



中华人民共和国国家标准

GB 12763.1—91

海洋调查规范 总 则

The specification for oceanographic survey
General rules

1991-03-26 发布

1992-01-01 实施

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)
3 术语	(1)
4 海洋调查的基本程序	(2)
5 海洋调查质量的控制	(2)
6 海洋调查计划的编制	(2)
7 海上作业一般规定	(3)
8 海洋调查船、浮标和飞机	(4)
9 海洋调查的导航定位	(5)
10 海洋调查仪器设备	(6)
11 海洋调查人员	(6)
12 海洋调查原始资料和样品的验收	(7)
13 海洋调查样品的分析、鉴定和资料的整理、计算	(7)
14 海洋调查成果报告的编写	(8)
15 海洋调查资料和成果归档	(9)
16 海洋调查成果的鉴定和验收	(9)
附录 A 海上调查仪器设备检查记录表格式(补充件)	(11)

中华人民共和国国家标准

海洋调查规范 总 则

GB 12763.1—91

The specification for oceanographic survey
General rules

《海洋调查规范》是海洋调查一系列标准的总称,适用于各部门所进行的海洋环境基本要素调查。分总则、海洋水文观测、海洋气象观测、海水化学要素观测、海洋声光要素调查、海洋地质地球物理调查、海洋生物调查和海洋调查资料处理八个标准。其中后七个标准必须与总则结合使用,中间六个标准还必须与海洋调查资料处理结合使用。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了海洋环境基本要素调查的展开程序、质量控制、计划制定、调查装备、导航定位、人员组织、资料整理、报告编写、资料归档和成果鉴定与验收的基本要求。

本标准适用于海洋环境基本要素调查的组织管理。

2 引用标准

GB 12763.7 海洋调查规范 海洋调查资料处理

3 术语

3.1 海洋调查

根据调查任务制订调查计划,按时在选定的测区、测线和测点上使用适当的观测手段,获取海洋环境要素资料,并写出调查报告的全过程。

3.2 海洋观测

在海上观察和测量海洋环境要素的过程。

3.3 大面观测

在调查海区布设的若干观测点上,进行的海洋观测。

3.4 断面观测

在调查海区有代表性的断面之站点上,进行的海洋观测。

3.5 同步观测

在调查海区若干站点上,同时进行相同海洋环境要素的观测。

3.6 定点连续观测

在调查海区有代表性的站点上,连续进行 24 h 以上的海洋观测。

3.7 定时观测

在调查海区每天按规定时间进行的海洋观测。

3.8 面积调查

按成图比例尺的要求,在调查海区布设一定密度的测网上进行的海洋调查。