

<<特种潜艇>>

图书基本信息

书名：<<特种潜艇>>

13位ISBN编号：9787560945767

10位ISBN编号：7560945767

出版时间：2008-10

出版时间：华中科技大学出版社

作者：黄波 等著

页数：161

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<特种潜艇>>

内容概要

《特种潜艇》主要介绍，汇集了国内外特种潜艇方面的许多资料，作者从各类特种潜艇和水下设施的使命、任务入手，深入浅出地对其性能、结构、设备配置等作了较为全面的介绍，其中穿插了不少故事性很强的应用实例，是一本集趣味性、知识性于一体的读物。

作者是从事潜艇研究的专家，《特种潜艇》传达给读者的知识对了解潜艇，了解水下设施有直接的帮助，对从事水下设备事业的人们也是一份有价值的参考资料。

<<特种潜艇>>

书籍目录

第1章 袖珍潜艇与微型潜艇 1.1 日本袖珍潜艇出现在珍珠港 1.2 英国袖珍潜艇勇炸德国战列舰 1.3 第二次世界大战后袖珍潜艇的发展 1.4 苏联的袖珍潜艇 1.5 意大利的袖珍潜艇 1.6 联邦德国和英国的袖珍潜艇 1.7 朝鲜袖珍潜艇闯入韩国水域 1.8 微型潜艇 第2章 救生潜艇与救生潜器 2.1 苏联的940型救生潜艇 2.2 苏联的救生潜器 2.3 在“库尔斯克”号救援中的救生潜器 2.4 英国的救生潜器 2.5 美国的DSRV型深潜救生潜器 2.6 中国的救生潜器 2.7 其他国家的救生潜器 第3章 特殊作战用途的潜艇 3.1 潜艇的运输活动与运输潜艇 3.2 潜艇布雷与布雷潜艇 3.3 水下遥控灭雷器 3.4 高速快艇—潜艇 3.5 神秘的“海底坦克” 3.6 大型核动力登陆潜艇的设计 第4章 试验潜艇 4.1 美国的“大青花鱼”试验潜艇 4.2 苏联的试验潜艇及“白鲸”号 4.3 法国的“电鳗”号导弹试验潜艇 4.4 中国的200号导弹试验潜艇 第5章 考察探测深潜器与考察潜艇 5.1 苏联及俄罗斯的“和平”号深潜器及其他 5.2 美国的“曲斯特”号深潜器及其他 5.3 日本的“读卖”号与“深海”号深潜器 5.4 中国的“鱼鹰”号深潜器 5.5 缆控无人深潜器 5.6 缆控海底爬行器 5.7 遥控无缆深潜器 5.8 俄罗斯的“海梭”号考察潜艇 第6章 大型水下设施 6.1 水下钻井平台 6.2 海底天然气核动力转运站 6.3 潜水员水下作业潜艇 第7章 水下运输船舶 7.1 水下油船 7.2 水下货船 第8章 旅游观光潜艇 后记

<<特种潜艇>>

章节摘录

第1章 袖珍潜艇与微型潜艇 一般来说,普通潜艇按水上排水量大小可分为大型潜艇、中型潜艇和小型潜艇。

在我国,规定水上排水量大于2500吨的为大型潜艇,排水量为1000~2500吨的为中型潜艇,排水量小于1000吨的为小型潜艇,它们在功能要求和设计要求上都有一些不同。

如果从功能要求和设计要求上再去细分,小型潜艇大体又可分为袖珍潜艇和微型潜艇。

我们把排水量小于200吨的潜艇称为袖珍潜艇。

若排水量更小,例如小于20吨的,也可称它为微型潜艇。

还有一种需要人穿着潜水服、戴上氧气面罩去操纵的,称为人操鱼雷或蛙人潜水器。

在第二次世界大战期间,袖珍潜艇作为一种辅助作战潜艇曾获得一些战果。

1941年12月,意大利派“席塞里”号潜艇搭载三枚人操鱼雷偷袭英国的亚历山大港,击沉“伊丽莎白女王”号和“勇敢”号战列舰;1943年9月,英海军用六艘潜艇拖带X型袖珍潜艇重创德国“梯尔比兹”号战列舰。

这些战例引起了有关国家海军的重视,希特勒德国在二战的最后两年投入了大量人力物力,研究和制造人操鱼雷和袖珍潜艇,期望以此挽回海上的颓势。

德国先后开发的人操鱼雷和袖珍潜艇的原型和方案多达15个,建造袖珍潜艇的数量近1500艘。

但因德国在欧洲战场的迅速失利,大部分袖珍潜艇未能投入使用。

德国使用袖珍潜艇执行偷袭任务,成效不大,因此在战争的最后三个月,德国的“海狗”型袖珍潜艇的主要任务转为“破交”,先后击沉的商船和运输船总吨位达到37000吨。

同盟国方面为搜捕3~5艘“海狗”型潜艇,每天竟出动约500艘次舰艇和1500架次飞机。

<<特种潜艇>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>