



船舶的分类和用途



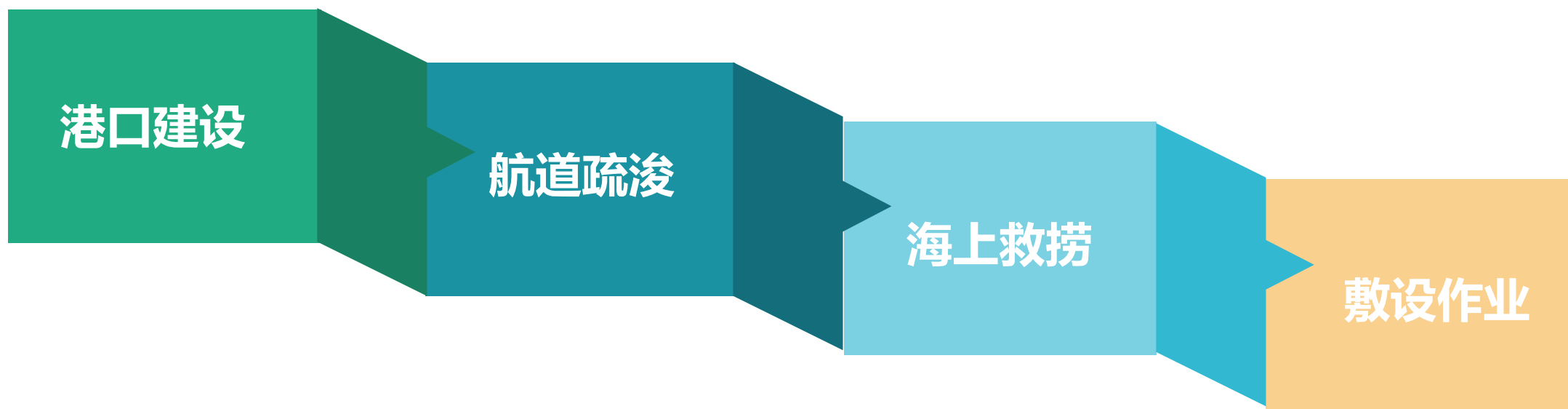
工程船舶



工程船舶



工程船是专门从事水上工程的船舶。工程船上装备有相应的工程机械装置以完成特定的工程施工，诸如：

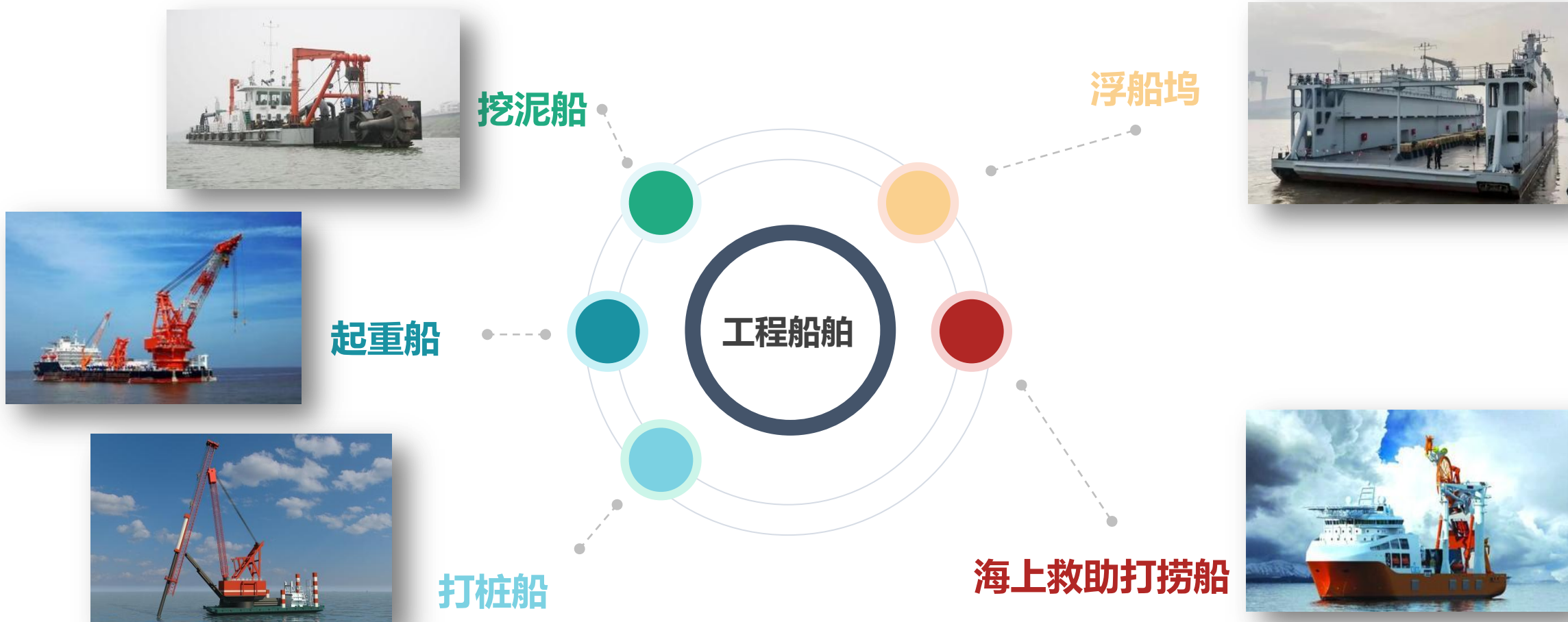




工程船舶



工程船舶设备复杂、专业性强、船舶种类繁多，主要有：





工程船舶



挖泥船主要用于航道疏浚和港口建设，有：



耙吸式挖泥船



绞吸式挖泥船



抓斗式挖泥船



铲斗式挖泥船



链斗式挖泥船



工程船舶

工程 船

起重船

打桩船

浮船坞

海上救助
打捞船

渔船



渔船是专门从事
渔业生产的船舶
称为渔业船。

救捞船



渔 船



网类渔船



拖网渔船



围网渔船



刺网渔船



钓类渔船



捕鲸船



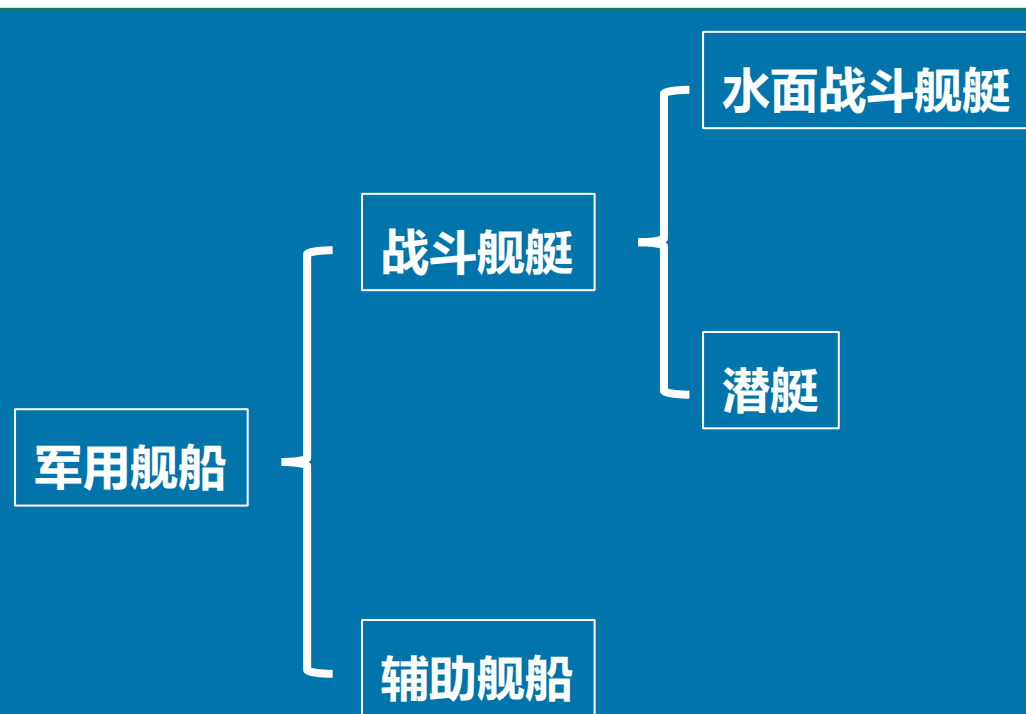
军用舰船



军用舰船



军用舰船是执行战斗任务和军事辅助任务的各类舰船的总称。通常分为战斗舰艇和辅助舰船两大类，前者又有水面战斗舰艇和潜艇之分。





军用舰船

航空母舰



航空母舰是一种以舰载机作为主要攻击武器的战斗舰艇，以夺取作战海区的制空权和制海权，进行对岸，对舰攻击。当前，世界上拥有大、中、小型航母近30艘。

航空母舰有供飞机起落的飞行甲板，以及弹射器 阻拦装置和升降机等。



军用舰船

巡洋舰



巡洋舰是仅次于航母的反舰
反潜水面攻击舰艇。



军用舰船

驱逐舰



现代驱逐舰般均装有舰对舰、舰对空导弹、反潜导弹、反潜直升机、电子战系统以及设备完善的导航通信装备和电子战装备是具有多种作战能力的中型军舰。



军用舰船

护卫舰



护卫舰是以导弹、舰炮、深水炸弹及反潜鱼雷为主要武器的轻型水面战斗舰艇。



军用舰船

护卫艇



护卫艇又称炮艇或巡逻艇
是以小口径火炮为主要武器
的小型水面战斗舰艇。
主要用于在近岸海区执行巡
逻护航 反恐 缉私等任务。



军用舰船



潜艇



潜艇是一种能潜于水下活动和作战的舰艇。

主要用于攻击敌水面舰船和潜艇、袭击敌沿岸主要设施和岸上的重要目标。

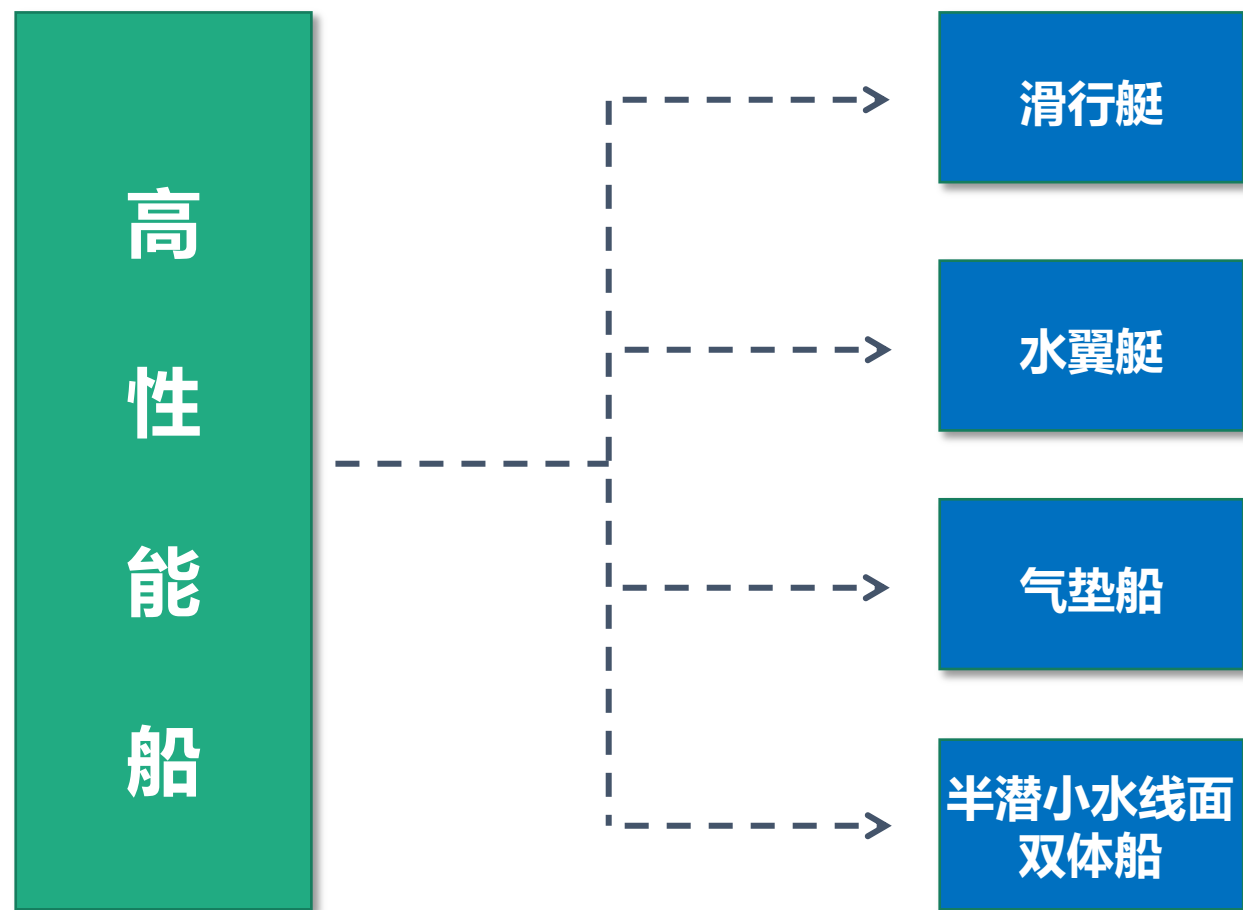
破坏敌海上交通线 也可以用于布雷、侦察等。



高性能船



高性能船





高性能船



滑行艇



滑行艇与排水型船舶不同，当船体高速航行时艇体的重量将主要靠滑行时产生的举力来支持也就是说，静水浮力几乎完全被水动力代替。



高性能船

水翼艇



水翼艇是由滑行艇演变和发展而产生的新船型，其艇体与滑行艇相近，艇体下方加装水翼。



高性能船



气垫船



气垫船是通过鼓风机把空气送到船底下面，在船底形成空气垫以支持船体重量的一种高速船舶。气垫的压力高于大气压，可将船体全部抬出水面。航行时气垫将船体与水面隔开，使船的阻力大大降低，故其航速可达80~100kn



高性能船

半潜小水线面双体船



半潜小水线面双体船是20世纪70年代发展起来的一种高速新船型。它是半潜船型中研究得最多的一种船型。

研究实践表明,这种船型不仅耐波性优越,而且其他性能也较常规单体船型更佳 已日益引起人们的重视。

谢谢观看