

<<海军武器装备与海战场环境 >

图书基本信息

书名：<<海军武器装备与海战场环境概论>>

13位ISBN编号：9787502769130

10位ISBN编号：7502769137

出版时间：2007-11

出版时间：海洋

作者：中国船舶重工集团公司

页数：1117

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>

<<海军武器装备与海战场环境 >>

内容概要

战场环境是考量作战态势的一个重要因素，历来为军事家和武器装备的专家们所关注。

古今中外许多战例都是前车之鉴。

历史上曾经叱咤欧洲大陆的法国统帅拿破仑，最后由于对俄罗斯战场环境掉以轻心，而功亏一篑，遭到灭顶之灾；在我国革命战争中，由于充分利用熟悉战场环境的更复杂势，转被动为主动，取得了一个又一个辉煌胜利。

海战亦是如此，海战场要比陆战场的环境更复杂艰险，“水能载舟，亦可覆舟”，分析研究海战场环境就是要使我海军的人员、武器装备能更好地适应海战场环境，从而使海战场环境为我所用，提高我军战斗力。

因此，研究和开发海战场环境就是海军指战员和从事海军武器装备研究、设计、生产、维修和保障所有专业人员的一项十分重要任务。

本书对海战场环境和海军武器装备的相关性进行了分析研究，通过实践经验的总结，进行剖析，论述了海战场自然环境和人为环境（含模拟环境）对海军武器装备的影响和效应，提出了一些提高对海战场环境适应能力、防护能力和加强可靠性、安全性的措施和建议。

书籍目录

第一篇 绪论 第0章 绪论 0.1 海军武器装备与海战场环境的相关性 0.2 海洋环境对海军装备性能的影响分析 0.3 海战场环境信息感知和数据获取 0.4 措施建议

第二篇 海洋战场环境 第1章 海洋风浪流动立场 1.1 海洋风浪流环境 1.2 水面舰船在波浪中的增阻和失速 1.3 水面舰船在波浪中的增阻和失速 1.4 水面舰船在波浪中的耐波性 1.5 水面舰船减摇技术 1.6 海洋风浪流环境与水面舰船结构性能 1.7 海洋内部环境 1.8 潜艇近水面航行性能 1.9 潜艇近海底航行特点 1.10 海洋内波环境与潜艇 1.11 海洋环境与潜艇结构性能 1.12 海洋环境与潜艇的尾迹

第2章 海面海空电磁效应常 2.1 概述 2.2 海军武器装备与海战场电磁环境概况 2.3 海战场电磁环境与海军武器装备的相关性研究 2.4 海军武器装备受电磁环境效应影响的个例分析 2.5 海战扬电磁环境效应技术的未来发展

第3章 海洋环境物理场 第4章 材料在海洋环境中的腐蚀污损与防护

第三篇 海军武器装备与海战场环境相关性研究 第5章 船舶机电设备 第6章 雷达探测装备 第7章 水声探测与通信装备 第8章 海军无线通信装备 第9章 海军光电装备 第10章 海军电子对抗装备 第11章 海军导航装备 第12章 鱼雷武器 第13章 水雷武器 第14章 声诱饵

章节摘录

插图

<<海军武器装备与海战场环境 >

编辑推荐

本书对海战场和海军武器装备的相关性进行了分析研究，通过实践经验的总结，进行剖析，论述了海战场自然环境和人为环境对海军武器装备的影响和效应，提出了一些提高对海战场适应环境适应能力、防护能力和加强可靠性、安全性的措施和建议。

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>