

世界海军舰艇集萃

主 编 丁传明

副主编 徐田成 韩瑞斌 王晓薇



国防大学出版社

世界海军舰艇集萃

主 编 丁传明
副主编 徐田成
韩瑞斌
王晓薇

国防大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

世界海军舰艇集萃/丁传明主编. —北京: 国防大学出版社, 2004.12

ISBN 7-5626-1411-3

I. 世… II. 丁… III. 军用船—简介—世界 IV. E925.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 140901 号

国防大学出版社出版发行

(北京海淀区红山口甲 3 号)

邮编: 100091 电话: (010) 66772856

北京颐航印刷厂印刷 新华书店经销

2005 年 1 月第 1 版 2005 年 1 月第 1 次印刷

开本: 787×960 毫米 1/16 印张: 16

字数: 184 千字 印数: 4000 册

定价: 26.00 元

ISBN 7-5626-1411-3/E·805

如有印装质量问题, 本社负责调换



美国海军“尼米兹”级航空母舰



俄罗斯海军“库兹涅佐夫”号航空母舰



航母编队 1



航母编队 2



美国海军“提康德罗加”级巡洋舰



俄罗斯“基洛夫”级巡洋舰



美国海军“斯普鲁恩斯”级驱逐舰



俄罗斯海军“现代”级驱逐舰



法国海军“拉菲特”级隐身护卫舰



瑞典海军“哥特兰”级常规潜艇

A6413



美国海军“海狼”级攻击型核潜艇



核潜艇上浮



台湾从美国购买的“进取”级远洋扫雷舰



两栖攻击舰



日本海军的水翼导弹艇



丹麦海军“飞鱼”级多用途导弹快艇

序 言

21 世纪是海洋世纪，当今世界各军事强国无不重视本国海军的发展。军用舰艇是海军作战的主要装备，可以说，一部海军史也就是一部军用舰艇的发展史，因此，军用舰艇理所当然地成为了各国海军发展的重点。

丁传明同志是人民海军培养出来的装备部长，更被中央人民广播电台推崇为著名科技装备专家，由他主编的《世界海军舰艇集萃》一书以比较独特的视角对世界海军的军用舰艇进行了研究。首先，对军用舰艇的概括比较全面，全书八章基本涵盖了世界上的各型军用战斗舰艇。其次，对各型军用舰艇介绍的比较系统，既有历史的总结，又有现状的归纳，还有发展趋势的展望。最后，该书的内容很详实，作者借鉴了军用舰艇领域的最新研究成果，很多观点是作者多年实践的理论总结。

本书主编丁传明大校为海军某基地装备部副部长，现为国防大学军事科技与装备教研室副师职教官，1981 年毕业于海军工程学院造船电子系，1999 年获工学硕士学位，2001 年起攻读华工科技大学系统工程博士学位，多年来，一直从事海军装备方面的修理、保障和管理工作，曾作为中国军事专家赴孟加拉国开展装备保障工作，先后参与编著《高技术战争词典》、《信息化军事知识读本》等十几部军事书籍，2003 年成为全军首批 13 名教官之一，登上了我国最高军事学府——国防大学的讲坛。

正是由于作者有着丰富的实践经验，深厚的理论功底，使

得本书并不仅仅是一般性的舰艇知识普及读物，更重要的是有一定的理论深度。当然，这本书还会存在这样那样的缺点，但瑕不掩瑜，我相信，读罢此书，各位军事爱好者和军用舰艇的研究人员一定会受益匪浅。

金
2004.11.10.28h

前言

我是一名从事海军装备工作三十多年的老水兵，写一本关于世界海军舰艇方面的书籍一直是我多年的心愿。

☆☆☆☆☆

2003年，我很荣幸地作为全军的首批教官迈入我国的最高军事学府——国防大学，在这里使我有机会更深入地研究世界海军舰艇，研究海军强国的武器装备。2004年4月至7月份，应中央人民广播电台邀请，我在《兵器森林》栏目中作了关于舰艇知识方面的讲座，从而对世界海军舰艇有了更深刻的认识。这也就成了本书的写作契机。

对于本书的内容和结构，我是费了一番心思的。可以说，现在介绍舰艇知识方面的书籍很多，但大多雷同。如何使读者在阅读完本书后，尽可能的攫取更多的知识？如何做到各型舰艇发展历程、现状和发展趋势的有机结合？如何做到内容准确、详实、新颖？我颇伤脑筋。查阅了大量资料，经过和一些专家研究后，确定了本书的结构。本书共分航空母舰、巡洋舰、驱逐舰、护卫舰、潜艇、水雷战舰艇、两栖战舰艇和军用快艇八章，其内容基本涵盖了世界上的各型军用战斗舰艇。每章大都按照基本情况、发展历程、海战作用、发展趋势来展开，根据各型军舰的特征，各章的结构也不尽相同，对于航空母舰和潜艇这两章增加了作战克星的内容，在巡洋舰一章，增加了我国近代史上巡洋舰的内容。我认为这样的结构和内容是合理的、创新的，当然这还取决于亲爱的读者的评价，因为您才是这本书的主人。

在写作过程中，笔者为我国近代史上有过比较先进的巡洋舰而感到自豪，也为我国现在日益强大的海军感到骄傲，同时，也感到我们与世界海军强国相比，现在还有着较大的差距。然而，知不足才能有进步。我相信，在不远的将来，在世界的大洋上，会有更多的具有世界先进水平的我国军舰劈波斩浪，扬我军威，壮我国威！虽然本书主要写的世界海军舰艇，但字里行间也透露出对我国军舰发展的关注。因此，笔者希望献给读者的并不仅仅是舰艇方面的知识，更希望读者在阅读之余，会有更多的思考和对我国海军装备的关注，为我国海军追赶世界海军强国做出贡献，这也是笔者最大的心愿。

在本书编写过程中，查阅和整理了大量文献，参考了军内外有关舰艇方面的学术著作，借鉴了一些同志的研究成果，在此，向所有为本书提供帮助的人们表示诚挚的谢意！

由于水平有限，本书难免存在不妥之处，恳请各位读者给予批评指正。

编 者

2004年11月

目 录

第一章 航空母舰	1
第一节 基本情况	1
一、航空母舰综合简介	1
二、航空母舰的特点	3
三、航空母舰编队	4
四、航空母舰之最	7
五、“尼米兹”级航空母舰简介	8
第二节 发展历程	11
一、梦想初探	11
二、横空出世	13
三、竞相发展	15
四、海洋霸主	19
五、新型改装	22
六、各国特色	24
第三节 海战作用	29
第四节 作战克星	33
一、潜艇	34
二、水雷	35
三、反舰导弹	35
四、作战飞机	36

五、地地弹道导弹	36
六、高功率微波武器	37
第五节 发展趋势	37
一、主要发展趋势	38
二、探索中的航空母舰	40
第六节 相关知识点	44
第二章 巡洋舰	54
第一节 基本情况	54
一、现代巡洋舰的特点	54
二、各国巡洋舰	55
三、巡洋舰之最	63
四、“基洛夫”级巡洋舰简介	64
第二节 发展历程	69
一、早期木质风帆时期	70
二、蒸汽、装甲的运用	70
三、大吨位、高航速竞相发展	72
四、攻防平衡发展	74
五、导弹化与核动力	74
六、发展趋势预测	76
第三节 海战作用	77
第四节 我国近代史的巡洋舰	80
一、师夷长技以制夷	80
二、北洋水师欲崛起	82
三、重振海军谈何易	87
四、无可奈何花落去	89

第三章 驱逐舰	94
---------------	----

第一节 基本情况	94
----------------	----