

## 洋流及其地理意义——2

制稿人 李玉军 审稿人 林爱红 上课时间：10.26

### 【课程标准及要求】

课程标准	重点、难点
1. 运用世界洋流分布图，说明世界洋流的分布规律 2. 并举例说明洋流对地理环境和人类活动的影响。	说明世界洋流的分布规律

### 【导读——读教材识基础】

阅读必修 教材第 50 —— 51 页

### 【导学——培素养引价值】

洋流对地理环境和人类活动的影响

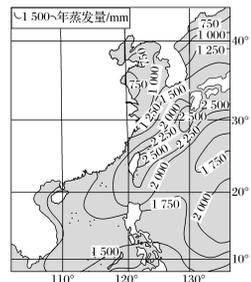
环境类型	影响	举例
气候	促进高低纬度之间的_____输送和交换，调节全球_____	
	暖流：_____	
海洋生物	寒、暖流交汇处，海水受到扰动，将下层营养盐类带到表层，利于浮游生物大量繁殖，为鱼类提供_____	
	上升流将_____	
海洋污染	加快_____；扩大_____	
海洋航行	影响航行速度、时间及经济效益	
	热带海域寒流流经地区、寒暖流交汇处形成_____，不利于航行	
	洋流从北极携带冰山南下，对航行不利	

### 【导思——析问题提能力】

考向一：洋流对气候及生物的影响

1. 下图示意我国近海海面年蒸发量的分布。部分海域蒸发强烈，出现了年蒸发量大于 2 000 毫米的高值区。形成年蒸发量高值区的原因是该海域( )

- A. 海水流动快
- B. 有暖流经过
- C. 太阳辐射强
- D. 靠近陆地



探究一：洋流对航海的影响

2. 2013 年 4 月 5 日，我国帆船手驾驶“青岛号”帆船荣归青岛港，实现了中国人首次单人不间断

