

當代世界海軍艦艇 NAVAL SHIPS OF THE WORLD

张国夫 编绘



朝花美术出版社

(京)新登字015号

当代世界海军舰艇

著作: 张国夫

编辑: 王石之

设计: 王石之

出版: 朝花美术出版社

发行: 新华书店北京发行所

印刷: 北京美通印刷厂

1992年11月第一版第一次印刷

开本: 787 × 1092 毫米 1/12 印张: 20

ISBN 7-5056-0171-7 / G · 26

定价: 20元

當代世界海軍艦艇

NAVAL SHIPS OF THE WORLD

张国夫 编绘

朝花美术出版社

世界海军舰艇的小百科全书

(代序)

王石之

近年来,军事科学知识以其特有的魅力,吸引着越来越多的读者,尤其吸引着广大的青少年读者。由于绘画较之于由外刊翻印的照片资料效果更为清晰、突出和强烈,并且更为广泛和灵活,因而以绘画手段传播军事科学知识的军事画册也就必然出现了。

呈献在读者面前的这本画册,是我国第一本系统介绍当代世界各主要海军国家有代表性的各类海军现役舰艇的军事科普画册。画册集科学性、艺术性、知识性、趣味性于一身,读者可以从画册中对当今世界海军舰艇进行详细的观摩、了解、研究和欣赏。

对于军事爱好者尤其是舰船知识爱好者,它堪称是一本世界现役海军舰艇的小百科全书。

对于美术爱好者,它是一本绘制精确、造型严谨、独具艺术特色的水墨、钢笔、水粉画范本。

对于广大一般读者,它足以能够给人们以人类智慧与现代科技创造出的力与美的享受。

画册中共编绘入航空母舰、战列舰,巡洋舰、驱逐舰,护卫舰、潜艇、小型战舰、两栖舰艇、水雷战舰艇和军辅船等十大类别计一百余艘舰艇。这百余艘舰艇分别属于世界六大洲的23个国家和地区。

画册中每一类别舰艇均附有简短的文字,介绍该类舰艇的发展概况、性能特点、作战使命及用途等有关情况。

每一艘舰艇还另配有文字说明,具体介绍该舰艇的吨位、尺度、航速、舰员人数、服役日期、武器装备、以及其它有关资料。

各种舰艇相对应分别配有舰体结构图及舰体立体剖视图计80余幅。其中占一半以上的主要作战舰艇的舰体结构图、剖视图中,对该舰的结构和导弹发射架、火炮、鱼雷发射管、雷达等分布情况作了具体的标示号码和文字说明。读者可以根据画面和文字介绍,参照结构图,按图索骥,加深对每一类别、每一艘舰艇的认识和了解。

考虑到爱好舰船知识的读者进一步查找有关资料的方便,书中对每艘舰艇的名称均配有相应的英文舰名及该舰的序号。

总之,作者张国夫先生耗费了四、五年精力编绘的这本画册,的确是一本不可多得的全面系统介绍当代世界海军舰艇的军事画册,相信它的读者范围必将超出舰船军事爱好者的界限而受到更众多的读者特别是广大青少年的欢迎。

由于前苏联解体，截止本画册发稿之时，前苏联海军舰艇归属未定。所以，本画册中凡有关“苏联”（包括中英文字、图片、舰旗等）部分，仍维持原稿。

——编者

Since the Soviet Union has been disintegrated, and the ownership of her naval vessels has not been established, we still use "Soviet Union" in the captions.

目 录

航空母舰	21
美国“尼米兹”级核动力航空母舰“尼米兹”号.....	23
美国“尼米兹”级核动力航空母舰“德怀特·艾森豪威尔”号.....	24
美国“尼米兹”级核动力航空母舰“卡尔·文森”号.....	25
美国“小鹰”级航空母舰“约翰·肯尼迪”号.....	9
美国“小鹰”级航空母舰“小鹰”号.....	27
美国“福莱斯特”级航空母舰“萨拉托加”号.....	29
美国“中途岛”级航空母舰“中途岛”号.....	10
法国“克莱蒙梭”级航空母舰“克莱蒙梭”号.....	31
苏联“基辅”级轻型航空母舰“明斯克”号.....	11
苏联“基辅”级轻型航空母舰“诺沃罗西斯克”号.....	33
苏联“基辅”级轻型航空母舰“巴库”号.....	35
英国“无敌”级轻型航空母舰“无敌”号.....	12
英国“无敌”级轻型航空母舰“皇家方舟”号.....	37
意大利“朱塞佩·加里波第”号轻型航空母舰.....	39
西班牙“阿斯图里亚斯亲王”号轻型航空母舰.....	41
印度“维兰特”号轻型航空母舰.....	43
法国“贞德”号轻型航空母舰.....	45
战列舰	47
美国“依阿华”级战列舰“依阿华”号.....	49
美国“依阿华”级战列舰“新泽西”号.....	50
美国“依阿华”级战列舰“密苏里”号.....	51
巡洋舰	53
苏联“基洛夫”级攻击型核动力巡洋舰“伏龙芝”号.....	55
苏联“基洛夫”级攻击型核动力巡洋舰“基洛夫”号.....	57
美国“长滩”号核动力巡洋舰.....	59
美国“班布里奇”号核动力巡洋舰.....	61
美国“莱希”级巡洋舰“英格兰”号.....	63
美国“提康德罗加”级巡洋舰“提康德罗加”号.....	65
美国“提康德罗加”级巡洋舰“邦克山”号.....	66
美国“提康德罗加”级巡洋舰“圣·詹辛屯”号.....	67
苏联“光荣”级巡洋舰“光荣”号.....	69
苏联“光荣”级巡洋舰（088）.....	13
苏联“克列斯塔Ⅱ”级巡洋舰.....	71
意大利“安德雷阿·多里亚”级巡洋舰“卡约·杜里奥”号.....	73

法国巡洋舰“科尔贝尔”号	75
美国“弗吉尼亚”级核动力巡洋舰“德克萨斯”号	77
美国“弗吉尼亚”级核动力巡洋舰“弗吉尼亚”号	78
驱逐舰	79
日本“初雪”级小型驱逐舰	15
日本“朝雾”级驱逐舰“朝雾”号	81
日本“白根”级驱逐舰“鞍马”号	83
日本“高月”级驱逐舰“高月”号	85
苏联“现代”级大型驱逐舰(672)	14
苏联“现代”级大型驱逐舰(640)	87
苏联“无畏”级大型驱逐舰(645)	89
美国“斯普鲁恩斯”级大型驱逐舰“法伊夫”号	91
英国“谢菲尔德”级驱逐舰“利物浦”号	93
意大利“大胆”级驱逐舰“勇敢”号	95
德国“汉堡”级驱逐舰“黑森”号	97
阿根廷“MeKO 360”型驱逐舰“布朗海军上将”号	99
护卫舰	101
日本“夕张”级护卫舰“夕张”号	103
加拿大“雷斯蒂古什”号护卫舰	105
德国“不莱梅”级护卫舰“科隆”号	107
苏联“克里瓦克 I”级护卫舰(939)	109
美国“奥利弗·佩里”级护卫舰“卢本·詹姆斯”号	111
英国“大刀”级护卫舰“大胆”号	113
英国“利安德”级护卫舰“天狼星”号	115
印度“戈达瓦里”级护卫舰“恒河”号	117
沙特阿拉伯“沙瓦里”号护卫舰	119
新西兰“坎特伯雷”号护卫舰	121
荷兰“雅克布·范·希姆斯科克”号护卫舰	123
西班牙“巴利阿里”级护卫舰“阿斯图里亚斯”号	125
尼日利亚“阿拉杜”号护卫舰	127
印度尼西亚“法塔希拉”级小型护卫舰“纳拉”号	129
法国“A·69”型小型护卫舰“莱尔海军军士”号	131

目 录

泰国“瑞塔那克辛”号小型护卫舰.....	132
潜水艇	133
苏联“台风”级弹道导弹核潜艇.....	135
美国“俄亥俄”级弹道导弹核潜艇“密执安”号.....	137
英国“决心”级弹道导弹核潜艇.....	138
法国“不屈”号弹道导弹核潜艇.....	139
美国“洛杉矶”级攻击型核潜艇“科珀斯克里斯蒂城”号.....	141
苏联“VI”级攻击型核潜艇.....	142
英国“特拉法尔加”级攻击型核潜艇“特拉法尔加”号.....	143
法国“S A N 72”型攻击型核潜艇“红宝石”号.....	16
日本“夕潮”级潜艇“冲潮”号.....	145
瑞典“水怪”级潜艇“水中仙女”号.....	146
西班牙“西北风”级潜艇“朔风”号.....	147
小型战舰	149
挪威“暴风”级导弹艇“阻击”号.....	150
瑞典“斯德哥尔摩”级导弹艇“斯德哥尔摩”号.....	17
瑞典“斯庇卡II”级导弹艇“哈尔姆斯塔德”号.....	151
德国“S 143”型导弹艇“苍鹰”号.....	152
以色列“德伏拉”级导弹艇.....	153
意大利“鹞鹰”级导弹艇“鹞鹰”号.....	154
美国“飞马座”级大型导弹巡逻水翼艇“金牛座”号.....	155
苏联“蜂王”级导弹水翼艇.....	156
埃及“拉马丹”级大型导弹艇“拉马丹”号.....	157
埃及“十月六日”级导弹艇.....	158
阿曼“佐法尔”号导弹艇.....	159
澳大利亚“弗里曼特尔”级巡逻快艇“汤斯维尔”号.....	160
两栖舰艇	161
苏联“鹤”级大型突击运输气垫船.....	18
美国“L C A C—通用型”登陆式气垫船.....	19
法国“暴风”级船坞登陆舰“暴风雨”号.....	162
美国“硫黄岛”级攻击型两栖直升机母舰“新奥尔良”号.....	163
苏联“伊万·罗戈夫”级两栖攻击舰.....	164

目 录

日本“三浦”级坦克登陆舰“三浦”号.....165

英国“贝迪维尔爵士”级登陆舰“加拉哈德爵士”号.....166

美国“兰岭”级两栖指挥舰“惠特尼山”号.....167

水雷战舰艇.....169

日本“初岛”级沿海猎雷扫雷艇.....171

德国“林道”级沿海扫雷艇“格廷根”号.....172

荷兰“阿尔克马尔”级猎雷舰“阿尔 克马尔”号.....173

英国“狩猎”级猎雷舰“布雷肯”号.....174

美国“复仇者”号猎雷舰.....175

瑞典“卡尔斯克罗纳”号布雷舰.....176

瑞典“艾尔夫斯堡”号布雷舰.....177

英国“B H·7”型气垫船.....20

军辅船.....179

日本“相模”号油船.....181

苏联“别列津纳”号舰队补给舰.....182

美国“锡马隆”级油船“梅里麦克”号.....183

澳大利亚“成功”号舰队供应舰.....184

美国“天狼星”号舰队补给舰.....185

日本“伏见”号潜艇救援舰.....186

德 “德意志”号训练舰.....187

日本新型训练支援舰.....188

苏联“俄罗斯”号新型核动力破冰船.....189

苏联“凤仙花”级通讯和电子截听船“凤仙花”号.....190

美国“保护者”号新式打捞船.....191

各国海军舰旗.....8

NAVAL FLAGS

各国海军舰旗

沙特阿拉伯



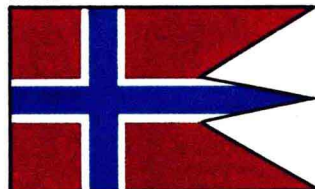
SAUDI ARABIA

加拿大



CANADA

挪威



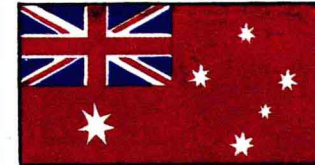
NORWAY

美国



USA

澳大利亚



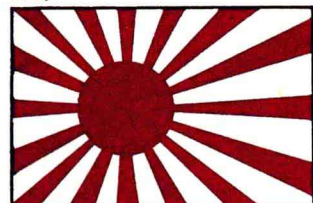
AUSTRALIA

泰国



THAILAND

日本



JAPAN

西班牙



SPAIN

苏联



USSR

意大利



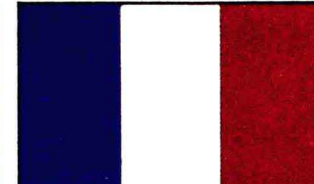
ITALY

印度



INDIA

法国



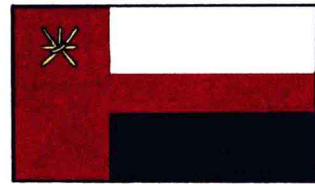
FRANCE

德国



GERMANY

阿曼



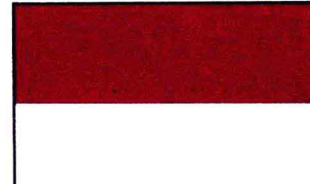
OMAN

埃及



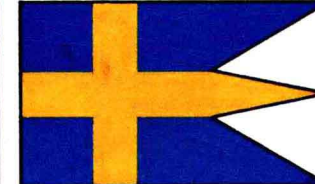
EGYPT

印度尼西亚



INDONESIA

瑞典



SWEDEN

阿根廷



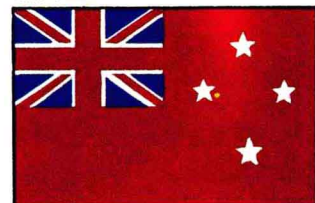
ARGENTINA

荷兰



NETHERLAND

新西兰



NEW ZEALAND

尼日利亚



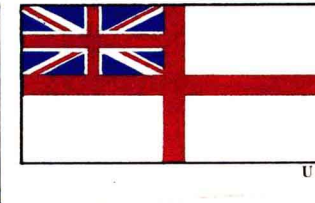
NIGERIA

以色列



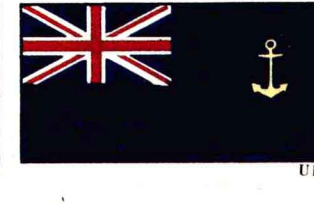
ISRAEL

英国



UK

英国（预备役舰队舰旗）



UK

美国“小鹰”级航空母舰“约翰·肯尼迪”号

该舰是美国海军在“企业”号核动力航空母舰后建造的最后一艘常规动力航空母舰，造价为2亿7千7百万美元，1968年服役，属小鹰级。该舰可供40吨重的飞机起降，飞行甲板装甲厚度为150毫米。飞机升降机4部，飞机弹射器4个。满载排水量：82000吨。主尺度：长320.7米×宽39.6（76.8）米×吃水10.9米。航速33节。舰员：5392（载舰2902、军官137；航空兵2490，军官290）。武器装备：3座八联装“海麻雀”对空导弹；3座6管20毫米炮。载机约90架。（舰体结构图见第26页）



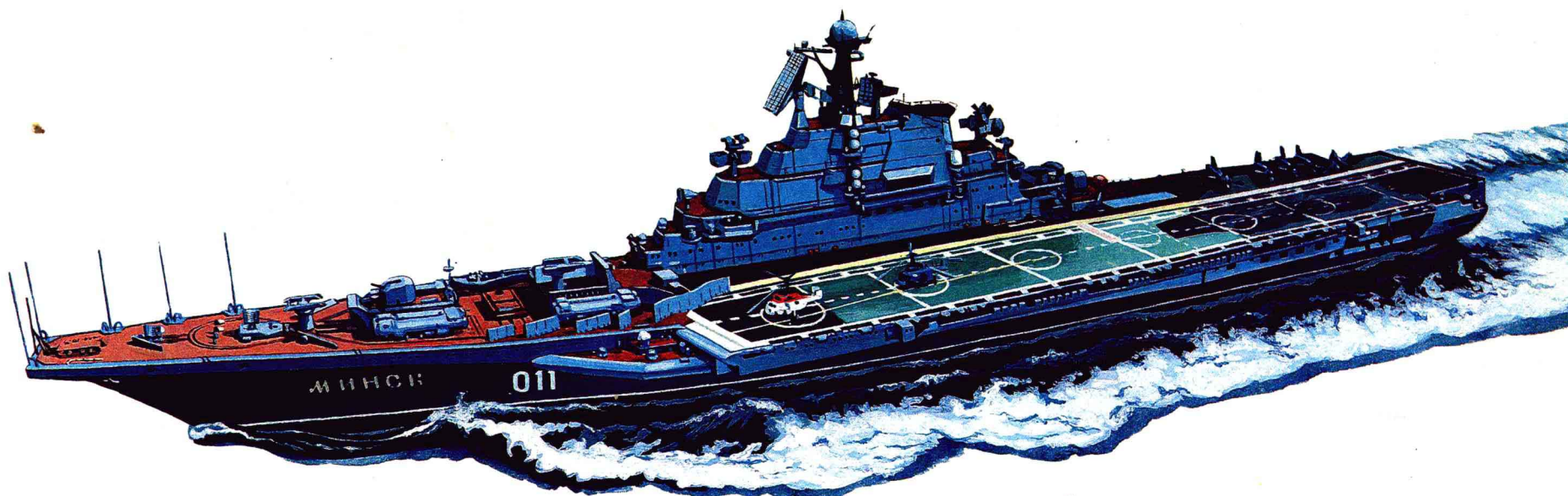
USA MULTI-PURPOSE AIRCRAFT CARRIER "KITTY HAWK" CLASS JOHN F. KENNEDY-CV67

美国“中途岛”级航空母舰“中途岛”号
USA MULTI-PURPOSE AIRCRAFT
CARRIER “MIDWAY” CLASS
MIDWAY-CV41



该舰是美国海军舰龄最长的航空母舰之一，自1945年服役以来，已经历了40余年的风风雨雨，其间，进行了数百次海上行动。1986年11月，“中途岛”号经过第三次大规模改装后，重返第七舰队执勤，拟九十年代末退役。主尺度：（长300米，宽34.4米，吃水10.9米）。满载排水量64000吨。航速33节。舰员：4375~4951（载舰2521~2529，军官116；航空兵1357~1724，军官201~222）。武器装备：2座八联装“海麻雀”导弹；3座“密集阵”6管20毫米炮；载机约75架。（舰体立体剖视图见第46页）

苏联“基辅”级轻型航空母舰“明斯克”号
USSR AIRCRAFT CARRIER “KIEV”
CLASS MINSK



该级舰是通长甲板式大型载机巡洋舰，是苏联目前担负保持广阔海域制海权任务的最先进的舰只之一。“明斯克”号是该级的第二艘，1979年服役。该级舰的主要任务是：保证苏联在关键性海域保持政治和战略存在，进行远洋反潜作战，保护配备战略威慑武器的本国潜艇。该级舰的设计思想颇为现代化。全部反潜、反舰能力以及百分之五十的导弹防空和常规防空能力集中在艏部和舰体右侧。反舰武装由4座“SS—N—12”导弹发射装置构成，它们和76毫米双联装舰炮和“SA—N—3”导弹发射装置并排装在艏部。反潜武装包括2座12管“MBU—2500A”火箭式深弹发射炮，以及一座“SUW—N—1 弗拉斯 I”型双联装反潜导弹发射装置。远程主动防空系统包括2座“SA—N—3”导弹双联装发射装置，分别装在桥楼前方和后方。近程主动防空系统包括2座密封式“SA—N—4”导弹双联装发射装置，分别装在桥楼左方的舰楼上和舰楼末端右侧。2个“SA—N—3”导弹弹舱各可装36枚备用导弹。此外还配备有2门76/59双联装火炮和8门6管30毫米火炮，分别装在舰的四角。机库位于甲板下方，飞机提升任务由2台升降机担负。机库可容纳12架“雅克—36”垂直/短距起降飞机或21架“卡—25”直升机。该级舰未装任何飞机弹射器和阻拦设备，飞机均采取垂直起降方式。标准排水量为42000吨。主尺度：长274.9米×宽41.2（48）米×吃水10米。航速32节。舰员2500。（舰体结构图见第32页）



英国“无敌”级轻型

航空母舰“无敌”号

UK LIGHT AIRCRAFT
CARRIER “INVINCIBLE”
CLASS INVINCIBLE-R05

该舰为“无敌”级首制舰，1980年服役。满载排水量为20000吨。主尺度：长206.6米×宽27.5（31.9）米×吃水7.3米。航速29节。舰员：1000~1200（军官180）。可载直升机10架，垂直/短距起降飞机5架。

“无敌”级轻型航空母舰适应新的战术思想的要求，配备“海鹞2”型垂直/短距起降飞机和远程反潜、反舰直升机，可担负防空、反潜和水面作战等各项任务。该级舰拥有先进的战术指挥、武备和通讯系统，也可作为指挥舰使用。舰上设备包括：供垂直/短距起降飞机起飞用的滑跃式弹射导板、2部飞机升降机、2部2吨补给品提升机和3部1吨弹药提升机等。该级舰拥有十分先进的安全系统和损害管制系统，其控制中心设在中央控制室内。反潜导弹装置用于反潜自卫，“海标枪”和“海鹞”式飞机用于防空。马岛海战后加装了2座6管20毫米“近程武器系统”和数座20/70“厄利孔”高炮，用来对付反舰导弹。此外，该级舰经过改装，增强了两栖攻击能力，可搭载1旅皇家海军陆战队及其装备和若干架运输直升机。（舰体结构图见第36页）

苏联“光荣”级巡洋舰（088）
USSR CRUISER “SLAVA” CLASS (088)



该舰是“光荣”级巡洋舰的第二艘舰，1989年服役，曾出访过美国等国家。首制舰“光荣”号于1983年服役。该级舰的使命突出反舰和对空，为“基洛夫”级核动力巡洋舰改用常规动力的缩小型，作战能力强于以往任何一级常规动力巡洋舰，适于配合核动力水面舰只活动，为舰队担任警戒和护航。此外还可作为舰队的组成部分，用来攻击敌方航空母舰和两栖力量，破坏海上交通运输线，并在支援两栖登陆中提供对岸炮击等。主尺度：长187米×宽22米×吃水8米。满载排水量为12500吨。航速34节。舰员：500~600。武器装备：8座双联“SS—N—12”反舰导弹（共16枚导弹）；备有一架荷尔蒙B直升机，担负目标探测和中继制导，并设有机库；8座垂直发射的八联“SA—N—6”远程对空导弹发射井；2座双联“SA—N—4”近程对空导弹；1座双联180毫米炮；6座六联30毫米炮；此外尚有鱼雷管、火箭深弹等常规反潜武器。（舰体结构图见第68页）

苏联“现代”级大型驱逐舰（672）

该级舰为多用途舰只，可担负防空、反潜和水面作战任务。满载排水量为7800吨。主尺度：长155.6米×宽17.3米×吃水7.7米。航速34节。舰员：350。武器装备：2座新型四联“SS-N-22”反舰导弹，最大射程120海里；2座新型单管“SA-N-7”对空导弹，射程约15海里；2座新型双联130毫米炮；4座6管30毫米炮；2座双联533毫米鱼雷管；2座6管“RBU-6000”火箭深弹发射器；载“荷尔蒙B”直升机1架，设有伸缩式机库。该级首制舰1981年服役。（舰体结构图见第86页）



USSR DESTROYER "SOVREMENNY" CLASS (672)

日本“初雪”级小型驱逐舰

该级首制舰1982年服役。满载排水量 2950 吨。主尺度：(长126米,宽13.6米,吃水5.4米)。航速30节。舰员：190。武器装备：1座八联“海麻雀”对空导弹；2座四联“鱼叉”反舰导弹；1座76毫米炮；2座“密集阵”6管20毫米炮；1座“阿斯洛克”反潜火箭发射器；6具反潜鱼雷管。载直升机1架。(舰体结构图见第100页)



JAPAN DESTROYER "HATSUYUKI" CLASS