

海军纵横谈



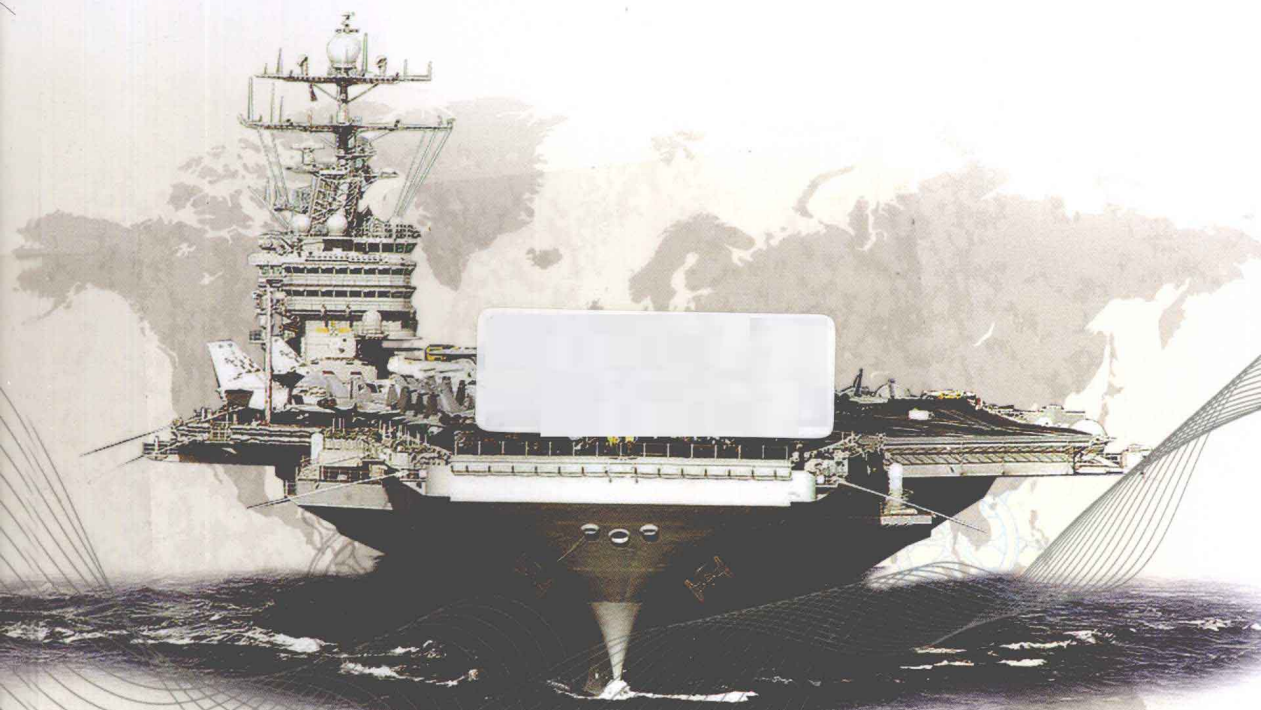
海洋与军事系列丛书

The Ocean and Military Series

海军武备

NAVAL ARMAMENTS

唐金国 张海峰 编著



海潮出版社
Hai Chao Press

《海军纵横谈》丛书

海 军 武 备

唐金国 张海峰 徐柯文 编著

海 潮 出 版 社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

海军武备 / 唐金国, 张海峰编著. -- 北京: 海潮出版社, 2012.12

(海洋与军事. 海军纵横谈)

ISBN 978-7-5157-0286-5

I. ①海… II. ①唐… ②张… III. ①海军武器 - 介绍 IV. ① E925

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 223158 号

书 名: 海军武备

作 者: 唐金国 张海峰

责任编辑: 罗 庆

封面设计: 苏海慧 盖金荣

责任校对: 马丽君

责任印务: 徐云霞

出版发行: 海潮出版社

社 址: 北京市西三环中路 19 号

邮政编码: 100841

电 话: (010) 66969738 (发行) 66969753 (编辑) 66969746 (邮购)

经 销: 全国新华书店

印刷装订: 北京中印联印务有限公司

开 本: 710mm × 1000mm 1/16

印 张: 24.75

字 数: 300 千字

版 次: 2012 年 12 月第 2 版

印 次: 2012 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5157-0286-5

定 价: 41.80 元

(如有印刷、装订错误, 请寄本社发行部调换)

《海洋与军事》系列丛书编委会

编委会 主 任：荣新光

编委会副主任：安贺礼 林巨勇 鲁 明

编 委：李鹏程 刘近春 魏荣亮 王东凯

李汉军 王 滨 胡中明 刘志浩

王洪军 李小生 陈义浩 苗 宇

李良玉 谷宁昌

执行编委：郑立法 王晓霞 魏秀芳

策 划：郑立法 王晓霞 魏秀芳

美术编辑：苏海慧 盖金荣

序

我们居住的这个星球，海洋面积占 70% 以上，世界 80% 的人口生活在濒海地区。海洋不仅孕育了生命，是地球上亿万生灵的摇篮，更以其烟波浩渺的空间、富饶无比的宝藏，成为人类生存和持续发展的重要依托。海洋从来没有像今天这样，被世界各国和地区的人们所关注、所依赖、所向往。21 世纪是海洋的世纪。

地球上的生命起源于海洋并且永远依赖着海洋。在人的眼里心里：海洋的魅力无穷、海洋的奥秘无穷。人类历史是海洋与军事交织的历史，人类未来是海洋与军事交织的未来。海洋与军事是个一代又一代说不完的趣味话题、挖不尽的知识宝藏。

《海洋与军事》系列丛书是一套全面反映海洋战略价值、深刻揭示海洋与军事相互关系、系统介绍海洋与军事相关知识的大型通俗系列丛书。该系列丛书自 2003 年出版以来，深受广大海军官兵、青年学生以及其他读者的欢迎和好评，取得了良好的社会效益，在先进军事文化建设和全民国防观、海洋观教育等方面产生了广泛而显著的影响，并仍将继续发挥持久的推动作用。这为本系列丛书再版奠定了深厚而坚实的基础。

《海洋与军事》系列丛书出版以来，海洋战略环境发生了深刻而重大的变化，世界各国均调整了国家战略及海洋战略，纷纷把目光投向海洋，海洋的战略地位和作用愈显重要，海洋权益的矛盾和争夺日趋激烈，与海上军事活动紧密相关的理论研究、技术开发、装备建设取得了新的显著进步。

党的十七届六中全会吹响了掀起社会主义文化建设新高潮的进军号。人民军队独创的军事文化是中国特色社会主义文化的重要组成部分，军事

文化软实力和武器装备硬实力是部队战斗力不可或缺的基本要素，海洋蓝色文化建设资源丰富、潜力巨大、势头强劲。在新的历史背景下，再版《海洋与军事》系列丛书是面对海洋世纪呼唤，与时俱进、开拓创新，铸造具有海军特色先进军事文化的精品力作。

再版的《海洋与军事》系列丛书以崭新的面貌展现给读者，富有创意、构架大气、策划独到、特色鲜明。全套包括《蓝色呼唤》、《中华民族与海洋》、《海军纵横谈》、《决战大洋》、《海军兵种史话》、《21 世纪外国海军》、《海洋历险》、《海洋世界大观》、《海洋文化》等 9 套丛书、共 30 种，内容既有海洋军事知识，也有海洋政治、经济知识；既有海洋地理介绍，又有海洋探险、神话和传说方面的趣闻；既介绍了海洋的历史与未来，又展示了世界海军的现状与发展。

为《海洋与军事》系列丛书再版担纲的众多编著者，或为造诣很深的专家学者，或为才思敏捷的专业骨干，他们渊博的学识、流畅的文笔使得洋洋洒洒的长篇文字达成了知识性与趣味性的完美结合。期待《海洋与军事》系列丛书再版后，能够一如既往受到广大海军官兵、青年学生以及其他读者的喜爱。

系列丛书的再版在有关方面的大力支持下，经过周密组织、密切协作、辛勤劳作得以如期完成，欣欣向荣的海军军事文化建设事业又取得了可喜的、崭新的成果。在此，谨向为系列丛书付出辛劳的作者和编辑人员致以诚挚的感谢！

《海洋与军事》系列丛书编委会

二〇一二年九月

目 录



水面篇..... (1)

千奇百态的海上平台

海上巨兽——航空母舰

福特级航空母舰（美）

尼米兹级航空母舰（美）

“企业”号航空母舰（美）

小鹰级航空母舰（美）

库兹涅佐夫元帅级航空母舰（俄）

无敌级航空母舰（英）

伊丽莎白女王级航空母舰（英）

“夏尔·戴高乐”号航空母舰（法）

“加富尔”号航空母舰（意）

远洋先锋——巡洋舰

提康德罗加级巡洋舰（美）

乌沙科夫级巡洋舰（俄）

光荣级导弹巡洋舰（俄）

喀拉级巡洋舰（俄）

海上中坚——驱逐舰

阿利·伯克级导弹驱逐舰（美）

基德级驱逐舰（美）

斯普鲁恩斯级导弹驱逐舰（美）

现代级导弹驱逐舰（俄）

勇敢级导弹驱逐舰（俄）

卡辛级导弹驱逐舰（俄）

42 型驱逐舰（英）

45 型驱逐舰（英）

地平线级驱逐舰（法、意）

乔治·莱格级驱逐舰（法）

卡萨尔级驱逐舰（法）

日向级驱逐舰（日）

秋月级驱逐舰（日）

高波级驱逐舰（日）

村雨级驱逐舰（日）

金刚级驱逐舰（日）

加尔各答级驱逐舰（印）

忠诚卫士——护卫舰

“自由”号濒海战斗舰（美）

佩里级护卫舰（美）

诺克斯级护卫舰（美）

克里瓦克级护卫舰（俄）

无畏级护卫舰（俄）

公爵级 23 型护卫舰（英）

大刀级 22 型护卫舰（英）

拉斐特级护卫舰（法）

FREMM 多用途护卫舰（法、意）

什瓦里克级隐身护卫舰（印）

卡莫尔塔级护卫舰（印）

塔尔瓦尔级护卫舰（印）

登陆平台——两栖战舰艇

美国级两栖攻击舰（美）

黄蜂级多用途两栖攻击舰（美）

蓝岭级两栖指挥舰（美）

圣安东尼奥级多用途两栖船坞运输舰（美）

惠德贝岛级船坞登陆舰（美）

LCAC 气垫登陆艇（美）

伊万·罗戈夫级船坞登陆舰（俄）

蟾蜍级坦克登陆舰（俄）

大洋级两栖攻击直升机母舰（英）

海神之子级两栖船坞运输舰（英）

西北风级两栖攻击舰（法）

闪电级船坞登陆舰（法）

“胡安·卡洛斯一世”两栖攻击舰（西）

大隅级两栖输送舰（日）

形形色色的海上利器

海上飞镖——舰舰导弹

“鱼叉” RGM-84A 中程反舰导弹（美）

“海尔法” AGM-114A/B 舰舰导弹（美）

战斧 BGM-109B 反舰型巡航导弹（美）

“布拉莫斯”超音速巡航导弹（俄、印）

“马斯基特” SS-N-22 舰舰导弹（俄）

“天王星” SS-N-25 舰舰导弹（俄）

“宝石” SS-N-26 舰舰导弹（俄）

“风暴阴影”巡航导弹（欧洲）

“飞鱼”舰舰导弹（法）

“奥托马特”舰舰导弹（法、意）

“海星”舰舰导弹（韩）

海上利剑——舰空导弹

“拉姆” RIM-116A 舰空导弹（美、德）

“标准-2”舰空导弹（美）

“标准-3”舰空导弹（美）

“标准-6”舰空导弹（美）

“海小槲树” RIM-72 舰空导弹（美）

“海麻雀” RIM-7M 舰空导弹（美）

“里夫” SA-N-6 舰空导弹（俄）

“牛虻” SA-N-7 舰空导弹（俄）

“克里诺克” SA-N-9 舰空导弹（俄）

“嘎什坦” SA-N-11 弹炮合一防空系统（俄）

“海标枪” GWS-30 舰空导弹（英）

“海狼”舰空导弹（英）

“紫菀”航空导弹（法）

“海响尾蛇”舰空导弹（法）

入海飞镖——反潜导弹

“阿斯洛克” RUM-139A 反潜导弹（美）

“海长矛”反潜导弹（美）

“石英” SS-N-14 反潜导弹（俄）

“海星” SS-N-15 反潜导弹（俄）

“杜马” SS-N-16 反潜导弹（俄）

“螭蜥” SS-N-29 反潜导弹（俄）

“米拉斯”反潜导弹（法、意）

海上铁拳——舰炮

电磁炮（美）

MK-110 型 57 毫米舰炮 (美)

MK-75 型单管 76 毫米舰炮 (美)

MK-45 型单管 127 毫米舰炮 (美)

“密集阵”近防武器系统 (美)

AK-176 型 76 毫米舰炮 (俄)

AK-630M 型 6 管 30 毫米舰炮 (俄)

MK8 型 114 毫米舰炮 (英)

100 毫米紧凑型舰炮 (法)



水下篇..... (145)

神秘莫测的水下潜艇

煞星之最——弹道导弹核潜艇

俄亥俄级弹道导弹核潜艇 (美)

北风之神级弹道导弹核潜艇 (俄)

德尔塔级弹道导弹核潜艇 (俄)

台风级弹道导弹核潜艇 (俄)

前卫级弹道导弹核潜艇 (英)

凯旋级弹道导弹核潜艇 (法)

不屈级弹道导弹核潜艇 (法)

幽灵杀手——攻击型核潜艇

鲟鱼级攻击型核潜艇 (美)

洛杉矶级攻击型核潜艇（美）

海狼级攻击型核潜艇（美）

弗吉尼亚级攻击型核潜艇（美）

亚森级核潜艇（俄）

奥斯卡级巡航导弹核潜艇（俄）

鲨鱼级攻击型核潜艇（俄）

机敏级攻击型核潜艇（英）

特拉法尔加级攻击核潜艇（英）

红宝石级攻击型核潜艇（法）

铁甲巨鲸——常规潜艇

基洛级常规潜艇（俄）

阿穆尔级常规潜艇（俄）

支持者级常规潜艇（英）

鲐鱼级常规潜艇（法）

阿戈斯塔常规潜艇（法）

U212 级潜艇（德）

U214 型潜艇（德）

哥特兰级常规潜艇（瑞典）

海鳐级常规潜艇（荷兰）

苍龙级潜艇（日）

春潮级常规潜艇（日）

亲潮级常规潜艇（日）

防不胜防的水中兵器

鬼斧神箭——潜射导弹

“三叉戟-I”型潜对地战略弹道导弹（美）

“三叉戟II”D5型潜对地战略弹道导弹（美）

“战斧”巡航导弹（美）

“布拉瓦”SS-NX-30潜射战略洲际导弹（俄）

“俱乐部”SS-N-27系列潜射导弹（俄）

“轻舟”SS-N-23潜射弹道导弹（俄）

“花岗岩”SS-N-19潜射巡航导弹（俄）

SS-N-18潜射弹道导弹（俄）

M51型潜对地战略洲际弹道导弹（法）

M4型潜对地战略弹道导弹（法）

K-15“萨加里卡”潜射弹道导弹（印）

水中标枪——鱼雷

MK48大型线导鱼雷（美）

MK54轻型鱼雷（美）

“狂风”VA-111火箭推进鱼雷（俄）

TEST-71鱼雷（俄）

“矛鱼”鱼雷（英）

“旗鱼”大型鱼雷（英）

F17 系列线导潜射鱼雷（法）
 MU-90 鱼雷（法、意、德）
 MU90HK 反鱼雷鱼雷（法、意）
 “梭鱼”超空泡高速鱼雷（德）
 DM2A 重型鱼雷（德）
 SUT 电动线导鱼雷（德）
 A-244 白头鱼雷（意）
 “黑鲨”重型鱼雷（意）

水下黑拳——水雷

MK67 自航水雷（美）
 “捕手”MK60 反潜自导水雷（美）
 MSHM 定向攻击水雷（俄）
 MK-1 火箭上浮水雷（俄）
 MM 型大陆架火箭上浮水雷（俄）
 CMM 型沉底雷（俄）
 “石鱼”非触发沉底水雷（英）



海空篇..... (235)

翱翔蓝天的海军战鹰

空中格斗士——战斗机

F-35C 战斗机（美）

F/A-18 “大黄蜂” 战斗 / 攻击机 (美)

F-14 “雄猫” 战斗机 (美)

米格-29 “支点” 战斗机 (俄)

苏-27 “侧卫” 重型战斗机 (俄)

雅克-141 “铁匠” 舰载垂直 / 短距起降战斗机 (俄)

“海鹞” 垂直 / 短距起降战斗机 (英)

“阵风” 战斗机 (法)

空中突击手——攻击机

A-6 “入侵者” 重型舰载攻击机 (美)

雅克-38M 舰载垂直起降攻击机 (俄)

“超军旗” 舰载攻击机 (法)

“狂风” 多用途战斗机 (英、意、德)

LCA 轻型战斗攻击机 (印)

空中游猎者——直升机

CH-53 重型运输直升机 (美)

SH-60B “海鹰” 多用途直升机 (美)

MH-60R 型舰载直升机 (美)

“眼镜蛇” 武装直升机 (美)

卡-29 运输直升机 (俄)

“山猫 / 超山猫” 多用途直升机 (英)

“海王” 反潜直升机 (英)

AS-332 “超美洲豹”多用途直升机（法）

NH-90 舰载直升机（法、德、意、荷）

空中侠客——特种飞机

V-22 “鱼鹰”飞机（美）

P-3 “猎户”飞机（美）

P-7A 反潜机（美）

P-8 反潜巡逻机（美）

E-6A 通信中继飞机（美）

EA-6 电子战飞机（美）

空中猎鹰——无人机

“全球鹰”无人侦察机（美）

RQ-8A “火力侦察兵”无人机（美）

“弹簧刀”无人机（美）

“龙眼”小型侦察无人机（美）

“捕食者”无人飞机（美）

“先锋”无人机（美）

X-47B 无人机（美）

“苍鹭”无人机（印）

屡建奇勋的电子设备

海空指挥所——海军 C³I 系统

海军 C⁴ISRT 系统（美）