

# 名 词 解 释

## 海岸:

陆地与海洋的交界处,通称海岸。海岸一词在国际上,尚无统一看法。在我国,有的人认为海岸是指高潮线以上的陆地部分;有的人则泛指整个海岸带的陆地、潮间和水下岸坡的全部范围。

从地质学和地理学上看,海岸是指高潮线以上的陆地部分,向陆地延伸一定的范围。海岸的宽度依地质条件和近岸水文特征而不同。例如:(1)陡峭的山地悬崖岸:高耸的悬崖与海平面几乎成垂直相接、海岸窄小。山东半岛的成山头 and 我国的台湾省东岸便是典型的悬崖岸。(2)大河口和淤泥质平原海岸:海岸地面坡度常在 $1/2000$ — $1/3000$ ,宽度特别大,可达数十公里。

我国处于热带、亚热带、温带等气候带内,海疆辽阔,岛屿众多,海岸线漫长,具有多种类型的海岸:如珊瑚礁海岸(西沙、南沙诸群岛、海南岛等),红树林海岸(闽、粤等海湾),砂砾质港湾海岸(山东半岛、辽东半岛、广东省等),淤泥质港湾海岸(闽浙海岸的大部分),大河口和淤泥质平原海岸(长江、黄河三角洲、渤海湾、苏北等)。

## 海岸线:

海洋与陆地的水边线称海岸线。这条线在时间瞬变和漫长的历史过程中是多变

的。在潮汐,波浪等因素作用下,每天都处于上下变动中。不同地质时代之间,由于地壳升降和海平面变动,也可造成海岸线的巨大变迁。

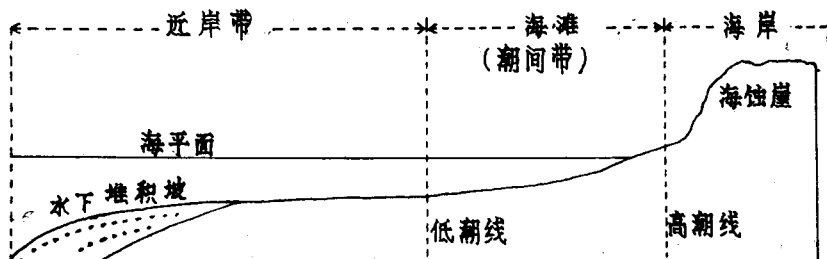
过去不同时期和不同高度的海岸线,无论在海底或在内陆,均称古海岸线。在古海岸线范围内保存着过去海岸浅水环境的独特沉积层,是目前研究海面升降、海陆变迁和古地理环境的重要科学依据。

## 海岸带:

在目前的海平面条件下,近岸波浪和流的作用范围就是海岸带的范围。其下限的深度随近岸海底的物质组成、坡度、波浪和流的作用强度等不同而异,一般以20米水深为界。但在个别情况下,海岸带的下限有时接近一百米。我国台湾东岸下限远远大于上述深度。

在特大高潮(高潮加增水)情况下,海岸带的上限是大风浪作用的范围,并向陆地延伸一定距离。

在整个近海领域内,分为深海、大陆架、海岸带三个主要的地理带。海岸带虽然是比较狭窄的浅水区,但海岸带向来是人类活动最频繁的地区。由于海岸带的复杂多变,并与生产活动密切相关,所以,大力开展我国海岸带的科学研究越来越显得重要。



海岸带各部位的简明示意剖面