

江西国防教育网

http://gfjy.jxnews.com.cn



首页 | 国防动态 | 国防历史 | 国防法规 | 国防教育动态 | 军事热点 | 国防教育场所 | 军校 | 国防理论 | 国防知识 | 国防艺术 | 国防教育讲堂 | 国防武器库 | 江西省国防教育基地 |

当前位置: 江西国防教育网==国防武器库==舰艇

相关资料

图1图2图3图4图5视频

美国LCAC气垫登陆艇 LCAC气垫登陆艇是美国海军新型全垫升式气垫登陆艇,主要用于在登陆作战中运送人员和物资突击上陆。该艇由特克斯特伦公司所属特克斯特伦船舶系统分公司设计制造,1982年2月开工建造,首艇1984年夏完工,1986年12月首批6艘先后全部交付使用,1984年3月和1986年11月,又先后两次订货8艘,目前已全部交付使用。

LCAC气垫登陆艇采用铝合金焊接结构,围裙采用囊指裙,艇底装有稳定喷口,在垫升状态下艇长26.8米,宽14.32米,装载面积168平方米,艏部跳板宽8.23米,艉部跳板宽4.57米,空载船重92.68吨,设计载重54.43吨,最大载重68吨,可装载1辆主战坦克或4辆轻型装甲车。该艇动力系统采用4台TF-40B型燃气轮机,单台额定功率3955马力,艉部两台通过齿轮箱各驱动一直径3.58米的四叶调距导管空气螺旋桨,艏部两台通过齿轮箱各驱动两台直径1.6米的双进气离心垫升风扇,艏部左右舷还各设一部可旋转的喷管式艏推进器,该艇最大航速50节,二级海况下可达40节,三级海况达30节,续航力200海里/50节,或300海里/35节。编制人数5人。

LCAC气垫登陆艇的艇载设备包括:带辅助磁罗经的航行姿态参考系统,航速传感器,海面搜索雷达,VHF、UHF/VHF、HF电台和舰艇海上活动通信系统。

LCAC气垫登陆艇服役后,先后与两栖支援舰队中的“惠德贝岛”级LSD-41船坞登陆舰,“安克雷奇”级LSD-36船坞登陆舰,“塔拉瓦”级LHA通用两栖攻击舰,“奥斯汀”级LPD坞式两栖运输舰进行了协同试验。LCAC艇可依靠自身动力和操纵自由进出上述各舰船坞,最新的“黄蜂”级LHD两栖攻击舰可携带LCAC气垫登陆艇3艘。海湾战争中,LCAC艇参战,参加了作为两栖伴动的“雷击临近”大型演习。

LCAC气垫登陆艇的主要特点是:具有良好的通过性,不受潮汐、水深、雷障、抗登陆障碍。LCAC型气垫登陆艇,艇上装载4辆装甲车七、“复仇者”级反水雷舰及近岸海底坡度、底质的限制,可在全世界70%以上的海岸线实施登陆作战;具有理想的快速性,可以30~40节甚至更高的航速航行,大大缩短了登陆部队暴露于敌岸火力下的时间,加快了上陆速度;载重量较大,可载运重型主战坦克;长宽尺寸大,其平面面积为同装载能力的排水型登陆艇的3倍左右,携运困难,即使拥有大型船坞的两栖攻击舰也只能携运2~3艘。

【字体:大 中 小】

2010-04-20 11:49

编辑: 江西国防教育网

国防武器库



前苏联BTP-70...



意大利圣乔治奥...

- 俄罗斯SS-25战略弹道导弹;
- 俄罗斯SS-24战略弹道导弹;
- 俄罗斯SS-19战略弹道导弹;
- 俄罗斯SS-18战略弹道导弹;
- 俄罗斯SS-17战略弹道导弹;
- 俄罗斯SS-11战略弹道导弹;
- 俄罗斯撑杆战略巡航导弹;

枪械|火炮|雷达|装甲|卫星|飞机|舰艇|导弹

国防法规

- 【国家】《中华人民共和国进出口商品检...
- 【地方】青海省国防教育暂行条例
- 【国际】关于中哈友好关系基础的联合声明
- 【文件】加强对学生军训工作的领导

国家国防|地方国防|国际军事|教育文件

国防教育场所



核武器研制基地...



陈嘉庚生平事迹...



甘肃省国防科技...



嘉峪关

博物知识|纪念瞻仰|教育训练|文化遗址

国防历史

- 国防教育的基本原则;
- 国防教育关注的内容;
- 国防教育的形势;
- 存在问题;
- 基本经验;
- 全民参与的伟大工程;
- 痛定思痛后的行动;

- 社会各界的强烈呼声:
- 国防教育法酝酿颁布:
- 法制化的初步探索:

世界|古代|近代|现代|新中国|教育

江西省国防教育基地



罗坊会议纪念馆



银鹰少年军校

ICP备案号: 赣ICP备05004294号 E-Mail: zfwz(at)jjiangxi.gov.cn

江西国防教育网版权所有, 未经允许不得复制或镜像 技术支持: 大江网