

行销全国的军事百科经典 万众瞩目的兵器视觉盛宴



现代战舰

大百科（图鉴版）

《深度军事》编委会◎编著

（第2版）



清华大学出版社



现代战舰 大百科（图鉴版）

《深度军事》编委会 编著

（第2版）

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书精心选取了冷战以来世界各国建造的100余款经典战舰，现代海军的重要舰种均有涉及，包括航空母舰、巡洋舰、驱逐舰、护卫舰、潜艇、两栖舰艇和导弹艇等，每种战舰都简明扼要地介绍了研制年代、建造数量、服役时间、基本构造和作战性能等知识。

本书结构严谨、分析讲解透彻、图片精美丰富、版式新颖别致，不仅适合资深军事爱好者阅读和收藏，还可作为少年儿童军事启蒙读物。

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

现代战舰大百科：图鉴版/《深度军事》编委会编著.—2版.—北京：清华大学出版社，2019

(现代兵器百科图鉴系列)

ISBN 978-7-302-51813-6

I. ①现… II. ①深… III. ①战舰—世界—图集 IV. ①E925.6-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第080461号

责任编辑：李玉萍

封面设计：李 坤

责任校对：张彦彬

责任印制：丛怀宇

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：190mm×260mm 印 张：21.5 字 数：265千字

版 次：2015年7月第1版 2019年8月第2版 印 次：2019年8月第1次印刷

定 价：69.00元

产品编号：081680-01

对于许多依赖海洋的国家来说，海军力量对它们的生存和发展起着极其重要甚至可以说是生死攸关的作用，英国和西班牙就是最典型的例证。

英国确立世界霸权的历史，其实就是英国海军逐渐壮大的过程，而这背后则是不断更新换代的各式战舰，以及持续推陈出新的造船技术。事实上，海军自诞生以来便在大大小小的战争中发挥着巨大的作用，时至今日仍然是现代化三军中不可或缺的一支。

众所周知，海军最为重要的装备就是战舰，堪称海军的安身立命之本。大到上万吨的航空母舰，小到数百吨的登陆艇，在战争中都有着巨大的影响力。无论是已经淡出历史舞台的巡洋舰，还是方兴未艾的濒海战斗舰，都在海军的作战活动中起着不可替代的作用。

2015年，我社推出了“现代兵器百科图鉴系列”图书，其中《现代战舰大百科（图鉴版）》一书对冷战以来世界各国建造的100余款经典战舰进行了全面介绍，涵盖航空母舰、巡洋舰、驱逐舰、护卫舰、潜艇和两栖舰艇等多个类别。每种战舰都简明扼要地介绍了研制年代、建造数量、服役时间、基本构造和作战性能等知识，并配有精美而丰富的鉴赏图片。由于内容全面、图文并茂、印刷精美，该书在市场上获得了不错的反响，是帮助读者了解现代战舰的得力助手。

不过，由于军事知识更新较快，在近两年里出现了不少新式战舰，而一些现役的战舰也在不断发生变化。针对这种情况，我社决定在第1版的良好基础上，虚心接受读者朋友们提出的意见和建议，推出内容更新更全的第2版。与第1版相比，第2版不仅新增了数十种战舰，还对第1版的过时信息进行了更新。

本书由《深度军事》编委会创作，参与本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。在本书的编写过程中，我们在内容上进行了去伪存真的甄别，使其更加符合客观事实；同时全书内容经过多位军事专家严格的筛选和审校，力求尽可能地准确、客观，便于读者阅读参考。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。

本书赠送的图片及其他资源均以二维码形式提供，读者可以使用手机扫描右侧的二维码下载并观看。



Contents 目录



CHAPTER 01 现代战舰漫谈

战舰发展史	2
现代战舰分类	6

CHAPTER 02 航空母舰

美国“埃塞克斯”级航空母舰	10
美国“中途岛”级航空母舰	12
美国“福莱斯特”级航空母舰	14
美国“企业”号航空母舰	16
美国“尼米兹”级航空母舰	18
美国“福特”级航空母舰	20
俄罗斯“莫斯科”级航空母舰	22
俄罗斯“基辅”级航空母舰	24
俄罗斯“库兹涅佐夫”号航空母舰	26
英国“无敌”级航空母舰	28
英国“伊丽莎白女王”级航空母舰	30
法国“克莱蒙梭”级航空母舰	32
法国“夏尔·戴高乐”号航空母舰	34
意大利“朱塞佩·加里波第”号航空母舰	36
意大利“加富尔”号航空母舰	38
西班牙“阿斯图里亚斯亲王”号航空母舰	40
泰国“查克里·纳吕贝特”号航空母舰	42
巴西“圣保罗”号航空母舰	44
印度“维拉特”号航空母舰	46
印度“维兰玛迪雅”号航空母舰	48
印度“维克兰特”级航空母舰	50
日本“日向”级直升机护卫舰	52
日本“出云”级直升机护卫舰	54

CHAPTER 03 巡洋舰

美国“克利夫兰”级巡洋舰	58
美国“巴尔的摩”级巡洋舰	60
美国“俄勒冈城”级巡洋舰	62
美国“德梅因”级巡洋舰	64
美国“北安普敦”号巡洋舰	66
美国“长滩”号巡洋舰	68
美国“莱希”级巡洋舰	70
美国“班布里奇”号巡洋舰	72

美国“贝尔纳普”级巡洋舰	74
美国“特拉克斯顿”号巡洋舰	76
美国“加利福尼亚”级巡洋舰	78
美国“弗吉尼亚”级巡洋舰	80
美国“提康德罗加”级巡洋舰	82
俄罗斯“金达”级巡洋舰	84
俄罗斯“克里斯塔 I”级巡洋舰	86
俄罗斯“克里斯塔 II”级巡洋舰	88
俄罗斯“卡拉”级巡洋舰	90
俄罗斯“基洛夫”级巡洋舰	92
俄罗斯“光荣”级巡洋舰	94
英国“老虎”级巡洋舰	96
意大利“安德烈娅·多里亚”级巡洋舰	98

CHAPTER 04 驱逐舰

美国“斯普鲁恩斯”级驱逐舰	102
美国“基德”级驱逐舰	104
美国“阿利·伯克”级驱逐舰	106
美国“朱姆沃尔特”级驱逐舰	108
俄罗斯“卡辛”级驱逐舰	110
俄罗斯“无畏”级驱逐舰	112
俄罗斯“无畏 II”级驱逐舰	114
俄罗斯“现代”级驱逐舰	116
英国“郡”级驱逐舰	118
英国“谢菲尔德”级驱逐舰	120
英国“勇敢”级驱逐舰	122
法国“卡萨尔”级驱逐舰	124
澳大利亚“霍巴特”级驱逐舰	126
韩国“广开土大王”级驱逐舰	128
韩国“忠武公李舜臣”级驱逐舰	130
韩国“世宗大王”级驱逐舰	132
日本“旗风”级驱逐舰	134
日本“朝雾”级驱逐舰	136
日本“金刚”级驱逐舰	138
日本“村雨”级驱逐舰	140
日本“高波”级驱逐舰	142
日本“爱宕”级驱逐舰	144
日本“秋月”级驱逐舰	146
印度“加尔各答”级驱逐舰	148

CHAPTER 05 护卫舰

美国“佩里”级护卫舰	152
美国“自由”级濒海战斗舰	154
美国“独立”级濒海战斗舰	156
俄罗斯“猎豹”级护卫舰	158
俄罗斯“守护”级护卫舰	160
俄罗斯“不惧”级护卫舰	162





俄罗斯“格里戈洛维奇”级护卫舰	164
俄罗斯“戈尔什科夫”级护卫舰	166
英国“公爵”级护卫舰	168
法国“乔治·莱格”级护卫舰	170
法国“花月”级护卫舰	172
法国“拉斐特”级护卫舰	174
法国“阿基坦”级护卫舰	176
意大利“卡洛·贝尔加米尼”级护卫舰	178
意大利“西北风”级护卫舰	180
法国/意大利“地平线”级护卫舰	182
德国“不来梅”级护卫舰	184
德国“勃兰登堡”级护卫舰	186
德国“萨克森”级护卫舰	188
瑞典“伟士比”级护卫舰	190
瑞典“斯德哥尔摩”级护卫舰	192
西班牙“阿尔瓦罗·巴赞”级护卫舰	194
荷兰“卡雷尔·多尔曼”级护卫舰	196
澳大利亚/新西兰“安扎克”级护卫舰	198
日本“夕张”级护卫舰	200
日本“阿武隈”级护卫舰	202
韩国“浦项”级护卫舰	204
印度“塔尔瓦”级护卫舰	206
印度“什瓦里克”级护卫舰	208

CHAPTER 06 潜艇

美国“鲟鱼”级攻击型核潜艇	212
美国“洛杉矶”级攻击型核潜艇	214
美国“海狼”级攻击型核潜艇	216
美国“弗吉尼亚”级攻击型核潜艇	218
美国“乔治·华盛顿”级弹道导弹核潜艇	220
美国“俄亥俄”级弹道导弹核潜艇	222
美国“哥伦比亚”级弹道导弹核潜艇	224
俄罗斯“塞拉”级攻击型核潜艇	226
俄罗斯“亚森”级攻击型核潜艇	228
俄罗斯“阿库拉”级攻击型核潜艇	230
俄罗斯“德尔塔”级弹道导弹核潜艇	232
俄罗斯“台风”级弹道导弹核潜艇	234
俄罗斯“北风之神”级弹道导弹核潜艇	236
俄罗斯“奥斯卡”级巡航导弹核潜艇	238
俄罗斯“基洛”级常规动力潜艇	240
俄罗斯“拉达”级常规动力潜艇	242
英国“前卫”级弹道导弹核潜艇	244
英国“勇士”级攻击型核潜艇	246
英国“敏捷”级攻击型核潜艇	248
英国“特拉法尔加”级攻击型核潜艇	250
英国“机敏”级攻击型核潜艇	252
德国 209 级常规动力潜艇	254
德国 212 级常规动力潜艇	256

德国 214 级常规动力潜艇	257
法国“凯旋”级弹道导弹核潜艇	258
法国“红宝石”级攻击型核潜艇	259
法国/西班牙“鲉鱼”级常规动力潜艇	260
意大利“萨乌罗”级常规潜艇	261
荷兰“海象”级常规动力潜艇	262
以色列“海豚”级常规潜艇	263
瑞典“哥特兰”级常规潜艇	264
澳大利亚“柯林斯”级常规潜艇	265
日本“亲潮”级常规动力潜艇	266
日本“苍龙”级常规动力潜艇	267
印度“歼敌者”级弹道导弹核潜艇	268

CHAPTER 07 两栖舰艇

美国“塔拉瓦”级两栖攻击舰	272
美国“黄蜂”级两栖攻击舰	274
美国“美利坚”级两栖攻击舰	276
美国“蓝岭”级两栖指挥舰	278
美国“惠德贝岛”级船坞登陆舰	280
美国“奥斯汀”级船坞登陆舰	282
美国“圣安东尼奥”级船坞登陆舰	284
美国 LCAC 气垫登陆艇	286
俄罗斯“蟾蜍”级坦克登陆舰	288
俄罗斯“短吻鳄”级坦克登陆舰	290
俄罗斯“伊万·格林”级登陆舰	292
俄罗斯“野牛”级气垫登陆艇	294
英国“海洋”级两栖攻击舰	296
英国“海神之子”级船坞登陆舰	298
法国“西北风”级两栖攻击舰	300
法国“闪电”级船坞登陆舰	302
意大利“圣·乔治奥”级两栖攻击舰	304
荷兰/西班牙“加里西亚”级船坞登陆舰	306
荷兰/西班牙“鹿特丹”级船坞登陆舰	308
西班牙“胡安·卡洛斯一世”号两栖攻击舰	310
韩国“独岛”级两栖攻击舰	312
新加坡“坚韧”级船坞登陆舰	314
日本“大隅”级两栖运输舰	316

CHAPTER 08 导弹艇

美国“阿尔·希蒂克”级导弹艇	320
俄罗斯“奥萨”级导弹艇	322
德国“信天翁”级导弹艇	324
德国“猎豹”级导弹艇	326
以色列“萨尔 4.5”级导弹艇	328
挪威“盾牌”级导弹艇	330
芬兰“哈密纳”级导弹艇	332



日本“阿武隈”级护卫舰

“阿武隈”级（Abukuma Class Frigate）是日本于20世纪80年代末开始建造的护卫舰，原计划建造11艘，后来因为“初雪”级驱逐舰服役，最终只建造了6艘，均以日本在二战中使用过的巡洋舰的舰名命名。

“阿武隈”级护卫舰装备了较先进的“鱼叉”反舰导弹、76毫米舰炮、“密集阵”近防系统、“阿斯洛克”反潜导弹、反潜鱼雷、电子战系统等，基本上达到世界先进驱逐舰相同的武备水平。“阿武隈”级护卫舰的隐形效果较好，是日本海上自卫队第一种引入舰体隐形设计的战斗舰。该舰使用可变螺距的侧斜螺旋桨，可以降低转数约四分之一，既减少了噪声，又提高了隐蔽性。





韩国“浦项”级护卫舰

“浦项”级护卫舰（PoHang Class Frigate）是韩国于 20 世纪 80 年代研制的轻型护卫舰，共建造了 24 艘。截至 2018 年 9 月，仍有 14 艘在韩国海军服役。

“浦项”级护卫舰是在“东海”级护卫舰的基础上改进而来，是韩国海军最重要的近海防卫力量。其反潜型配备的主要武器包括：2 座单管 76 毫米“奥托”主炮、2 座双管 40 毫米火炮、2 座三联装 324 毫米 MK32 鱼雷发射管、2 座深水炸弹发射架。其反舰型配备的主要武器包括：1 座双联装“飞鱼”反舰导弹发射架、1 座单管 76 毫米“奥托”主炮、2 座双管 30 毫米火炮、2 座三联装 324 毫米 MK32 鱼雷发射管、2 座深水炸弹发射架。





印度“塔尔瓦”级护卫舰

“塔尔瓦”级护卫舰（Talwar Class Frigate）是俄罗斯于 21 世纪初为印度海军建造的护卫舰，共建造了 6 艘。该级舰以苏联“克里瓦克 III”型护卫舰为基础改进而来，首舰于 2000 年 3 月下水，2003 年 6 月开始服役。

“塔尔瓦”级护卫舰的核心装备是“俱乐部”反潜/反舰导弹系统，包括 3M54E 反舰导弹和配套的 3R14N-11356 舰载火控系统，安装在 3S90 导弹发射架后的 1 座八联装 KBSM3S14E 垂直发射系统内。“塔尔瓦”级护卫舰的防御主要依赖“无风-1”中程防空导弹系统反潜，前部甲板还装有 1 座 A-190E 型 100 毫米高平两用主炮。近程防御由“卡什坦”系统提供。反潜武器是 1 座 RBU-6000 型 12 管反潜火箭系统，舰体中部还有 2 座双联装 DTA-53-11356 鱼雷发射管。



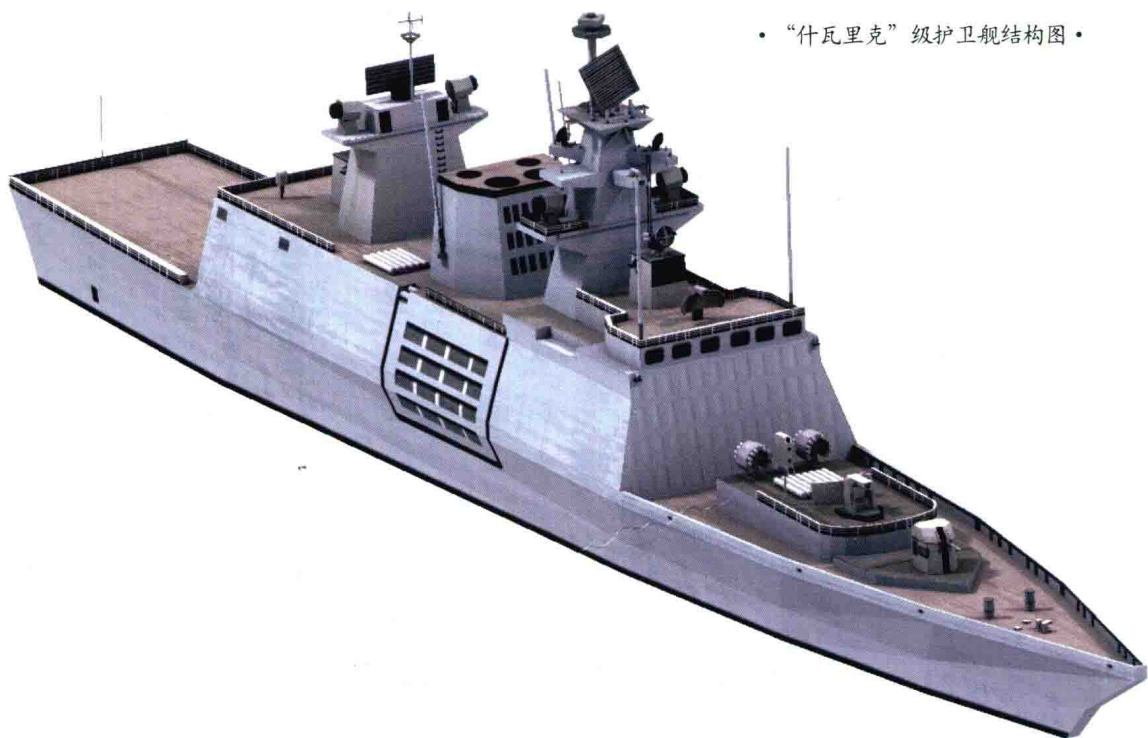
• “塔尔瓦”级护卫舰在近海航行 •



印度“什瓦里克”级护卫舰



■ “什瓦里克”级护卫舰在大洋中航行



• “什瓦里克”级护卫舰结构图 •



·“什瓦里克”级护卫舰后方视角

“什瓦里克”级护卫舰（Shivalik class frigate）是印度设计建造的大型多用途护卫舰，一共建造了3艘。首舰“什瓦里克”号于2010年4月服役，二号舰“萨特普拉”号于2011年8月服役，三号舰“萨雅德里”号于2012年7月服役。

“什瓦里克”级护卫舰的多数舰载武器系统与“塔尔瓦”级护卫舰相同，主要区别在于舰炮与近程防御武器系统。“什瓦里克”级护卫舰舍弃了俄制A-190E型100毫米舰炮，改为意大利奥托·梅莱拉76毫米舰炮的超快速型，射速高达120发/分。“什瓦里克”级护卫舰也没有沿用“塔尔瓦”级护卫舰的俄制“卡什坦”系统，而是采用印度与以色列整合开发的弹炮合一防空系统，由2座AK-630型30毫米防空机炮与三十二管“巴拉克”短程防空导弹发射装置组成。舰载直升机方面，“什瓦里克”级护卫舰的机库结构经过扩大，能容纳2架反潜直升机，比“塔尔瓦”级护卫舰多1架。

