

气垫船



作者：上海市船舶与海洋工程学会，中国船舶及海洋工程设计研究院，上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院主编；张宗科，卫琛喻，赵曼莉编著

出版社：上海：上海科学技术出版社

出版日期：2020.01

总页数：180

介绍：气垫船是一种以高压气垫承受部分或全部船重的水面高性能船。其中由气垫承受全部船重的称为全垫升气垫船，而气垫仅承受部分船重的为侧壁式气垫船。全垫升气垫船具有水陆两栖性，可自行上岸，军事上被用作登陆艇，携载重型坦克实现超越式干登陆，是海军强国的标配。在民用方面则广泛用于交通、海事救助、抢险救灾、科研考察、航道破冰等。为维持垫态航行，气垫船设有独特的“围裙”气垫系统，并由垫升风机提供高压气流吹入柔性“围裙”内形成高压气垫。全垫升气垫船垫态悬浮于水面或地面之上，只能由高置的空气螺旋桨推进；侧壁式气垫船的下部浸于水中，采用常规水螺旋桨或喷水推进，不能直接上岸。本书从多个方面、多个角度图文并茂地介绍了各国气垫船60余年的发展及其中的典型船艇，详细描绘了气垫船的构造、关键系统及“水上漂”的独特运动性能与关键技术，尤其是军事上作为现代超越登陆作战主装备的全垫升气垫船。书写了我国气垫船自主研发的艰辛与成果，并展望气垫船的未来发展。本书集知识性与趣味性于一体，可作为青少年科普读物，也适合对气垫船知识感兴趣的读者阅读。

说明：登录教客网（<https://www.jiaokey.com/book/detail/96240166.html>）查找全本阅读方式

气垫船 评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/96240166.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/96240166.html>

书名：气垫船