

活动1

1. 阅读下列材料，完成相关任务。

地中海因蒸发旺盛，海水盐度高、密度大。高盐度、高密度的海水下沉，由直布罗陀海峡底层流向大西洋。而相邻的大西洋海水的盐度比地中海低、密度小，水面比地中海高，于是大西洋表层海水经直布罗陀海峡流入地中海，补充地中海海水的缺失。

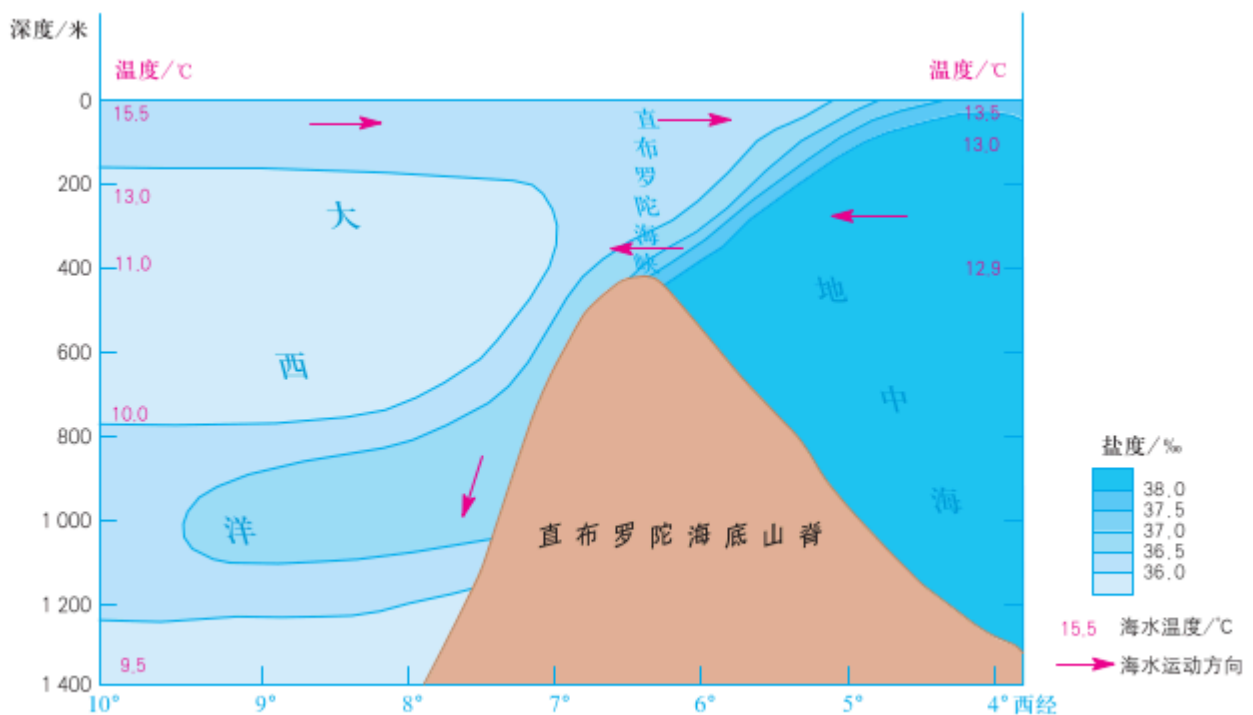


图 4-24 直布罗陀海峡两侧海水盐度、温度剖面及海水流向

- 结合区域自然地理环境特征，分析地中海海水密度大的成因。
- 潜艇关闭动力装置，可有效避开雷达和声呐的搜索，这样就大大增加了潜艇在水下运行的隐秘性。议一议，在关闭动力装置的情况下，潜艇应如何进出直布罗陀海峡？