

UDC 629.12 : 001.4  
U 04



# 中华人民共和国国家标准

GB 7727.4—87

---

## 船舶通用术语 船体结构、强度及振动

General terminology for ships—Structure, strength and vibration

1987-04-30 发布

1988-05-01 实施

---

国家标准局 发布

## 船舶通用术语 船体结构、强度及振动

General terminology for ships— Structure, strength and vibration

## 1 一般术语

序号	术语	定义或含义	被代替的术语
1.1	船体 hull	不包括任何设备、装置、系统等的船身构造物及上甲板以上的围蔽建筑	
1.2	船体结构 ship structure	组成主船体、上层建筑、甲板室等的各种具体构件的总称	
1.3	主船体 main hull	强力甲板及其以下部分的船体	
1.4	骨架 framing	支承外板、甲板、舱壁、内底板等的一切桁材与型材的统称	构架
1.5	桁材 girder	由腹板与面板组成的大型组合件	
1.6	腹板 web	与船体板材连接的立板	
1.7	面板 face plate	与腹板自由边正交,沿桁材方向延伸的板条	翼板
1.8	纵骨架式 longitudinal framing	纵向骨架较密,横向骨架较稀的结构形式	纵骨制
1.9	横骨架式 transverse framing	横向骨架较密,纵向骨架较稀的结构形式	横骨制
1.10	混合骨架式 combined system	船侧与艏、艉尖舱为横骨架式,强力甲板和船底为纵骨架式的船体结构形式	
1.11	构件 member	板与骨架的统称	构架
1.12	主要构件 primary member	支持多根小骨架并(或)支持其他大型骨架的构件。如舱口端梁、甲板纵桁、竖桁、水平桁等	一次构件
1.13	次要构件 secondary member	支持板载荷的小型骨架。如横梁、甲板纵骨、扶强材等	二次构件