

ICS 47.040
U 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 7391—2002

海洋调查船术语

Terminology of oceanographic research ships

2002-09-11 发布

2003-02-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

目 次

前言	1
1 范围	1
2 船舶	1
2.1 类型	1
2.2 性能	2
3 实验室	3
3.1 通用实验室	3
3.2 专用实验室	3
3.3 辅助工作室	5
4 专用设备	6
4.1 绞车	6
4.2 仪器	7
4.3 其他	7
附录 A(提示的附录) 中文索引	9
附录 B(提示的附录) 英文索引	11

前 言

本标准是对 GB/T 7391—1987《海洋调查船术语》的修订。本标准补充了近年来在海洋调查船术语方面的新词汇,删除了缺乏实际应用价值的术语。改动较大的是将 GB/T 7391—1987 中的“特种机械”改成“专用设备”,将“调查船专用设备”归到“专用设备”,增加“仪器”部分。

本标准中用()号内的词表明可替代其前面的词。

本标准自生效之日起,代替 GB/T 7391—1987。

本标准的附录 A、附录 B 都是提示的附录。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由中国船舶工业集团公司综合技术经济研究院归口。

本标准起草单位:中国船舶工业集团公司第七研究院第 708 研究所。

本标准主要起草人:张炳炎、赵达荣。

中华人民共和国国家标准

海洋调查船术语

Terminology of oceanographic research ships

GB/T 7391—2002

代替 GB/T 7391—1987

1 范围

本标准规定了从事海洋科学调查研究 and 管理的船舶及其主要实验室和专用设备的基本术语及其定义。

本标准适用于海洋调查船的研究、设计、制造、使用和管理等领域。

2 船舶

2.1 类型

2.1.1 海洋调查船 **oceanographic research ship (vessel)**

用于海洋科学考察、应用技术研究、测量或勘探等船舶的统称。

2.1.2 综合调查船 **comprehensive research ship**

对海洋进行多学科调查研究的船舶。通常设有水文、物理、化学、地质地貌、生物、气象和地球物理等实验室。

2.1.3 多用途调查船 **multi-purpose research ship (vessel)**

以海洋调查为主,兼作其他用途的船舶。

2.1.4 实习调查船 **training and research ship (vessel)**

用于海上教学、实习及科学研究的船舶。通常设有水文、化学、物理、生物、地质地貌、气象和航海等实验室。

2.1.5 地球物理勘探船 **geophysical survey ship (vessel)**

对海洋石油、天然气等矿物资源进行勘察研究的船舶。通常设有地震、磁力、重力、信息处理设备、钻探工具和相应的实验室。

2.1.6 生物调查船 **hydrobiological research vessel (ship)**

对海洋生物(包括微生物)的种群组成、数量分布和变化规律以及生物和环境关系进行调查研究的船舶。通常设有生物、微生物及同位素实验室。

2.1.7 水声调查船 **underwater acoustic research vessel (ship)**

对海洋声速场、声传播、吸收、混响、散射、起伏、噪声、水声反射等水声物理学和应用方面进行考察研究的船舶。

2.1.8 渔业调查船 **fishery research vessel**

对水产资源、渔场、海洋环境以及渔具、渔法等进行调查研究的船舶。通常设有鱼类、化学、浮游生物及底栖生物实验室和海洋、渔捞研究室等。

2.1.9 渔业实习调查船 **fishery research and training vessel**

可供水产专业学生进行海上实习的渔业调查船。

2.1.10 港湾调查船 **harbour research vessel**

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 2002-09-11 批准

2003-02-01 实施