

海陆变迁

地质历史上曾经发生过多海陆变迁。地质学家研究表明，最近一个泛大陆（盘古古陆）形成于大约3亿至2亿年前的中生代早期，当时所有大陆联合在一起，大陆周围是统一的大洋。此后泛大陆开始分裂，大约在距今2亿年前分裂成为两个大陆——冈瓦纳大陆和劳亚大陆；距今约6500万年前，七大洲和四大洋的轮廓初步显现。此后又经过6500万年的分裂和漂移，形成了现在的七大洲、四大洋的海陆格局。

活动读图1-2-6，分析6500万年以来海陆格局的主要变化。

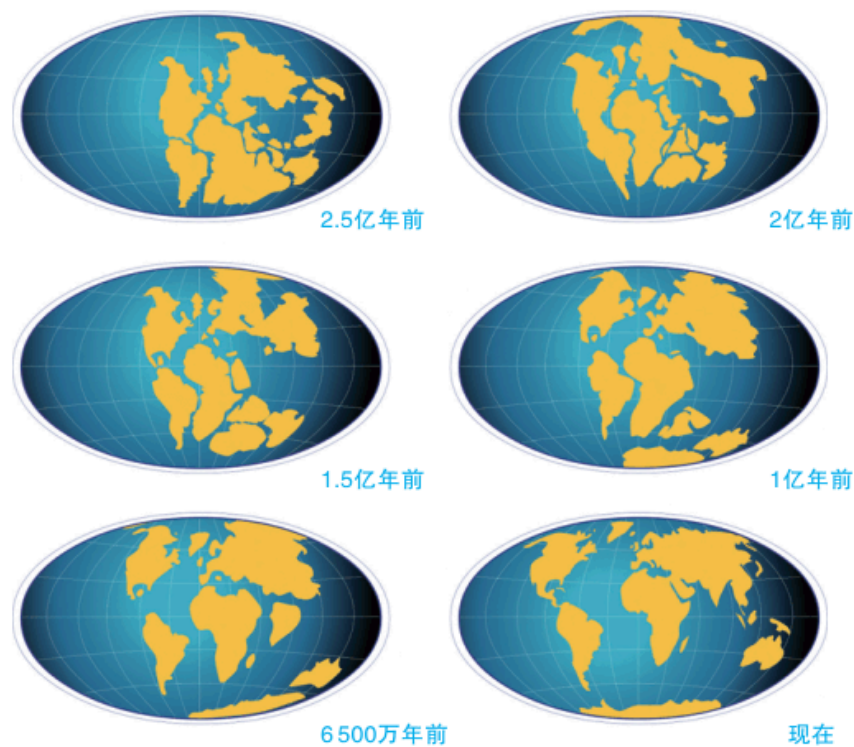


图1-2-6 2.5亿年以来的海陆变迁

- 1.说明大西洋、印度洋面积的变化，推测太平洋面积的可能变化。
- 2.分析非洲大陆、澳大利亚大陆和印度半岛（或南亚次大陆）位置的变化。