



中华人民共和国国家标准

GB 7727.1~7727.4-87

船舶通用术语

General terminology for ships

1987-05-18 发布

1988-05-01 实施

国家标准局 发布

船舶通用术语 综合

General terminology for ships—Comprehension

1 一般船舶

序号	术语	定义或含义	被代替的术语
1.1	船 ship, vessel	能航行、停泊于水域。从事运载、作战、作业、科研等的构造物	轮
1.2	艇 boat, craft	某些小型船的惯称。军船中的潜艇,不论其排水量大小,习惯上均称艇	
1.3	筏 raft	由某种材料经简单连接或充气组成的简易、轻便水上运载、作业或救生工具	
1.4	军船 naval ship	能执行作战任务或担负其他军事勤务任务的各类军事用船的统一称	军用船
1.5	民船 merchant ship	从事运载、作业、科研等的各类非军事用船的统一称	民用船,商船
1.6	运输船 transport ship	专门从事运载业务的船	
1.7	工程船 working ship	专门从事水面、水下各种工程技术作业的船	工作船
1.8	海洋开发船 ocean development ship	专门从事海洋及海底资源开发作业的船	
1.9	调查船 research vessel	专门从事科学调查研究作业的船	
1.10	渔业船 fishery vessel	各种渔业用船的统一称	
1.11	港务船 harbour boat	各种专门从事港务工作的船的统一称	港作船
1.12	农用船 agricultural vessel	各种农业用船的统一称	

2 按航行区域分类的船舶

序号	术 语	定 义 或 含 义	被代替的术语
2.1	海船 sea-going ship	适宜于在海洋区航行的船	
2.2	极区船 arctic vessel	适宜于在北冰洋或南极圈内海区航行的海船	极地船
2.3	远洋船 ocean-going vessel	适宜于在大洋上航行的海船	
2.4	沿海船 coaster	适宜于在沿海各港口之间航行的海船	
2.5	海峡船 channel ship	往返于海峡两岸的船	
2.6	内河船 inland-water-ways vessel, river boat	适宜于在江河、湖泊航行的船	

3 按航行状态分类的船舶

序号	术 语	定 义 或 含 义	被代替的术语
3.1	排水型船 displacement ship	航行于水面,其全部重量靠水的浮力支承的船	浮型船,排水量船
3.2	半潜船 semi-submerged ship	由水上主船体和水下浮体两部分组成,其上部船体支承在水下浮体上呈半潜状态航行的船	
3.3	潜水船 underwater ship	可潜没在水面以下航行作业的船	
3.4	滑行艇 planing boat, glider	在高速航行时,仅部分艇底接触水面,其大部分重量靠直接作用于艇底的水动力支承,沿水面以滑行状态航行的艇	
3.5	冲翼艇 ram-wingcraft, aerofoil boat	利用航行时艇体和机翼产生的表面效应和升力支承艇体,能在水面航行或腾空低飞的船	飞翼船,气翼船
3.6	气垫船 air-cushion vehicle, hovercraft	航行时利用高于大气压的空气在船底和支承表面间形成气垫,使部分或全部船体脱离支承表面的船	翱翔艇,腾空船(艇)
3.7	水翼艇 hydrofoil craft	船底下面装有水翼,高速航行时利用水翼产生的升力使部分或全部船底离开水面的船	

4 按推进动力分类的船舶

序 号	术 语	定 义 或 含 义	被代替的术语
4.1	机动船 power(driven) ship, self-propelled ship	依靠本船主机产生的动力来推进的船	自航船, 轮船, 轮
4.2	核动力船 nuclear-powered ship	以核能作为推进动力源的船	原子能船
4.3	内燃机船 motor ship	用内燃机作为主机的船	
4.4	汽轮机船 steam turbine ship	用汽轮机作为主机的船	
4.5	燃气轮机船 gas turbine ship	用燃气轮机作为主机的船	
4.6	电力推进船 electrically-propelled ship; electric-(propul- sion) ship	用电动机作为主机的船	
4.7	机帆船 motor sailer	装有动力推进装置的帆船	
4.8	非机动船 non-propelled ship; non-powered ship	本身无主机,依靠人力、风力、水力或其他船只带动的船	非自航船,无动力船
4.9	帆船 sailer, sailing boat	利用风帆装置靠风推进的船	风帆船

5 按推进形式分类的船舶

序 号	术 语	定 义 或 含 义	被代替的术语
5.1	螺旋桨船 propeller driving ship, screw ship	用螺旋桨推进的船	
5.2	平旋推进器船 voith schneider propeller driving ship	用平旋推进器推进的船	直翼推进器船
5.3	喷水推进船 water jet (propelled) boat, hydrojet propelled boat	利用喷水所产生的反作用力推进的船	
5.4	喷气推进船 jet propelled boat	利用喷气所产生的反作用力推进的船	

6 按上层建筑形式或机舱位置分类的船舶

序号	术语	定义或含义	被代替的术语
6.1	平甲板船 flush deck ship	上甲板为连续全通,其上无舱楼、桥楼和艙楼的船	全通甲板船
6.2	长舱楼船 long forecastle ship	舱楼长度大于0.15倍船长,且不小于舱楼高度6倍的船	
6.3	长艙楼船 long poop ship	艙楼长度大于0.15倍船长,且不小于艙楼高度6倍的船	
6.4	中机型船 amidships-engined ship	主机舱位于船长中部的船	
6.5	艙机型船 aft engine ship, stern-engined ship, machinery aft ship	主机舱位于船尾部的船	

7 按主船体结构形式分类的船舶

序号	术语	定义或含义	被代替的术语
7.1	双体船 catamaran, twin-hull ship	主船体由两个独立的船体联成为一个整体的船	
7.2	多体船 multi-hull ship	主船体由两个以上的独立船体联成为一个整体的船	
7.3	舱升高甲板船 raised foredeck ship	主甲板在舱部作台阶形升高的船	升高舱甲板船
7.4	艙升高甲板船 raised quarter-deck ship	主甲板在艙部作台阶形升高的船	升高艙甲板船
7.5	单甲板船 single-deck ship	只有一层连续甲板的船	
7.6	双甲板船 double-deck ship	具有两层连续甲板的船	
7.7	多甲板船 multi-deck ship	具有两层以上连续甲板的船	

8 按船体材料分类的船舶

序号	术语	定义或含义	被代替的术语
8.1	钢船 steel ship, steel vessel	用钢材作为船体结构主要材料的船	
8.2	木船 wooden vessel, wooden boat	用木材作为船体结构主要材料的船	
8.3	水泥船 concrete ship	用水泥、砂、石、钢丝网等作为船体结构基本材料的船	
8.4	轻合金船 light alloy ship	用轻合金作为船体结构主要材料的船	
8.5	玻璃钢船(艇) fiberglass reinforced plastic ship (boat)	用玻璃钢(玻璃纤维增强塑料)作为船体结构主要材料的船	

9 其他船舶

序号	术语	定义或含义	被代替的术语
9.1	旅游船(艇) recreation ship (boat), pleasure boat, pleasure yacht	专供游览用的船(艇)	游艇
9.2	赛艇 racing boat, runner boat	专供体育运动竞赛和训练用的小船	运动艇
9.3	舢板 sampan	用人力划桨、摇橹推进的一种平头或尖头的、主要用于交通、摆渡的无甲板小船	

附录 A
有关船舶的公约、规则、证书及其他
 (参考件)

序号	术语	定义或含义	被代替的术语
A. 1	国际海上人命安全公约 International Convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS)	为确保海上人命的安全,由国际海事组织通过的、生效后各缔约国必须遵守的有关分舱与隐性、机电设备、消防及救生设备、无线电报及无线电话设备、航行安全、谷物和危险货物装运、核能船舶等方面的公约	
A. 2	国际防止船舶造成污染公约 International Convention for the Prevention of Pollution from Ship (MARPOL)	为保护海洋环境,防止因船舶排出的油及其他有害物质引起海洋污染而由国际海事组织通过的,生效后各缔约国必须遵守的公约	
A. 3	国际载重线公约 International Load Line Convention (ILLC)	为谋求船舶安全航行,由国际海事组织通过的、生效后各缔约国必须遵守的有关船舶载重线和干舷的核定,及分舱稳性等方面的公约	
A. 4	国际海上避碰规则 International Regulations for Preventing Collisions at Sea (COLREGS)	为预防、避免海上船舶之间的碰撞事故和为处理碰撞事故提供法律依据,由国际海事组织通过的、生效后各缔约国必须共同遵守的海上交通规则	
A. 5	国际船舶吨位丈量公约 International Convention on Tonnage Measurement of Ships	为统一国际航行船舶的吨位丈量,由国际海事组织通过的,生效后各缔约国必须遵守的公约	
A. 6	国际集装箱安全公约 International Convention for Safe Container (CSC)	为保证在正常营运中集装箱的装卸、堆放和运输的安全,由国际海事组织通过的,生效后各缔约国必须遵守的有关集装箱结构方面的公约	
A. 7	苏伊士运河航行规则 Suez Canal Navigation Regulation	为保证船舶安全通过苏伊士运河,由运河当局规定的,进出运河的船舶必须遵守的有关船舶尺度及航速限制、船上应安装的各种设备、吨位丈量及缴纳费用等方面的规则	
A. 8	巴拿马运河航行规则 Panama Canal Navigation Regulation	为保证船舶安全通过巴拿马运河,由运河当局规定的,进出运河的船舶必须遵守的有关船舶尺度及航速限制、船上应安装的设备、吨位丈量及缴纳费用等方面的规则	

序号	术 语	定 义 或 含 义	被代替的术语
A. 9	圣劳伦斯航道共同规则 Saint Lawrence Seaway Common Regulation	为保证船舶安全通过圣劳伦斯航道,由加拿大圣劳伦斯航道管理局和美国圣劳伦斯航道开发公司共同规定的,通过圣劳伦斯航道的船舶必须遵守的有关船舶尺度限制及要求配备的设备等方面的规则	
A. 10	五大湖航行规则 Rules of the Road for the Great Lakes	为保证船舶安全通过五大湖〔安大略湖(Ontario)、伊利湖(Erie)、休伦湖(Huron)、密执安湖(Michigan)、苏必略湖(Superior)〕由加拿大当局规定的,通过五大湖的船舶必须遵守的避碰规则	
A. 11	国际船舶载重线证书 International Load Line Certificate	根据国际载重线公约的规定,对于从事国际航行的船舶,经法定检验机构检验合格后所颁发的证明该船的干舷和所勘划的载重线符合公约要求的证书	
A. 12	国际吨位证书 International Tonnage Certificate	根据国际船舶吨位丈量公约的规定,对于从事国际航行的船舶,经法定检验机构对船舶进行丈量核定船舶的总吨位和净吨位后所颁发的证书	
A. 13	船舶国籍证书 certificate of ship's nationality	根据船籍国政府的规定,由船籍国法定检验机构颁发的证明船舶国籍的证书	船旗国证书, 船舶登记证书
A. 14	船级证书 certificate of class, classification certificate	对符合船级社规范的船舶,经船级社进行入级检验后所颁发的证明该船符合该船级社规范要求的证书	
A. 15	客船安全证书 Passenger Ship Safety Certificate	对从事国际航行的客船,根据国际海上人命安全公约,经船籍国政府或其指定的法定检验机构检验合格后所颁发的安全证书	
A. 16	货船构造安全证书 Cargo Ship Safety Construction Certificate	对从事国际航行的货船,根据国际海上人命安全公约,经船籍国政府或其指定的法定检验机构检验后所颁发的证明货船的船体、主机和设备均合格的安全证书	
A. 17	货船设备安全证书 Cargo Ship Safety Equipment Certificate	对于从事国际航行的货船,根据国际海上人命安全公约,经船籍国政府或其指定的法定检验机构检验后所颁发的证明船舶救生及消防设备合格的安全证书	
A. 18	货船无线电话安全证书 Cargo Ship Safety Radiotelephony Certificate	对于从事国际航行的货船,根据国际海上人命安全公约,经船籍国政府或其指定的法定检验机构检验后所颁发的证明船舶无线电话设备合格的安全证书	

序号	术语	定义或含义	被代替的术语
A. 19	货船无线电报安全证书 Cargo Ship Safety Radiotelegraph Certificate	对从事国际航行的货船,根据国际海上人命安全公约,经船籍国政府或其指定的法定检验机构检验后颁发的证明船舶无线电报设备合格的安全证书	
A. 20	国际防止油污证书 International Oil Pollution Prevention Certificate	对从事国际航行的船舶,根据国际防止船舶造成油污公约和船籍国政府的有关规定,经船籍国政府或其指定的法定检验机构检验后所颁发的证明船舶排油和防止油污结构、设备、装置、布置及材料合格的证书	
A. 21	苏伊士运河专用吨位证书 Suez Canal Special tonnage certificate	根据苏伊士运河航行规则,经被授权的船级社对船舶进行丈量,核定总吨位和净吨位后签发的作为苏伊士运河通航费用计算基准的证书	
A. 22	巴拿马运河吨位证书 Panama Canal tonnage certificate	根据巴拿马运河航行规则,经被授权的船级社对船舶进行丈量,核定总吨位和净吨位后所签发的作为巴拿马运河通航费用计算基准的证书	
A. 23	圣劳伦斯航道证书 Saint Lawrence Seaway certificate	根据圣劳伦斯航道共同规则,经圣劳伦斯航道当局或被授权的船级社检验后所签发的证书	
A. 24	国际海事组织 International Maritime Organization (IMO)	联合国为促进各国之间的航运技术合作,加强各国航运协调、交换航运情报,起草和审议有关航海海事方面的公约、规则及文件而建立的海事方面的立法和技术咨询机构	
A. 25	船级社 classification society	制订船舶入级和建造规范,进行船舶入级检验和颁发船舶入级证书的民间或官方机构的统称	
A. 26	国际船级社联合会 International Association of Classification Society (IACS)	为加强各船级社的联系,统一解释国际公约,统一各国船级社规范而由世界上有国际影响的知名船级社联合组成的国际性协调组织	
A. 27	船舶入级和建造规范 rules for classification and construction of ships	船级社对船舶的设计、建造、检验和入级等技术事项所作的一系列统一的规定	

序 号	术 语	定 义 或 含 义	被代替的术语
A. 28	船舶工业标准 shipbuilding standard	船舶行业各级军、民用标准的统称	
A. 29	入级检验 classification survey	为确保船舶安全航行,在船东申请后,船级社依据船级社的各种规范、规则等所进行的检验。包括建造入级检验和初次入级检验	
A. 30	法定检验 statutory survey	为确保船舶安全航行,由船籍国政府授权的检验机构或验船师依据船籍国政府的法令、法规、该国政府批准接受的国际公约以及所通行的航道与进口港的规则所进行的检验	

附加说明:

本标准由全国船舶标准化技术委员会基础标准分委员会提出,由中国船舶工业总公司标准化研究所归口。

本标准由中国船舶工业总公司第六〇三研究所起草。

本标准主要起草人李传明。