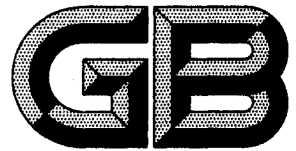


ICS 07.060
A 45



中华人民共和国国家标准

GB/T 15918—1995

海洋学综合术语

Oceanography general terminology

1995-12-20 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 15918—1995

海洋学综合术语

Oceanography general terminology

1 主题内容与适用范围

本标准规定了海洋学综合术语的定义。

本标准适用于有关教材,书刊的编写,有关标准、技术文件的制订以及文献翻译等。

2 海洋科学

2.1 海洋科学 marine sciences, ocean sciences

研究海洋的水体、海底、海岸、海洋邻接大气的自然现象、机体、演化规律和海洋开发利用管理的知识体系,是地球科学的一个重要组成部分。

2.2 海洋学 oceanography, oceanology

研究海洋的自然现象、机体、变化规律及其与大气、海岸、海底相互作用的一门学科。

2.2.1 海洋物理学 marine physics

研究海洋的物理特性及其变化规律的学科。

2.2.2 物理海洋学 physical oceanography

以物理学的原理和方法研究海水的运动、温盐结构、及与大气相互作用的学科。

2.2.3 海洋气象学 marine meteorology

研究海洋和它的临近区域上空的大气现象,天气过程以及大气与海洋相互作用的学科。

2.2.4 海洋地质学 marine geology

研究海岸、海底的地质特征及演变历史。包括地形地貌。沉积过程、构造演化和海底矿物资源的形成与利用的学科。

2.2.5 海洋化学 marine chemistry

研究海洋中各种物质的化学组成、化学性质、化学过程、各种界面上的通量以及海水资源开发利用中的化学问题的学科。

2.2.6 海洋生物学 marine biology

研究海洋中一切生命现象及其发生、发展规律的学科。

2.2.7 海洋生态学 marine ecology

研究海洋生物与海洋环境间相互关系学科。

2.2.8 区域海洋学 regional oceanography

综合研究一个海区的各种海洋现象的学科。

2.2.9 渔业海洋学 fisheries oceanography

研究海水的物理、化学、底质因素和海洋生物的生存、洄游、集散关系的学科。

2.2.10 卫星海洋学 satellite oceanography

研究利用卫星探测海洋的理论和方法,卫星资料的处理、传输和利用,卫星在海洋学研究和海