



中华人民共和国国家标准

GB/T 7727.5—91

船舶通用术语 船舶环境

General terminology for
ships—Ship environment

1991-08-23 发布

1992-05-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

船舶通用术语 船舶环境

GB/T 7727.5—91

General terminology for
ships—Ship environment

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船舶环境方面的有关术语及其定义。

本标准适用于船舶行业的科研、设计、生产、教学、使用等领域。

2 一般

序号	术 语	定义或说明	不推荐的同义词
2.1	船舶环境 ship environment	船舶内部和周围存在的自然环境和诱发环境的统称	
2.2	船舶环境因素 ship environment factor	构成船舶整体环境的各个独立的、性质不同而又服从整体演化规律的基本成分。由自然环境因素和诱发环境因素组成自然环境因素如大气、太阳辐射、风、雨、生物和微生物等,诱发环境因素如冲击、振动等	
2.3	船舶环境条件 ship environmental condition	船舶所经受其周围的物理、化学、生物的条件。通常按照习惯划分为机械和气候环境条件	
2.4	船舶气候环境 ship climatic environment	船舶及其设备可能经受的各种气候因素影响的环境	
2.5	船舶生物环境 ship biogenic environment	船舶及其设备可能经受的海洋生物、微生物及其他生物影响的环境	
2.6	船舶化学活性物质环境 ship environment from chemically active substances	船舶及其设备可能经受的油雾、盐雾、氧、酸类等物质作用的环境	