



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18190—2017  
代替 GB/T 18190—2000

---

## 海洋学术语 海洋地质学

Oceanological terminology—Marine geology

2017-11-01 发布

2018-05-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

# 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 海洋地貌 .....	1
2.1 海洋地貌一般术语 .....	1
2.2 海岸类型 .....	3
2.3 海积地貌 .....	4
2.4 海蚀地貌 .....	6
2.5 河口、三角洲 .....	7
2.6 平原、湿地 .....	7
2.7 珊瑚礁 .....	8
2.8 海底地貌 .....	9
3 海洋沉积 .....	11
3.1 海洋沉积一般术语 .....	11
3.2 沉积环境与沉积相 .....	12
3.3 事件沉积与沉积事件 .....	13
3.4 重力沉积 .....	14
3.5 深海黏土与软泥 .....	14
3.6 溶跃面及补偿深度 .....	15
3.7 海底矿产 .....	16
4 海底构造 .....	16
4.1 海底构造一般术语 .....	16
4.2 板块及板块构造 .....	17
4.3 沟-弧-盆系 .....	20
4.4 洋中脊、裂谷系 .....	20
4.5 地球物理 .....	21
5 海洋灾害地质 .....	22
5.1 海岸灾害地质 .....	22
5.2 海底表面灾害地质 .....	22
5.3 海底地层灾害地质 .....	23
6 海洋地质、地球物理调查 .....	24
6.1 海洋地质调查 .....	24
6.2 海洋地球物理调查 .....	24
参考文献 .....	26
索引 .....	27

## 前 言

本标准与 GB/T 15918—2010《海洋学综合术语》、GB/T 15919—2010《海洋学术语 海洋生物学》、GB/T 15920—2010《海洋学术语 物理海洋学》、GB/T 15921—2010《海洋学术语 海洋化学》、GB/T 19834—2005《海洋学术语 海洋资源学》等共同构成海洋工作领域术语系列国家标准。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 18190—2000《海洋学术语 海洋地质学》。本标准与 GB/T 18190—2000 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了外弧岛、大陆岛、海洋岛、堆积岛、闭合深度、滩肩、干滩、侵蚀速率等术语定义(见 2.1.14, 2.1.15, 2.1.16, 2.1.19, 2.1.29, 2.3.8, 2.3.9, 5.1.2)；
- 删除了河控三角洲、浪控三角洲和潮控三角洲等术语定义(见 2000 年版的 2.5.4, 2.5.5, 2.5.6)；
- 删除了重复术语定义(见 2000 年版的 4.2.3, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.10, 4.3.14, 4.3.15, 4.3.16, 4.4.2, 4.4.5)；
- 根据海洋地质学术语的实际应用情况,结合国内外海洋地质学的发展现状,对有关术语进行了修订完善(如 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.1.10, 2.1.13, 2.1.20, 2.1.20, 2.1.23, 2.3.3, 2.3.4, 2.3.6, 2.3.7, 2.3.8, 2.3.10, 2.3.17, 2.3.19, 2.3.22, 2.4.4, 2.4.5, 2.2.7, 2.5.1, 2.5.2, 2.5.3, 2.5.4, 2.6.3, 2.7.7, 2.8.10, 2.8.16, 2.8.21, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.12, 3.2.13, 3.2.15, 3.3.3, 3.5.1, 3.7.4, 3.7.5, 4.3.2, 5.3.1)；
- 修改了部分术语的英文对应词解释(见 2.1.13, 2.2.13, 2.2.14, 2.3.10, 3.1.1, 4.5.4, 5.1.6)；
- 将部分定义进行了拆分,变成两个术语定义,如将后滨(潮上带),内滨(潮下带)进行了拆分,变成后滨、潮上带、内滨、潮下带,并分别进行了术语定义(见 2.1.5, 2.1.10, 2.1.7, 2.1.11)；
- 修改了部分术语的名称(见 2.3.10, 2.5.3, 2.6.2, 2.6.3, 2.8.2, 5.1.5, 5.2.5)；
- 修改了标准的前言和范围；
- 增加了参考文献。

本标准由国家海洋局提出。

本标准由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本标准起草单位:国家海洋局第一海洋研究所。

本标准主要起草人:谷东起、夏东兴、李平、王文海、丰爱平、闫文文。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 18190—2000。

# 海洋学术语 海洋地质学

## 1 范围

本标准界定了海洋地质学基本术语及其定义。

本标准适用于海洋地质学及相关领域的管理、科研、教学及相关活动。

## 2 海洋地貌

### 2.1 海洋地貌一般术语

#### 2.1.1

**海岸线 coastline**

多年大潮平均高潮位时海陆分界痕迹线。

#### 2.1.2

**海岸 coast**

海岸线向上,海洋营力显著影响的狭长陆域地带。

#### 2.1.3

**海岸带 coastal zone**

海洋与陆地相互作用的过渡地带。

注:海岸带范围上限起自现代海水能够作用到陆地的最远界,下限为波浪作用影响海底的最深界,或现代沿岸沉积可以到达的海底最远界限。

#### 2.1.4

**海滨 shore; seashore**

由海岸带沉积物组成的海水边缘地带。

注:后滨、前滨统称海滨。

#### 2.1.5

**后滨 backshore**

海岸线至平均高潮线之间的地带。

注:后滨用于砂砾质,一般仅在风暴潮期间才能被海水淹没。

#### 2.1.6

**前滨 foreshore**

平均高潮线至海图 0 m 等深线之间的地带。

注:前滨一般用于砂砾质海岸。

#### 2.1.7

**内滨 inshore**

低潮线至沉积物不能被波浪作用横向搬运(即闭合水深)的地带。

注:内滨一般用于砂砾质海岸。

#### 2.1.8

**外滨 offshore**

滨外