



中华人民共和国国家标准

GB 12763.7—91

海洋调查规范 海洋调查资料处理

The specification for oceanographic survey
Oceanographic survey data processing

1991-03-22 发布

1992-01-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
第一篇 一般规定	
3 海洋调查资料的形式和通用文件结构	(1)
4 海洋调查资料的处理	(2)
5 海洋调查资料处理过程中的质量控制	(4)
6 海洋调查资料的管理和归档	(4)
第二篇 海洋水文、气象、化学资料	
7 海洋水文调查资料	(5)
8 海水化学资料	(19)
9 海洋气象资料	(19)
第三篇 海洋声光要素资料	
10 海洋声学资料	(27)
11 海洋光学资料	(27)
第四篇 海洋地质、地球物理资料	
12 海洋地质资料	(35)
13 海洋地球物理资料	(39)
第五篇 海洋生物资料	
14 海洋生物资料	(55)
第六篇 海洋水文、气象、化学资料处理的有关公式、方法和图件	
15 海洋水文、气象、化学资料计算公式和图件绘制	(55)
16 海浪和谱分析	(70)
17 潮流的分析和预报	(73)
附录 A 航次报告(补充件)	(77)
附录 B 船舶测报资料(补充件).....	(88)
附录 C 卫星遥感磁带格式(补充件).....	(89)
附录 D 浮标资料(补充件)	(95)
附录 E 海浪谱估计(补充件)	(100)
附录 F 潮流分析和预报的计算公式及步骤(补充件)	(104)
附录 G 水位资料磁带格式(参考件).....	(121)

中华人民共和国国家标准

海洋调查规范 海洋调查资料处理

GB 12763.7—91

The specification for oceanographic survey
Oceanographic survey data processing

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了海洋调查所获取的资料报表和磁记录格式,以及水文、气象、化学资料进一步处理的基本技术和要求。

1.2 适用范围

本标准适用于海洋调查资料的处理、储存、管理和交换。

2 引用标准

- GB 7156 文献保密等级代码
- GB 12460 海洋数据应用记录格式
- GB 12461 中国海洋调查船代码
- GB 12763.1 海洋调查规范 总则
- GB 12763.2 海洋调查规范 海洋水文观测
- GB 12763.3 海洋调查规范 海洋气象观测
- GB 12763.4 海洋调查规范 海水化学要素观测
- GB 12763.5 海洋调查规范 海洋声光要素调查
- GB 12763.6 海洋调查规范 海洋生物调查
- ZB A24 001 中国海洋调查机构代码
- ZB A24 003 中国近海海洋调查断面代码

第一篇 一般规定

3 海洋调查资料的形式和通用文件结构

3.1 海洋调查资料的形式

- a. 以数值为主体的海洋调查资料为数值形资料;
- b. 以字符为主体的海洋调查资料为字符形资料;
- c. 以模拟信号、图形或声像为主体的海洋调查资料为图象形资料;
- d. 在海洋调查中有保存价值的样品或标本为实物形资料。

3.2 海洋调查资料的载体形式

- a. 报表;