

ICS 01.040.07;07.060  
A 45



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18190—2000

---

海洋学术语 海洋地质学

Oceanological terminology—Marine geology

2000-09-27 发布

2001-05-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 目 次

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 前言 .....                      | Ⅲ  |
| 1 范围 .....                    | 1  |
| 2 海洋地貌 .....                  | 1  |
| 2.1 一般术语 .....                | 1  |
| 2.2 海岸类型 .....                | 2  |
| 2.3 海积地貌 .....                | 3  |
| 2.4 海蚀地貌 .....                | 4  |
| 2.5 河口,三角洲 .....              | 4  |
| 2.6 平原,湿地 .....               | 5  |
| 2.7 珊瑚礁 .....                 | 5  |
| 2.8 海底地貌 .....                | 5  |
| 3 海洋沉积 .....                  | 6  |
| 3.1 一般术语 .....                | 6  |
| 3.2 沉积环境与沉积相 .....            | 7  |
| 3.3 事件沉积 .....                | 8  |
| 3.4 重力沉积 .....                | 8  |
| 3.5 深海粘土与软泥 .....             | 9  |
| 3.6 溶跃面及补偿深度 .....            | 9  |
| 3.7 海底矿产 .....                | 10 |
| 4 海底构造 .....                  | 10 |
| 4.1 一般术语 .....                | 10 |
| 4.2 板块及板块构造 .....             | 11 |
| 4.3 沟-弧-盆系 .....              | 12 |
| 4.4 洋中脊,裂谷系 .....             | 13 |
| 4.5 地球物理 .....                | 14 |
| 5 海洋灾害地质 .....                | 14 |
| 5.1 海岸灾害地质 .....              | 14 |
| 5.2 海底表面灾害地质 .....            | 15 |
| 5.3 海底地层中灾害地质 .....           | 15 |
| 6 海洋地质地球物理调查 .....            | 16 |
| 6.1 海洋地质调查 .....              | 16 |
| 6.2 海洋地球物理调查 .....            | 16 |
| 附录 A(标准的附录) 海洋地质学术语英文索引 ..... | 17 |
| 附录 B(标准的附录) 海洋地质学术语中文索引 ..... | 25 |

## 前 言

本标准规定了海洋地质学经常用的基本术语及其定义,其术语和定义主要依据全国自然科学名词审定委员会 1989 年公布的《海洋科学名词》及有关专著和法规制定。本标准与《海洋学综合术语》(GB/T 15918—1995)、《海洋学术语 物理海洋学》(GB/T 15920—1995)、《海洋学术语 海洋化学》(GB/T 15921—1995)、《海洋学术语 海洋生物学》(GB/T 15919—1995)等国家标准在各项海洋工作领域中互相配合使用。

本标准的附录 A、附录 B 是标准的附录。

本标准由国家海洋局提出,并负责解释。

本标准由国家海洋标准计量中心归口。

本标准由国家海洋局第一海洋研究所、国家海洋标准计量中心、国家海洋局北海分局、中国科学院海洋所、国土资源部海洋地质研究所共同起草。

本标准主要起草人:夏东兴、王文海、吴木槭、侯贵卿、高兴辰、苍树溪、刁胜炎。

# 中华人民共和国国家标准

## 海洋学术语 海洋地质学

GB/T 18190—2000

Oceanological terminology—Marine geology

### 1 范围

本标准规定了海洋地质学基本术语及其释义,以利于实现专业术语标准化、国内外学术交流和促进海洋地质学的发展。

本标准适用于海洋地质学及相关领域。

本标准仅选取海洋地质学中的基本术语,与其他专业共用的术语,应遵守其他有关标准的规定。

### 2 海洋地貌

#### 2.1 一般术语

##### 2.1.1 海岸线 **coastline**

海陆分界线,在我国系指多年大潮平均高潮位时海陆分界线。

##### 2.1.2 海岸 **coast**

现代海岸线以上,海洋营力能作用到的狭长地带。

##### 2.1.3 海岸带 **coastal zone**

海陆相互作用的地带,其上限起自海水能够作用到陆地的最远点,下限为波浪作用影响海底的最深点。海岸带分为潮上带、潮间带和潮下带。广义的海岸带可向陆延伸至毗连平原,向海延至大陆架边缘。

##### 2.1.4 海滨,滨 **sea shore, shore**

由任何物质组成的海水边缘地带。

##### 2.1.5 后滨,潮上带 **backshore, supratidal zone**

从高潮线向陆地延伸到生长植物或自然地理特征改变的地方。

##### 2.1.6 前滨 **foreshore**

高潮线至低潮线之间的地带。

##### 2.1.7 内滨,潮下带 **inshore, subtidal zone**

低潮线至破波带外界之间的地带。

##### 2.1.8 近滨 **nearshore**

前滨和内滨的总称,即高潮线和破波带外界之间的地带。

##### 2.1.9 外滨 **offshore**

破波带外侧至大陆架边缘之间地带,又称滨外。

##### 2.1.10 水下岸坡 **subaqueous slope of coast**

低潮线至波浪作用基面之间的地带。

##### 2.1.11 海岛 **sea island**

散布于海洋中面积不小于 500 m<sup>2</sup> 的小块陆地,又称屿或岛屿。

##### 2.1.12 火山岛 **volcanic island**

国家质量技术监督局 2000-09-27 批准

2001-05-01 实施