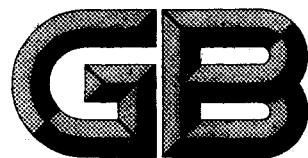


UDC 551.46.0(083.75)
A 45



中华人民共和国国家标准

GB 12763.3—91

海洋调查规范 海洋气象观测

The specification for oceanographic survey
Marine meteorological observations

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 技术设计	(1)
4 观测方式、项目及频次	(1)
5 观测程序	(2)
6 观测场地及使用仪器的基本要求	(2)
7 观测数据的记录、整理和验收	(2)
第二篇 海面水平能见度的观测	
8 术语	(2)
9 技术要求	(2)
10 观测方法	(3)
11 记录方法	(3)
第三篇 云的观测	
12 术语	(3)
13 技术要求	(4)
14 观测和记录方法	(4)
第四篇 天气现象的观测	
15 术语	(5)
16 技术要求	(6)
17 观测和记录方法	(6)
第五篇 海面风的观测	
18 术语	(6)
19 技术要求	(7)
20 观测方法	(7)
21 记录方法和资料整理	(7)
第六篇 海面空气温度和湿度的观测	
22 术语	(8)
23 技术要求	(8)
24 观测和记录方法	(8)
25 资料整理方法	(9)
第七篇 气压的观测	
26 术语	(9)
27 技术要求	(9)
28 观测和记录方法	(9)
29 资料整理方法	(10)
第八篇 降水量的观测	
30 术语	(10)

31	技术要求	(10)	
32	观测和记录方法	(11)	
第九篇 高空气压温度湿度的探测			
33	术语	(11)	
34	技术要求	(11)	
35	探测方法	(12)	
36	资料整理方法	(13)	
第十篇 高空风的探测			
37	术语	(15)	
38	技术要求	(15)	
39	探测方法	(15)	
40	资料整理方法	(16)	
附录 A 云状的特征(补充件)			(17)
附录 B 天气现象的特征(补充件)			(18)
附录 C 目力测风(补充件)			(20)
附录 D 海洋气象观测记录表(参考件)			(21)
附录 E 观测用表(参考件)			(30)

中华人民共和国国家标准

海洋调查规范 海洋气象观测

GB 12763.3—91

The specification for oceanographic survey
Marine meteorological observations

1 主题内容与适用范围

本标准规定了海洋气象观测的技术要求、观测方法和观测记录的整理。
本标准适用于海洋环境基本要素调查中的海洋气象观测。

2 引用标准

GB 12763.1 海洋调查规范 总则
GB 12763.7 海洋调查规范 海洋调查资料处理
GB 4844 氮气
GB 4845 氮气检验方法

第一篇 一般规定

3 技术设计

3.1 在进行海上观测前,必须根据任务书或合同书的要求进行技术设计。

3.2 技术设计的主要内容如下:

- a. 海区范围和测站布设;
- b. 观测方式、项目及及时次;
- c. 对调查船和主要仪器设备的要求;
- d. 提交成果;
- e. 工作进度及完成时间。

4 观测方式、项目及及时次

4.1 观测方式

海洋气象观测采用大面观测、断面观测、定时观测和定点连续观测,具体要求按 GB 12763.1 的规定执行。

4.2 观测项目及及时次

4.2.1 定时观测在每日 02,08,14,20 时(北京标准时,下同)进行观测,观测项目为云、海面水平能见度、天气现象、海面空气温度和湿度、海面风、气压等。

4.2.2 大面观测和断面观测在调查船到达站位后,立即进行一次观测,观测项目与 4.2.1 相同。

4.2.3 定点连续观测在每日 02,05,08,11,14,17,20,23 时进行观测,观测项目除 4.2.1 规定的项目

国家技术监督局 1991-03-22 批准

1992-01-01 实施