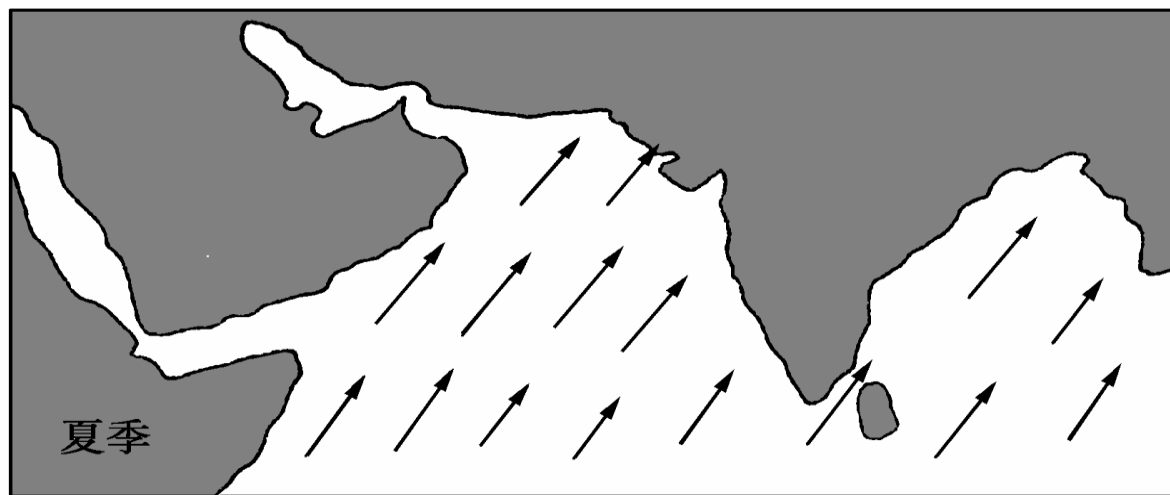
- 南亚季风（印度季风）

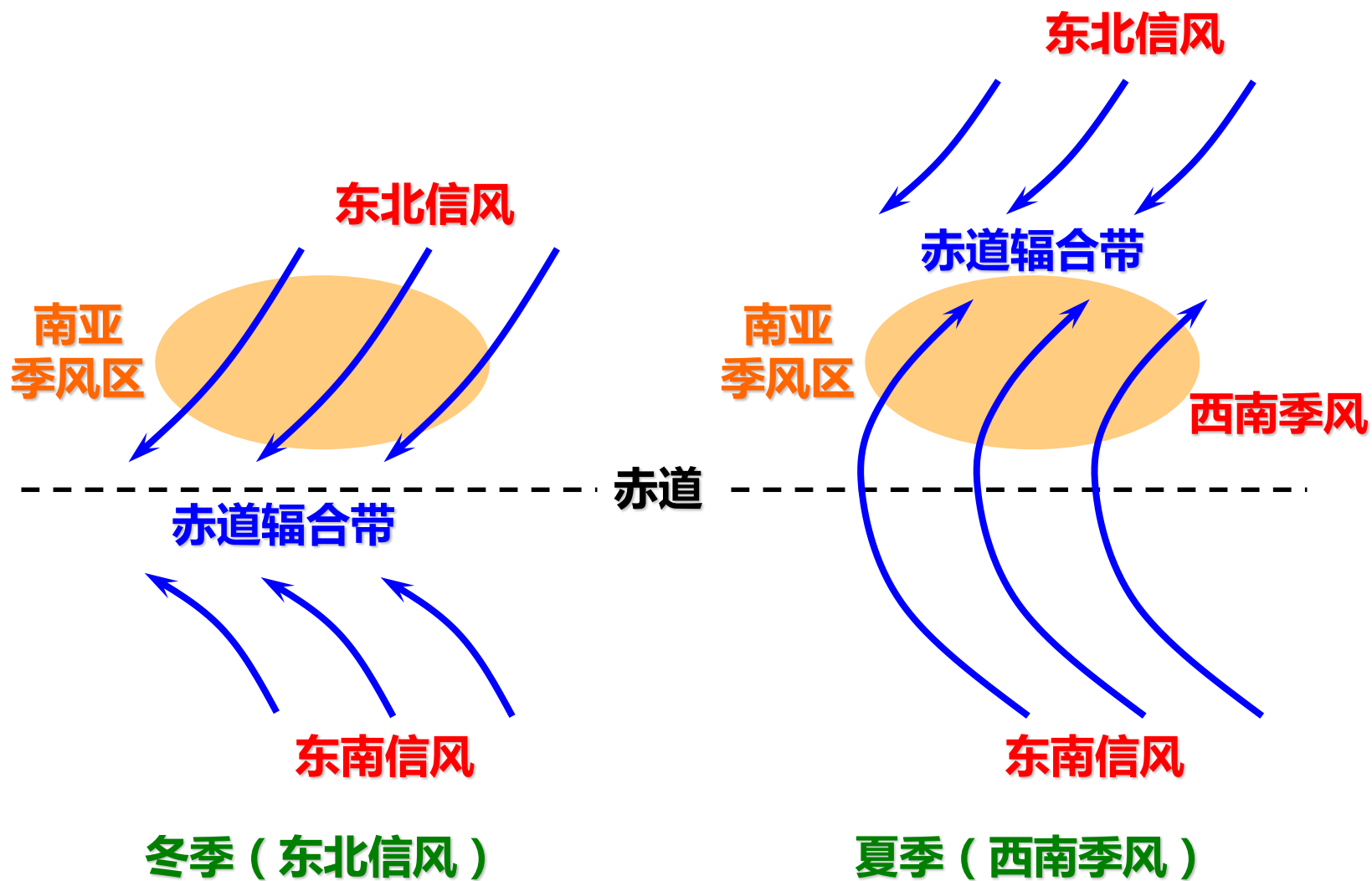
主要由行星风带季节性位移引起。范围包括北印度洋及其周边地区。

冬季：东北季风，风力弱，北印度洋航海的黄金季节。

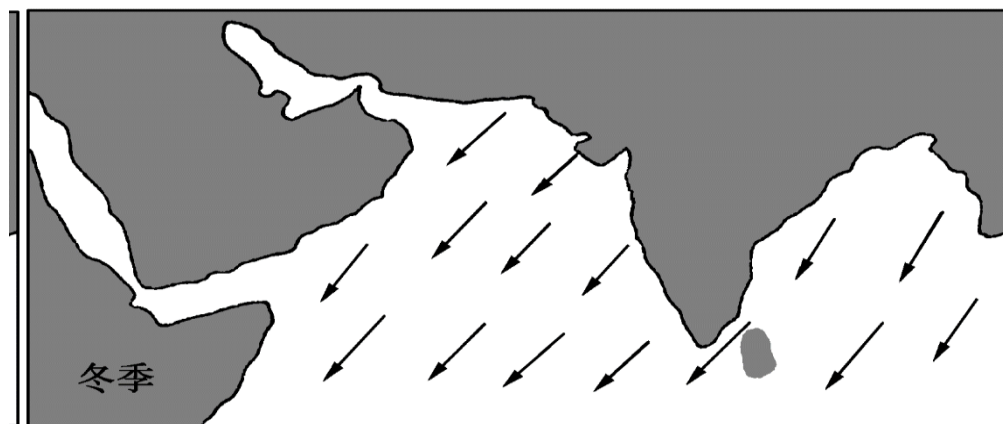
夏季：西南风，风力强，世界著名的狂风恶浪区域。

- ◆ 夏季风特征：整个北印度洋上吹强劲的西南风，7-8月份风力常达8-9级以上，并伴有雷雨。9-10月份开始减弱，阿拉伯海的风大于孟加拉湾，尤其是索科特拉岛南侧的北印度洋，西南风特别大，是世界上最著名的狂风恶浪海区之一。

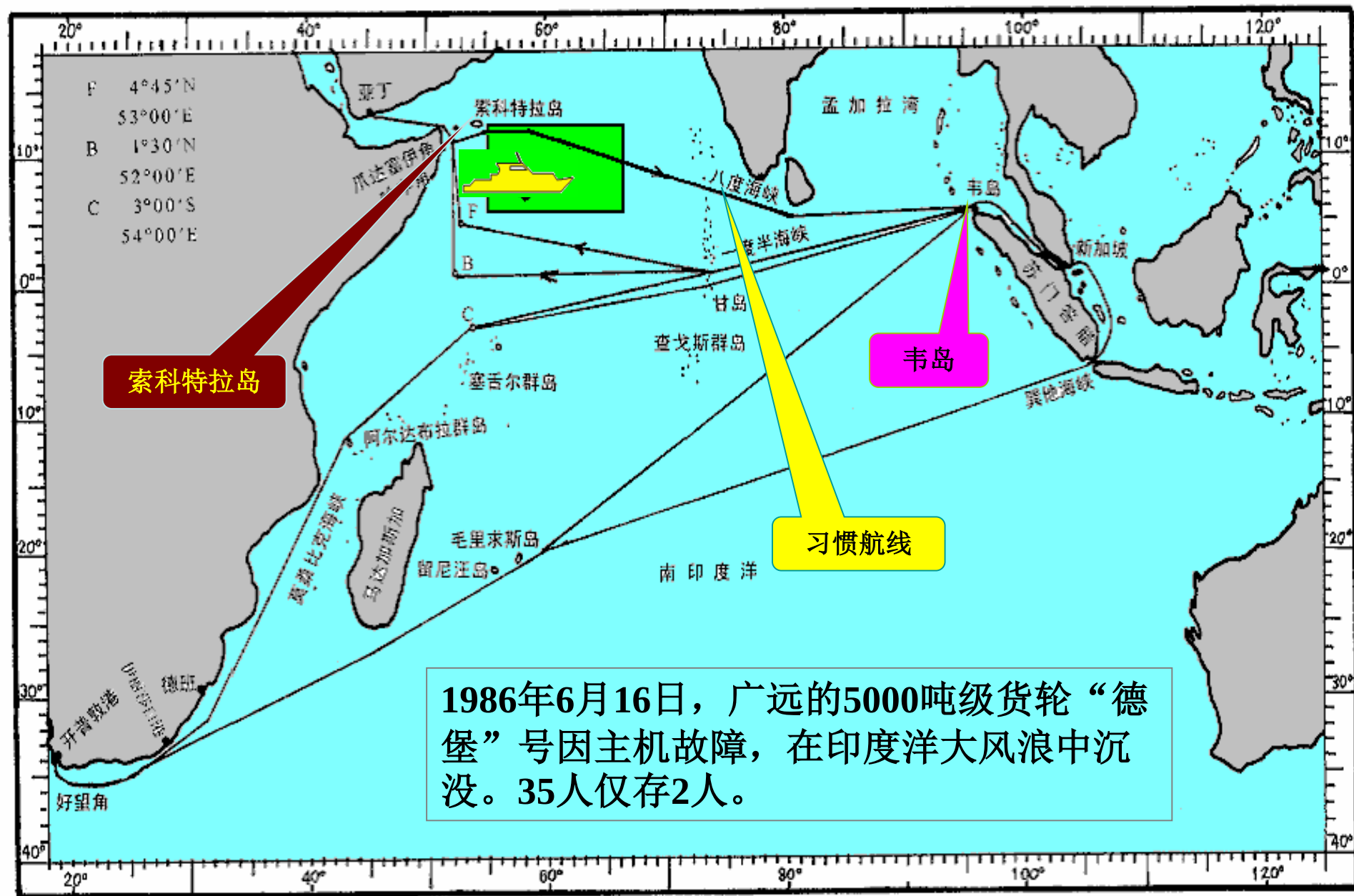




- ◆ 冬季风特征：行星风带南移，亚洲大陆高压强大，其南部的东北风成为南亚的冬季风。北印度洋吹东北风，风力一般为3-4级，是航海的“黄金季节”。
- 季风转换时间：5月冬季风转夏季风；
10月夏季风转冬季风。



印度洋航线





THANK YOU