

ICS 07.060
N 92

HY

中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 202—2016

海洋观测仪器检验大纲编写指南

Guidelines for drafting inspection program of oceanographic observation instruments

2016-05-05 发布

2016-08-01 实施

国家海洋局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	1
5 详细要求	2
附录 A (规范性附录) 检验大纲编排格式的要求	7
附录 B (规范性附录) 检验大纲文本编排的示例	11
附录 C (规范性附录) 检验大纲格式的示例	13
附录 D (资料性附录) 检验、试验方法编写的示例	21
参考文献	24

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 的规则起草。

本标准由国家海洋技术中心提出。

本标准由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283/SC 2)归口。

本标准起草单位:国家海洋技术中心。

本标准主要起草人:杨立、马越、郭长松、徐红瑞、马晓琨。

海洋观测仪器检验大纲编写指南

1 范围

本标准规定了海洋观测仪器检验大纲编写的结构、基本要求和具体内容。

本标准适用于海洋观测仪器检验大纲编写的指导。本标准可作为编制相关仪器检验大纲的参考和引用标准。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1.1—2009 标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写

GB/T 3482—2008 电子设备雷击试验方法

GB 4793.1—2007 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求

GB/T 6587—2012 电子测量仪器通用规范

GB/T 6592 电工和电子测量设备性能表示

GB/T 10250—2007 船舶电气与电子设备的电磁兼容性

GB/T 11463 电子测量仪器可靠性试验

GB/T 17626(所有部分) 电磁兼容 试验和测量技术

GB/T 18185 水文仪器可靠性技术要求

GB/T 18268.1—2010 测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第1部分:通用要求

JJF 1024—2006 测量仪器可靠性分析

GJB 150A(所有部分) 军用装备实验室环境试验方法

GJB 899A 可靠性鉴定和验收试验

GJB 3592—2000 舰船电器安全通用要求

HY 016(所有部分) 海洋仪器基本环境试验方法

HY 021(所有部分) 海洋仪器基本环境试验方法导则

HY/T 027 海洋仪器计数抽样检查程序和表

HY/T 141—2011 海洋仪器海上试验规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海洋观测仪器 **oceanographic observation instruments**

以掌握、描述海洋状况为目的,通过对海洋水文、气象要素进行观察测量以及对相关数据进行采集、传输、分析和评价的仪器。

4 一般要求

4.1 检验大纲的编写应结合海洋观测仪器的有关通用技术标准以及仪器需求方的要求,具有针对性和