

专题——湖泊的特征与成因 3

研制人 刘永飞 审核人 林爱红 上课时间：5.5

【课程标准及要求】

课程标准	重点、难点
1.6 绘制示意图，解释各类陆地水体之间的相互关系 1.7 运用时间洋流分布图，说明世界洋流的分布规律，并举例说明洋流对地理环境和人类活动的影响	绘制示意图，解释各类陆地水体之间的相互关系

【导读——读教材识基础】

阅读必修 一 教材第二 单元

【导学——培素养引价值】

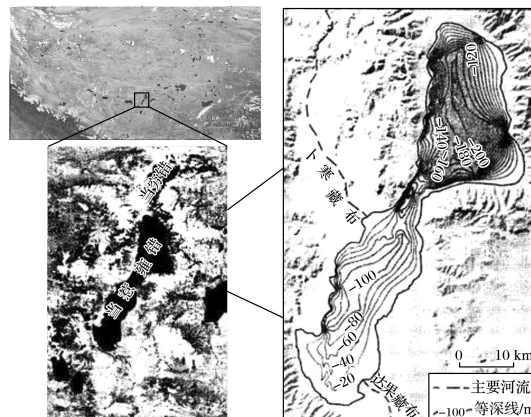
回归教材，知识点再落实

【导思——析问题提能力】

考向一：结合具体区域判读河流

6. 阅读图文材料，回答下列问题。

当惹雍错是冈底斯山脉中段北麓的一个封闭湖泊，也是青藏高原上最深的湖泊，以中间最窄处为界分为南北两部分，湖面海拔 4 528 m，主要补给水源是高山冰雪融水。湖水像深海的海水一样湛蓝，水体透明度高且具有明显的空间差异，表现为北部湖盆高于南部湖盆。有证据证明，当惹雍错与相邻的当穷错在距今 4 万~2.5 万年属于同一个湖泊，随着印度洋板块持续挤压亚欧板块，在距今 2.5 万年前当惹雍错与当穷错才逐渐分离。



当惹雍错的基本特征

- (1)简述当惹雍错的形成过程。
- (2)分析当惹雍错湖泊水体透明度北部湖盆高于南部湖盆的原因。
- (3)分析距今约 2.5 万年前当惹雍错与当穷错逐渐分离的原因。
- (4)近 40 年来当惹雍错湖泊面积总体呈上升趋势，请说明原因。

