



以数据论性能
用事实说话
丛书累计销量突破50万册

海洋硝烟的绝对霸主 碧水争锋的致命威慑

现代舰船

鉴赏指南

(珍藏版)

★ 第3版 ★



《深度军事》编委会 编著

清华大学出版社





现代舰船

鉴赏指南

(珍藏版)

★ 第3版 ★

《深度军事》编委会 编著



清华大学出版社

北京

内 容 简 介

本书在第2版的基础上进行了精心修订,使其内容更新、更全,设计更美观。与第2版相比,本书删除了少数老旧的舰船,同时新增了多种新式舰船,并替换了一些质量较差的配图,补充了不少观赏性较强的精美大图。本书所收录的300余种舰船,均对研制厂商、制造数量、服役时间、主要结构、作战性能等内容进行了详细介绍,并配有详细而准确的参数表格。

本书结构严谨、内容分析讲解透彻,而且图片精美丰富,不仅适合广大军事爱好者阅读和收藏,也可作为青少年的军事科普读物。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

现代舰船鉴赏指南:珍藏版/《深度军事》编委会编著. —3版. —北京:清华大学出版社,2020.5

(世界武器鉴赏系列)

ISBN 978-7-302-54935-2

I. ①现… II. ①深… III. ①军用船—世界—指南 IV. ①E925.6-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2020)第024664号

责任编辑:李玉萍

封面设计:郑国强

责任校对:张彦彬

责任印制:沈 露

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦A座 邮 编:100084

社总机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印装者:涿州汇美亿浓印刷有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:146mm×210mm 印 张:13.375 字 数:342千字

版 次:2014年6月第1版 2020年5月第3版 印 次:2020年5月第1次印刷

定 价:75.00元

产品编号:086017-01



当今世界正处于大变革时期，美苏争霸的两极格局已经终结，新的世界格局尚未形成。西方大国都在进行自二战以来最深刻、最广泛的军事战略调整。其共同的趋势是：在加强威慑和保持军事实力的基础上，由过去准备打世界性战争转为重点应付区域性冲突；由过去强调军事安全转为以经济安全为主的全方位安全政策。由于各国、各地区之间在经济上的相互依存加强，国际经济竞争日趋激烈，世界安全和国家利益均与经济密切相关，在综合国力的较量中经济因素的作用相对突出。然而，无论世界形成怎样的新秩序，军事实力仍将是一个国家综合国力的重要组成部分。

俗话说：“国无防不立，人无兵不安。”一个国家的强大和安全，离不开军人的无私奉献，他们用汗水与鲜血浇灌出了一个国家强大的国防力量。不过，国家安全并不只是军人的责任，国防建设也需要人民群众的共同努力。对于人民群众来说，参与国防建设最基本的方式是增强自己的国防意识和国防精神，而最简单有效的方式是阅读军事科普图书。与其他军事强国相比，我国的军事图书在写作和制作水平上还存在许多不足之处。以全球权威军事刊物《简氏防务周刊》(英国)为例，其信息分析在西方媒体和政府中一直被视为权威，其数据库被各国政府和情报机构广泛购买。而由于种种原因，我国的军事图书在专业性、全面性和影响力等方面还存在许多不足之处。

为了给广大军事爱好者提供一套全面而专业的兵器科普图

书，并为广大青少年提供一套通俗易懂的军事入门读物，我们精心编撰了“世界武器鉴赏系列”图书，其内容涵盖飞机、舰船、单兵武器、特种作战装备、枪械、坦克与装甲车等。本丛书于2014年上市后取得了不错的销售成绩，也收到了不少热心读者的反馈意见。

2017年，我们对第1版进行了精心修订，虚心接受了广大读者朋友的宝贵意见，推出了内容更新、更全的第2版。不过，由于军事知识更新较快，在近两年里出现了不少新式武器，而一些现役的武器也在不断发生变化。为了将“世界武器鉴赏系列”打造成经久不衰的兵器科普图书，我们决定再次作出修订，进一步提升图书的质量。与第2版相比，第3版删除了少数老旧的武器，同时新增了多种新式武器，并对第2版的一些过时信息进行了更新，删除了阅读价值不大的“研发历史”部分。此外，一些清晰度不高、构图不严谨的配图也被替换，并额外补充了不少精美图片。

本丛书由国内资深军事研究团队编写，力求内容的全面性、专业性和趣味性。我们在吸收国外同类图书优点的同时，还加入了一些独特的表现手法，努力做到化繁为简、图文并茂，以符合国内读者的阅读习惯。本丛书内容丰富、结构严谨，在带领读者熟悉武器历史的同时，还可以提纲挈领地了解各种武器的作战性能。在武器的相关参数上，我们参考了武器制造商官方网站的公开数据，以及国外的权威军事文档，做到有理有据。每本图书都有大量的精美图片，配合别出心裁的排版，具有较高的观赏性和收藏价值。

本丛书由《深度军事》编委会创作，参与本丛书编写的人员还有黄成、阳晓瑜、陈利华、高丽秋、龚川、何海涛、贺强、胡姝婷、黄启华、黎安芝、黎琪、黎绍文、卢刚、罗于华等。在本丛书的编写过程中，我们在内容上进行了去伪存真的甄别，让内容更加符合客观事实，同时全书内容经过了严格的筛选和审校，力求准确与客观，便于读者阅读参考。



前言

PREFACE

在海陆空三军中，海军的发源时间仅次于陆军，而海军的壮大又与军用舰船的发展密不可分。我国造船技术在历史上一度处于领先地位，在7000年前已能制造独木舟和船桨，春秋战国时期已建造用于水战的大型战船。三国时期，有高三四层的“楼船”以及“蒙冲”“走舸”“赤马”等多种船型，并且已有风帆战船。15世纪，我国舰船已成为世界上最大、适航性最好的船舶。

西方国家发展海军和建造舰船的历史同样悠久，英国、瑞士和其邻近地区，均发现了新石器时代的独木舟，最早可以追溯到10000年前。地中海国家在公元前5世纪就已建立海上舰队。古代史上著名的布匿战争中，罗马舰队击溃海上其他强国，从而建立了其在地中海上的霸权地位。

18世纪，蒸汽机的发明，冶金、机械和燃料工业的发展，使得造船的材料、动力装置、武器装备和建造工艺发生了根本变革，为近代海军技术奠定了物质基础。至此，海军和军用舰船进入了高速发展时期。在两次世界大战中，军用舰船都是决定战争进程的重要力量。时至今日，世界上已有100多个国家或地区拥有海军，并建造了数量庞大的各式军用舰船。航空母舰，是以舰载机为主要武器并作为其海上活动基地的大型水面战斗舰艇。它是海军水面战斗舰艇的最大舰种，主要用于攻击水面舰艇、潜艇和运输舰船，袭击海岸设施和陆上战略目标，夺取作战海区的制空权和制海权，支援登陆和抗登陆作战。

巡洋舰，是一种火力强、用途多，主要在远洋活动的大型水面舰艇。巡洋舰装备有较强的进攻和防御型武器，具有较高的航速和适航性，能在恶劣气候下长时间进行远洋作战。它的主要任务是为航空母舰和战列舰护航，或者作为编队旗舰组成海上机动编队，攻击敌方水面舰艇、潜艇或岸上目标。驱逐舰，是海军舰队中突击力较强的中型军舰之一。它装备有防空、反潜、对海等多种武器，既能在海军舰艇编队担任进攻性的突击任务，又能承担作战编队的防空、反潜护卫任务，还可在登陆、抗登陆作战中担任支援兵力，担任巡逻、警戒、侦察、海上封锁和海上救援任务以及提供无人舰载机的起飞和降落。

护卫舰，是在吨位和火力上仅次于驱逐舰的水面作战舰只，主要任务是为舰艇编队担负反潜、护航、巡逻、警戒、侦察及登陆支援作战任务以及提供无人舰载机的起飞和降落。潜艇，是能够在水下运行的舰艇。自第一次世界大战后，潜艇得到广泛运用，其功能包括攻击敌人军舰或潜艇、近岸保护、突破封锁、侦察和掩护特种部队行动等。此外，潜艇还是公认的战略武器，弹道导弹核潜艇更是核三位一体的关键一极。

两栖舰艇，是一种用于运载登陆部队、武器装备、物资车辆、直升机等进行登陆作战的舰艇。它出现于第二次世界大战中，并于20世纪50年代以后迅速发展壮大。小型水面舰艇，一般是指排水量在1000吨以下的海军作战舰艇，主要用于近海作战，包括护卫舰、扫雷舰、导弹艇等。

辅助战斗舰艇，是执行辅助战斗任务的舰艇，又称勤务舰艇，主要用于战斗保障、技术保障和后勤保障，包括补给舰、支援舰、观测船、医疗船、破冰船、油船、训练舰等。

本书将逐一介绍上述军用舰船，力求帮助读者全面认识现代海军的作战装备。通过阅读本书，你会对各类军用舰船有一个全新的了解。由于时间和编者经验有限，书中难免有疏漏和不足之处，恳请专家和读者不吝赐教。



Chapter 01 军用舰船漫谈	1
军用舰船发展史	2
现代军用舰船的分类	4
Chapter 02 航空母舰	9
美国“埃塞克斯”级航母	10
美国“独立”级航母	12
美国“中途岛”级航母	13
美国“塞班岛”级航母	14
美国“福莱斯特”级航母	15
美国“小鹰”级航母	17
美国“企业”号航母	19
美国“尼米兹”级航母	21
美国“杰拉德·R. 福特”级航母	23
美国“射手”级航母	25
美国“桑加蒙”级航母	26
美国“卡萨布兰卡”级航母	27
美国“列克星敦”级航母	28
美国“突击者”级航母	29

美国“约克城”级航母	30
俄罗斯“莫斯科”级航母	31
俄罗斯“基辅”级航母	32
俄罗斯“库兹涅佐夫”号航母	34
乌克兰“乌里杨诺夫斯克”号航母	35
英国“光辉”级航母	36
英国“独角兽”号航母	38
英国“怨仇”级航母	39
英国“巨人”级航母	40
英国“庄严”级航母	41
英国“大胆”级航母	42
英国“半人马”级航母	44
英国“无敌”级航母	45
英国“伊丽莎白女王”级航母	47
法国“圣女贞德”号航母	49
法国“克莱蒙梭”级航母	50
法国“夏尔·戴高乐”号航母	51
意大利“加里波第”号航母	53
意大利“加富尔”号航母	55
泰国“查克里·纳吕贝特”号航母	56
西班牙“阿斯图里亚斯亲王”号航母	57
巴西“圣保罗”号航母	59
印度“维拉特”号航母	60
印度“维兰玛迪雅”号航母	61
印度“维克兰特”号航母	62

Chapter 03 巡洋舰 63

美国“布鲁克林”级巡洋舰	64
美国“亚特兰大”级巡洋舰	65

美国“克利夫兰”级巡洋舰	66
美国“伍斯特”级巡洋舰	67
美国“朱诺”级巡洋舰	68
美国“巴尔的摩”级巡洋舰	69
美国“俄勒冈”级巡洋舰	70
美国“德梅因”级巡洋舰	71
美国“阿拉斯加”级巡洋舰	72
美国“北安普敦”号巡洋舰	73
美国“长滩”号巡洋舰	74
美国“莱希”级巡洋舰	76
美国“班布里奇”级巡洋舰	77
美国“贝尔纳普”级巡洋舰	78
美国“特拉克斯顿”号巡洋舰	79
美国“加利福尼亚”级巡洋舰	80
美国“弗吉尼亚”级巡洋舰	82
美国“提康德罗加”级巡洋舰	84
俄罗斯“金达”级巡洋舰	86
俄罗斯“卡拉”级巡洋舰	87
俄罗斯“基洛夫”级巡洋舰	89
俄罗斯“光荣”级巡洋舰	90
英国“快速”级巡洋舰	92
英国“老虎”级巡洋舰	93
法国“絮弗伦”级巡洋舰	94
意大利“安德烈娅·多里亚”级巡洋舰	95

Chapter 04 驱逐舰

美国“波特”级驱逐舰	98
美国“弗莱彻”级驱逐舰	100
美国“查尔斯·F. 亚当斯”级驱逐舰	101

美国“艾伦·M. 萨姆纳”级驱逐舰	102
美国“基林”级驱逐舰	104
美国“法拉格特”级驱逐舰	105
美国“孔茨”级驱逐舰	106
美国“福雷斯特·谢尔曼”级驱逐舰	107
美国“本森”级驱逐舰	109
美国“斯普鲁恩斯”级驱逐舰	110
美国“基德”级驱逐舰	111
美国“阿利·伯克”级驱逐舰	112
美国“朱姆沃尔特”级驱逐舰	114
俄罗斯“卡辛”级驱逐舰	116
俄罗斯“基尔丁”级驱逐舰	118
俄罗斯“科特林”级驱逐舰	119
俄罗斯“克鲁普尼”级驱逐舰	120
俄罗斯“现代”级驱逐舰	121
俄罗斯“无畏”级驱逐舰	123
俄罗斯“无畏II”级驱逐舰	124
英国“部族”级驱逐舰	126
英国“战斗”级驱逐舰	128
英国“郡”级驱逐舰	129
英国“果敢”级驱逐舰	131
英国“谢菲尔德”级驱逐舰	132
英国“勇敢”级驱逐舰	134
法国“空想”级驱逐舰	136
法国“乔治·莱格”级驱逐舰	137
法国“卡萨尔”级驱逐舰	139
法国“图尔维尔”级驱逐舰	141
法国/意大利“地平线”级驱逐舰	142
日本“初雪”级驱逐舰	144

日本“朝雾”级驱逐舰	145
日本“村雨”级驱逐舰	146
日本“橘”级驱逐舰	147
日本“高波”级驱逐舰	148
日本“秋月”级驱逐舰	149
日本“阳炎”级驱逐舰	150
日本“旗风”级驱逐舰	151
日本“金刚”级驱逐舰	152
日本“爱宕”级驱逐舰	154
韩国“广开土大王”级驱逐舰	156
韩国“忠武公李舜臣”级驱逐舰	158
韩国“世宗大王”级驱逐舰	159
印度“加尔各答”级驱逐舰	161
德国“汉堡”级驱逐舰	162
意大利“德拉潘尼”级驱逐舰	163

Chapter 05 护卫舰 165

美国“迪利”级护卫舰	166
美国“加西亚”级护卫舰	168
美国“诺克斯”级护卫舰	169
美国“佩里”级护卫舰	170
美国“自由”级护卫舰	172
美国“独立”级护卫舰	174
俄罗斯“里加”级护卫舰	176
俄罗斯“别佳”级护卫舰	177
俄罗斯“米尔卡”级护卫舰	178
俄罗斯“克里瓦克”级护卫舰	179
俄罗斯“格里莎”级护卫舰	180
俄罗斯“科尼”级护卫舰	181

俄罗斯“猎豹”级护卫舰	182
俄罗斯“不惧”级护卫舰	184
俄罗斯“守护”级护卫舰	185
俄罗斯“戈尔什科夫”级护卫舰	187
俄罗斯“格里戈洛维奇海军上将”级护卫舰	189
英国“利安德”级护卫舰	190
英国“女将”级护卫舰	191
英国“大刀”级护卫舰	192
英国“公爵”级护卫舰	193
法国“花月”级护卫舰	194
法国“拉斐特”级护卫舰	196
法国“追风”级护卫舰	197
德国“不来梅”级护卫舰	198
德国“勃兰登堡”级护卫舰	199
德国“萨克森”级护卫舰	201
意大利“西北风”级护卫舰	203
欧洲多用途护卫舰	205
西班牙“阿尔瓦罗·巴赞”级护卫舰	207
荷兰“卡雷尔·多尔曼”级护卫舰	209
瑞典“斯德哥尔摩”级护卫舰	210
瑞典“伟士比”级护卫舰	211
澳大利亚“河”级护卫舰	212
澳大利亚/新西兰“安扎克”级护卫舰	213
韩国“东海”级护卫舰	215
韩国“浦项”级护卫舰	216
日本“筑后”级护卫舰	217
日本“石狩”级护卫舰	218
日本“夕张”级护卫舰	219
日本“阿武隈”级护卫舰	220

日本“白根”级护卫舰	221
日本“日向”级护卫舰	222
日本“出云”级护卫舰	223
印度“塔尔瓦”级护卫舰	224
印度“什瓦利克”级护卫舰	226
伊朗“阿勒万德”级护卫舰	227
巴西“巴罗索”级护卫舰	228
挪威“南森”级护卫舰	229

Chapter 06 潜艇 230

美国“小鲨鱼”级潜艇	231
美国“鹦鹉螺”号潜艇	232
美国“灰鲸”级潜艇	233
美国“鳐鱼”级潜艇	234
美国“白鱼”级潜艇	235
美国“鲉鱼”级潜艇	237
美国“长尾鲨”级潜艇	238
美国“乔治·华盛顿”级潜艇	239
美国“伊桑·艾伦”级潜艇	240
美国“拉斐特”级潜艇	241
美国“鲟鱼”级潜艇	242
美国“洛杉矶”级潜艇	243
美国“俄亥俄”级潜艇	245
美国“海狼”级潜艇	247
美国“弗吉尼亚”级潜艇	248
俄罗斯“旅馆”级潜艇	250
俄罗斯“杨基”级潜艇	251
俄罗斯“德尔塔”级潜艇	252
俄罗斯“台风”级潜艇	254

俄罗斯“北风之神”级潜艇	255
俄罗斯“奥斯卡”级潜艇	257
俄罗斯“十一月”级潜艇	258
俄罗斯“维克托”级潜艇	259
俄罗斯“阿尔法”级潜艇	260
俄罗斯“塞拉”级潜艇	261
俄罗斯“麦克”级潜艇	262
俄罗斯“阿库拉”级潜艇	263
俄罗斯“亚森”级潜艇	265
俄罗斯“威士忌”级潜艇	267
俄罗斯“朱莉叶”级潜艇	269
俄罗斯“回声”级潜艇	270
俄罗斯“查理”级潜艇	271
俄罗斯“帕帕”级潜艇	272
俄罗斯“祖鲁”级潜艇	273
俄罗斯“高尔夫”级潜艇	274
俄罗斯“罗密欧”级潜艇	275
俄罗斯“狐步”级潜艇	277
俄罗斯“探戈”级潜艇	278
俄罗斯“基洛”级潜艇	279
俄罗斯“阿穆尔”级潜艇	280
俄罗斯“拉达”级潜艇	281
英国“拥护者”级潜艇	282
英国“决心”级潜艇	284
英国“前卫”级潜艇	285
英国“勇士”级潜艇	286
英国“敏捷”级潜艇	287
英国“特拉法尔加”级潜艇	288
英国“机敏”级潜艇	289

德国 VII 级潜艇	291
德国 XXI 级潜艇	293
德国 XXIII 级潜艇	294
德国 201 级潜艇	295
德国 205 级潜艇	296
德国 206 级潜艇	297
德国 209 级潜艇	298
德国 212 级潜艇	299
德国 214 级潜艇	301
法国“桂树神”级潜艇	302
法国“可畏”级潜艇	303
法国“阿格斯塔”级潜艇	304
法国“红宝石”级潜艇	305
法国“凯旋”级潜艇	306
法国“梭鱼”级潜艇	307
法国/西班牙“鲐鱼”级潜艇	308
西班牙 S-80 级潜艇	309
意大利“萨乌罗”级潜艇	310
以色列“海豚”级潜艇	311
瑞典“西约特兰”级潜艇	312
瑞典“哥特兰”级潜艇	313
荷兰“旗鱼”级潜艇	315
荷兰“海象”级潜艇	316
澳大利亚“柯林斯”级潜艇	317
阿根廷 TR-1700 级潜艇	319
日本“汐潮”级潜艇	320
日本“春潮”级潜艇	321
日本“亲潮”级潜艇	322
日本“苍龙”级潜艇	323

印度“歼敌者”级潜艇	324
Chapter 07 两栖舰艇	325
美国“新港”级坦克登陆舰	326
美国“硫磺岛”级两栖攻击舰	327
美国“塔拉瓦”级两栖攻击舰	329
美国“黄蜂”级两栖攻击舰	330
美国“美利坚”级两栖攻击舰	332
美国“惠德贝岛”级船坞登陆舰	333
美国“奥斯汀”级两栖登陆艇	335
美国“圣安东尼奥”级船坞登陆舰	336
美国“蓝岭”级两栖指挥舰	338
美国 LCAC 气垫登陆艇	339
俄罗斯“伊万·格林”级登陆舰	341
俄罗斯“蟾蜍”级坦克登陆舰	342
俄罗斯/乌克兰“野牛”级登陆艇	343
英国“海神之子”级登陆舰	345
英国“海洋”号两栖攻击舰	346
法国“暴风”级船坞登陆舰	347
法国“闪电”级船坞攻击舰	348
法国“西北风”级两栖攻击舰	350
意大利“圣·乔治奥”级两栖攻击舰	351
荷兰/西班牙“鹿特丹”级船坞登陆舰	352
荷兰/西班牙“加里西亚”级船坞登陆舰	353
西班牙“胡安·卡洛斯一世”号战略投送舰	354
希腊“杰森”级坦克登陆舰	356
新加坡“坚韧”级船坞登陆舰	357
日本“大隅”级两栖运输舰	358
韩国“独岛”级两栖攻击舰	359