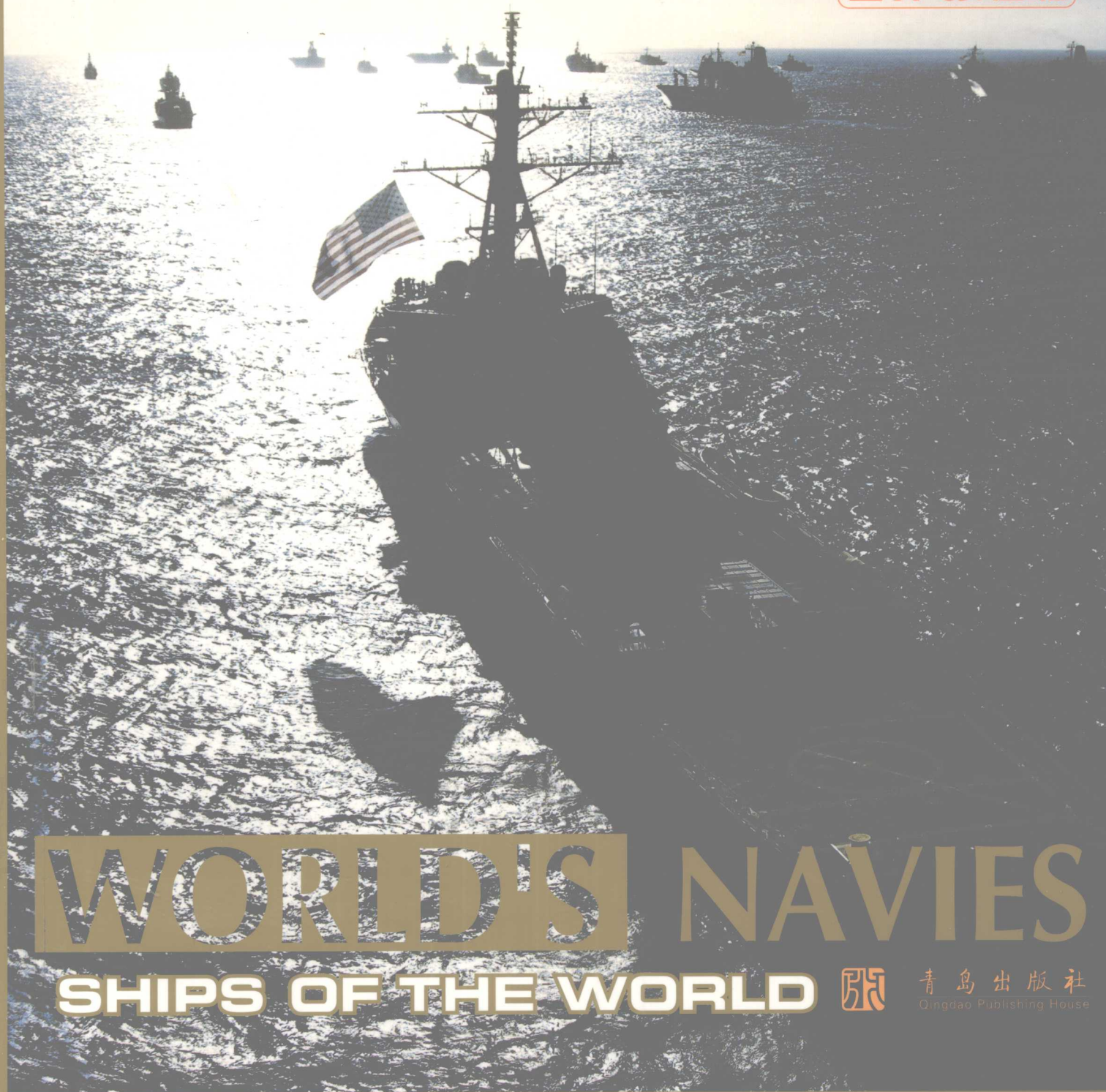


世界海军图鉴

世界の艦船



WORLD'S NAVIES

SHIPS OF THE WORLD

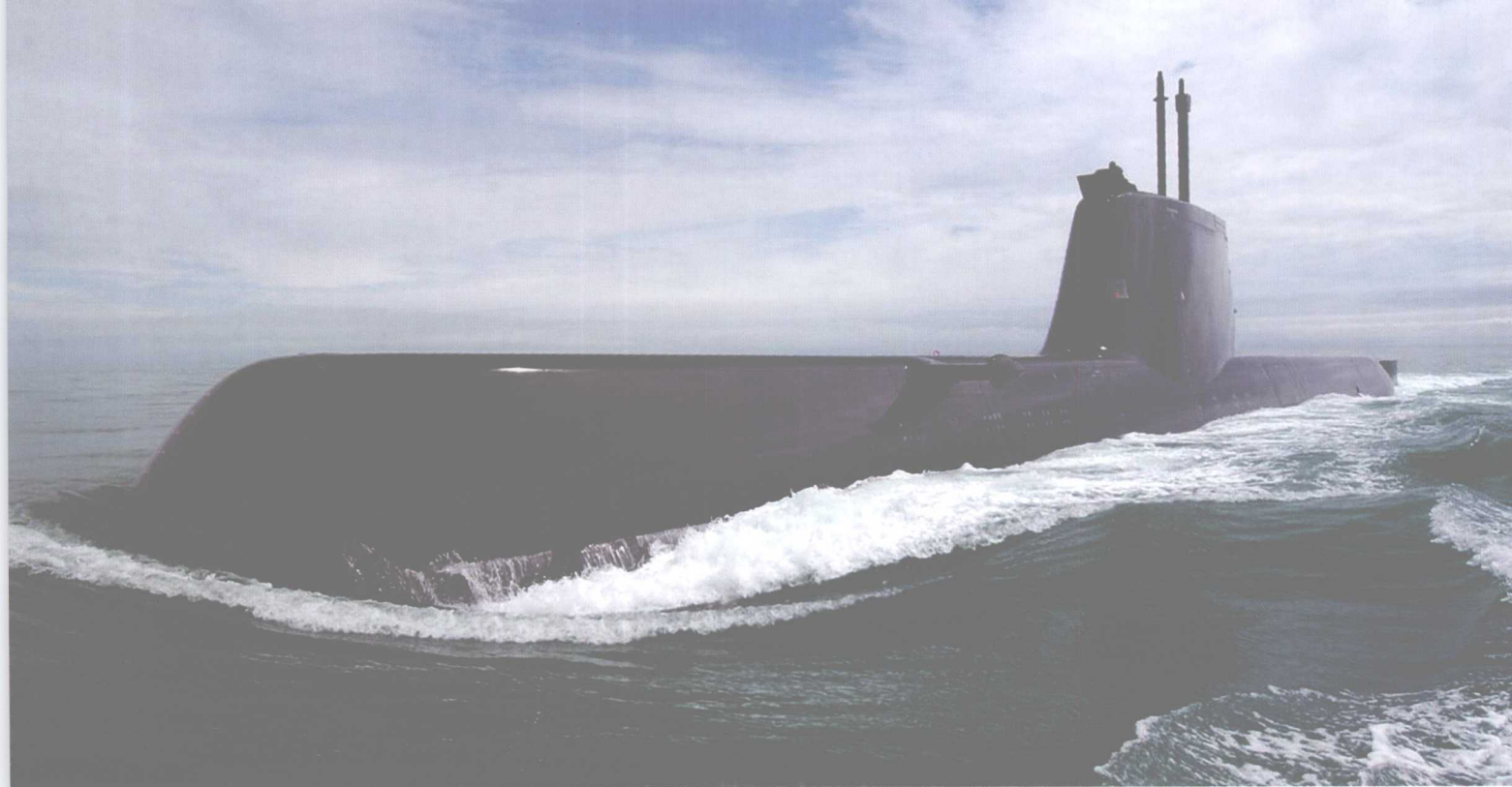


青岛出版社
Qingdao Publishing House

世界海军图鉴

图为2007年5月服役的美国维吉尼亚级攻击型核潜艇
Hawaii SSN-776。这是美海军在康涅狄格州举行服役
典礼时的照片，舰载人员正在登艇。





↑ 潜水艇（韩国） 这是韩国海军的214型潜水艇的一号艇，于2007年12月开始服役，是东南亚第一艘使用AIP技术的潜水艇，据说通过燃料电池AIP完成的水中续航距离为1248海里，航速可达4节，排水量为1860吨。

↓ 夏洛特·麦克斯克号潜水艇（南非） 图在在德国建造的209 / 1400M型潜艇，于2007年3月开始服役。虽然没有AIP系统，但其内壳为非贯通型的潜望镜，装备了最新的战斗指挥系统，可以说是世界顶级的常规动力潜水艇，排水量为1594吨。





↑ 桑普森号导弹驱逐舰 DDG-102（美国） 图为埃雷博克级导弹驱逐舰，于2007年11月开始服役。它配有电子战装置和直升飞机的搭载设施，满载排水量为9115吨。

↓ 爱宕号导弹护卫舰 Adago（日本） 图为日本海上自卫队的宙斯盾级护卫舰，于2007年3月开始服役。它除了采用塔形桅杆强化了系统性之外，还增加了一架直升机的搭载配置，满载排水量为10000吨。





↑ 安德里亚·德利亚号导弹驱逐舰（意大利）图为意大利和法国共同研制开发的水平线型导弹驱逐舰，于2007年12月开始服役。以防空系统为主要功能的雷达是意大利的EMPER公司制造的，它装备在塔形桅杆顶端的球形顶内，该舰满载排水量为6635吨。

↓ 东福尔郡号护卫舰（挪威）图为在西班牙建造的弗里德约夫·南森级护卫舰，2007年4月开始投入使用。它虽然配备了宙斯盾舰的系统，但是因为对空导弹的扩展性为C，SPY-1相控阵雷达也是数列少的类型（有效射程短），所以它防空能力受到一定限制，该舰满载排水量为5290吨。





↑ 佛得角山号船坞型登陆舰（美）该舰属圣安东尼奥级，2007年12月投入使用。这个等级的登陆舰隐形技术高是其一个特征，设计在船身前后的塔形桅杆具有只能透过自身发出的电波、反射其他雷达波的构造，该舰满载排水量25885吨。



独岛号强攻登陆舰（韩国）这是韩国海军第一艘拥有全线开通甲板的登陆舰，2007年7月开始投入使用。岛型的舰桥构造非常巨大，舰桥构造的后部是直升机库，设计时全面考虑了该舰飞机库就算被分割为车库也能确保最低限度的装载机数。满载排水量19000吨。

● 前言

世界海军图鉴丛书旨在向读者朋友们介绍世界各国海军的发展历史轨迹与现状，通过图片和翔实的文字资料，使读者能够从不同的角度了解海军作为一种武装力量，捍卫国家海权方面所起的重大作用。

本书使您能够一目了然地把握目前世界各国海军的发展形势，出版以来得到了防御问题专家以及舰船研究家的广泛好评，此次我们将日本最新的版本（第四版）编译后奉献给广大的读者朋友们，并且希望这个系列的图书能够逐渐成为资料更加翔实、图片更为精美的图书品种。

本书共收录了122个国家和地区（不含我国）的海军装备、兵员资料，而且这些国家和地区全部拥有正规的海军，至于仅仅拥有海岸警备队、水上警察、海关舰艇等实力的国家则没有收录进本书。

书中以各国名的英文首字母为顺序，分别介绍了其人口、GDP、国防预算、海军人员、舰船艘数、飞机数以及海岸警备队的实力等资料。

在各国的数据中，人口及国防预算主要参考了《The Military Balance 2007》，海军人员及海岸警备队主要参考了《Jane's Fighting Ships 2007-2008》，而各国舰船艘数和飞机数系日方编辑部通过独自调查而得到的第一手资料，这也是本书的特色之一。

本书在编辑过程中只登载了各国现役的海军兵员情况，不包括预备役及民兵等。满载排水量低于20吨及支援船之类的舰船被排除在本书之外。另外，海岸警备队的舰船数方面，也省略了满载排水量20吨以下的船艇。

在各国拥有的舰船中，本书无一例外地全面收录了潜艇、航空母舰、主要水上战斗舰（满载排水量3000吨以上的巡洋舰、驱逐舰、护卫舰）以及大型登陆舰（满载排水量10000吨以上），并包含了正在计划建造中的舰艇，还分别添加了舰名、要目和图片。

本书收录300余幅照片，其中186幅为2009年初次登载，编辑过程中我们十分注意数据的准确性。

责任编辑

● 凡例

国名

按每个国家或地区的英文首字母为序收录。

阿尔巴尼亚

ALBANIA

区域颜色。该国在亚洲的话就为粉红，欧洲为蓝色，北美为深褐色，中南美为黄色，非洲为绿色，大洋洲为紫色。

军旗



军旗。像美国、法国等国用国旗兼军旗的情况下，标记为国旗兼军旗。

图为美国舰队，最靠前的为宙斯盾级驱逐舰保罗哈密尔顿号（DDG-60）。



目 录

阿尔巴尼亚	ALBANIA	10	格鲁吉亚	GEOGIA	40
阿尔及利亚	ALGERIA	10	德国	GERMANNY	40
阿根廷	AGENTINA	10	加纳	CHANA	43
澳大利亚	AUSTRALIA	11	希腊	GREECE	43
阿塞拜疆	AZERBAJIAN	13	危地马拉	GUATEMALA	45
巴哈马	BAHAMAS	13	几内亚比绍	GUINEA-BISSAU	45
巴林	BAHARAIN	13	洪都拉斯	HONDURAS	45
孟加拉国	BANGLADESH	14	匈牙利	HUNGARY	45
巴巴多斯	BARBADOS	14	印度	INDIA	46
比利时	BELGIUM	14	印度尼西亚	INDONESIA	53
贝宁	BENIN	14	伊朗	IEAN	54
玻利维亚	BOLIVIA	15	伊拉克	IRAQ	55
巴西	BRAZIL	15	爱尔兰	IRELAND	55
文莱	BRUNEI	19	以色列	ISRAEL	55
保加利亚	BULGARIA	19	意大利	ITALY	56
柬埔寨	CAMBODIA	19	日本	JAPAN	61
喀麦隆	CAMEROON	19	约旦	JORDAN	69
加拿大	CANADA	20	哈萨克斯坦	KAZAKHSTAN	69
佛得角共和国	CAPE VERDE	21	肯尼亚	KENYA	69
智利	CHILE	22	朝鲜	KOREA,NORTH	70
哥伦比亚	COLOMBIA	25	韩国	KOREA,SOUTH	71
刚果	CONGO	25	科威特	KUWAIT	74
科特迪瓦	COTE D'IVOIRE	25	拉脱维亚	LATVIA	74
克罗地亚	CROATIA	26	黎巴嫩	LEBANON	74
古巴	CUBA	26	利比亚	LIBYA	75
塞浦路斯	CYPRUS	26	立陶宛	LITHUANIA	75
丹麦	DENMARK	26	马达加斯加	MADAGSCAR	75
吉布提	DJIBOUTI	27	马拉维	MALAWI	75
多米尼加共和国	DOMINICAN REPUBLIC	27	马来西亚	MALAYSIA	76
东帝汶	EAST TIMOR	27	马耳他	MALTA	76
厄瓜多尔	ECUADOR	28	毛里塔尼亚	MAURITANIA	76
埃及	EGYPT	29	墨西哥	MEXICO	76
萨尔瓦多	EL SALVADOR	30	黑山	MONTENEGRO	77
赤道几内亚	EQUATORIAL GUINEA	30	摩洛哥	MOROCCO	78
厄立特里亚	ERITREA	30	缅甸	MYANMAR	78
爱沙尼亚	ESTONIA	31	纳米比亚	NAMIBIA	78
斐济	FUJI	31	荷兰	NETHERLANDS	79
芬兰	FINLAND	31	新西兰	NEW ZEALAND	81
法国	FRANCE	31	尼加拉瓜	NICARAGUA	82
加蓬	GABON	39	尼日利亚	NIGERIA	82
冈比亚	GAMBIA	40	挪威	NORWAY	82

阿曼	OMAN	84
巴基斯坦	PAKISTAN	84
巴拿马	PANAMA	85
巴布亚新几内亚	PAPUA NEW GUINEA	85
巴拉圭	PARAGUAY	86
秘鲁	PERU	86
菲律宾	PHILIPPINES	87
波兰	POLAND	87
葡萄牙	PORTUGAL	89
卡塔尔	QATAR	90
罗马尼亚	ROMANIA	90
俄罗斯	RUSSIA	92
沙特阿拉伯	SAUDI ARABIA	106
塞内加尔	SENEGAL	107
塞尔维亚	SERBIA	107
塞拉利昂共和国	SIERRA LEONE	107
新加坡	SINGAPORE	107
斯洛文尼亚	SLOVENIA	108
南非	SOUTH AFRICA	109
西班牙	SPAIN	110
斯里兰卡	SRI LANKA	114
苏丹	SUDAN	114
苏里南	SURINAME	114
瑞典	SWEDEN	115
叙利亚	SYRIA	116
坦桑尼亚	TANZANIA	116
泰国	THAILAND	116
多哥	TOGO	117
汤加	TONGA	117
突尼斯	TUNISIA	117
土耳其	TURKEY	118
乌克兰	UKRAINE	120
阿联酋	UAE	121
英国	UK	122
美国	USA	130
乌拉圭	URUGUAY	150
委内瑞拉	VENEZUELA	150
越南	VIETNAM	151
也门	YEMEN	151
名词解释		152

图书在版编目 (CIP) 数据

世界海军图鉴 / 海人社编著. — 青岛: 青岛出版社, 2009.6
(世界海军概览)

ISBN 978-7-5436-5481-5

I.世… II.海… III.军用船—世界—现代—图集

IV.E925.6—64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第095436号

《世界舰船》1957年由海人社创刊, 是日本唯一综合的舰船信息杂志。它通过每个月刊登大量生动、逼真的图片, 报道世界各国海军发展的最新动向以及游船、商船的最新信息, 得到海内外广大舰船爱好者的广泛赞誉。该刊又采取专题报道的形式为读者提供关于日本海上自卫队的兵员、舰船、历史、造船以及发展计划等第一手背景资料。目前, 该刊每年除了12期月刊之外, 又发行4期增刊、2-3期副刊等。

SHIPS OF THE WORLD No.689 WORLD'S NAVIES 2008-2009
©KAJINSHA CO., LTD

All rights reserved.

Originally published in Japan in 2008 by KAJINSHA CO., LTD
Chinese (in simplified characters only) translation rights arranged with
KAJINSHA CO., LTD through Toppa Printing Co., Ltd.

山东省版权局著作权合同登记号 图字 / 15-2009-030号
版权所有·翻印必究

书 名 | 世界海军图鉴
译 者 | 刘丽苹 战海青 杨成舜
出版发行 | 青岛出版社
社 址 | 青岛市徐州路77号 (266071)
邮购电话 | (0532) 85814750 85814611-8662 传真 (0532) 85814750
本社网址 | [http:// www.qdpub.com](http://www.qdpub.com)
责任编辑 | 申 尧 E-mail: shenyao@126.com
审 校 | 周晓方
装帧设计 | 青岛出版设计中心·张 杰
排版制版 | 青岛人印设计制版有限公司
印 刷 | 凸版印刷 (深圳) 有限公司
出版日期 | 2009年6月第1版 2009年6月第1次印刷
开 本 | 16开 (865mm × 1085mm)
印 张 | 9.5
字 数 | 150千
书 号 | ISBN 978-7-5436-5481-5
定 价 | 35.00 元

编校质量、盗版监督免费服务电话 8009186216
青岛版图书售后如发现倒装、错装、字迹模糊、缺页、
散页等质量问题, 请寄回青岛出版社印刷处调换。
电话 / (0532) 80998628

本书建议陈列类别 / 军事知识类

阿尔巴尼亚 ALBANIA

人口: 3581112人

GDP: 98亿美元

国防预算: 1.47亿美元

海军人员: 1000人

舰船: 高速艇1艘, 沿岸巡逻艇2艘, 扫雷艇2艘, 工作舰1艘。

海岸警备队: 舰艇11艘

军旗



阿尔及利亚 ALGERIA

人口: 32530853人

GDP: 1008亿美元

国防预算: 30.2亿美元

海军人员: 6900人

舰船: 潜水艇2艘, 护卫舰3艘, 驱潜快艇6艘, 导弹高速艇9艘, 高速艇15艘, 补给登陆舰2艘, 中型登陆舰1艘, 测量舰1艘。

飞机: 陆基固定翼机5架。

海岸警备队: 舰艇17艘

军旗



●潜水艇(基洛级) (877E型) KILO CLASS (服役数2艘)

赖斯·哈吉·穆巴拉克号 Rais Hadj Mubarak 012 1987年开始服役

埃尔·哈吉·斯利马号 El Hadj Slimane 013 1988年开始服役

*全舰前苏联建造。



水上排水量2325吨, 水下排水量3076吨; 全长72.6米, 宽9.9米, 吃水6.6米; 内燃机主机/电动(发电机2台/电动机1台), 1轴, 输出功率5900马力, 水下速度17海里/小时, 水面速度10海里/小时, 潜航深度240米; 配有533mm鱼雷发射管6个(鱼雷18枚或水雷24枚), 乘员52名。

埃尔·哈吉·斯利马号 (El Hadj Slimane)

阿根廷 ARGENTINA

人口: 39921943人

GDP: 2060亿美元

国防预算: 18.4亿美元

海军人员: 16555人

舰船: 潜水艇3艘, 驱逐舰4艘, 护卫舰9艘, 巡逻舰7艘, 导弹高速艇2艘, 巡逻艇6艘, 登陆指挥舰1艘, 登陆艇4艘, 海洋观测舰2艘,

测量艇1艘, 运输/给油舰5艘, 练习舰艇2艘, 设标舰3艘, 破冰舰1艘。

飞机: 舰载直升机290架, 陆基固定翼机40架。

海岸警备队: 舰艇73艘, 航空飞机16架。

国旗兼军旗



●潜水艇(TR-1700型) TYPE TR-1700 (服役数2艘)

圣克鲁兹 Santa Cruz S-41 1984年10月开始服役

圣胡安 San Juan S-42 1985年1月开始服役

*全舰前苏联建造。



水上排水量2116吨, 水下排水量2264吨; 全长66米, 宽7.3米, 吃水6.5米; 内燃机主机/电动(发电机4台/电动机1台), 1轴, 输出功率8980马力, 水下速度26海里/小时, 水面速度15海里/小时, 潜航深度270米; 配有533mm鱼雷发射管6个(鱼雷22枚或水雷34枚), 乘员29名。

圣克鲁兹号 (Santa Cruz)

●潜水艇 (209 / 1200型) TYPE 209/1200 (服役数1艘)

萨尔塔号 Salta S-31 1974年3月开始服役 *全舰德国建造。

水上排水量1140吨, 水下排水量1248吨; 全长55.9米, 宽76.3米, 吃水5.5米; 内燃机主机/电动 (发电机4台 / 电动机1台), 1轴, 输出功率4600马力, 水下速度22海里 / 小时, 水面速度10海里 / 小时, 潜航深度250米; 配有533mm鱼雷发射管8个 (鱼雷14枚或与之相当的水雷), 乘员31名。

萨尔塔号 (Salta)



●驱逐舰 (阿尔米兰·泰布朗级) ALMIRANTE BROWN CLASS (服役数4艘)

阿尔米兰泰布朗号	Almirante Brown	D-10	1983年1月开始服役
拉·阿根廷号	La Argentina	D-11	1983年5月开始服役
赫罗伊纳号	Heroína	D-12	1983年10月开始服役
萨兰迪号	Sarandi	D-13	1984年4月开始服役

*全舰德国建造。

满载排水量3630吨, 全长125.9米, 宽14米, 吃水5.8米; COGOG主机 (气轮机4台), 2轴, 输出功率50000马力, 速度30.5海里 / 小时; 配有盾状短SAM8连装发射机1台, 飞鱼导弹40SSM4连装发射筒2个, 127mm单装炮1门, 40mm连装机枪4挺, 20mm单装机枪2挺, 324mm连装短鱼雷发射管2个, 舰载直升机1架, 乘员200名。

阿尔米兰泰·布朗号 (Almirante Brown)



澳大利亚 AUSTRALIA



军旗

人口: 20264437人

GDP: 7490亿美元

国防预算: 151亿美元

海军人员: 13155人

舰船: 潜水艇6艘, 护卫舰12艘, 扫雷艇8艘, 巡逻艇13艘, 坦克登陆舰1艘, 运输登陆舰2艘, 登陆艇6艘,

测量舰6艘, 补给舰2艘, 练习舰艇3艘, 救援舰2艘, 给水舰4艘。

飞机: 舰载直升机47架, 陆基固定翼机18架。

●潜水艇 (柯林斯级) COLLINS CLASS (服役数6艘)

柯林斯号	Collins	73	1996年7月开始服役	迪查纽科斯号	Dechaineux	76	2001年2月开始服役
法恩科姆号	Farncomb	74	1998年1月开始服役	希恩号	Sheean	77	2001年2月开始服役
沃勒号	Waller	75	1999年7月开始服役	兰金号	Rankin	78	2003年3月开始服役

水上排水量3051吨, 水下排水量3353吨; 全长77.8米, 宽7.8米, 吃水7米; 柴油主机/电动 (发电机3台 / 电动机1台), 1轴, 输出功率7344马力, 水下速度20海里 / 小时, 水面速度10海里 / 小时, 潜航深度300米; 配有533mm鱼雷发射管6个 (鱼雷、捕鲸叉导弹USM22枚或水雷44枚), 乘员45名。

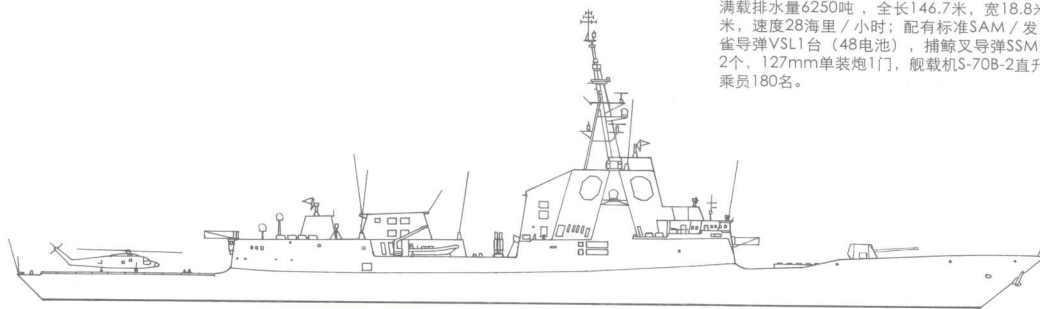
兰金号 (Rankin)



●导弹驱逐舰（霍巴特级） HOBART CLASS （计划中）

霍巴特号	Hobart	-----	计划中（计划2014年开始服役）
悉尼号	Sydney	-----	计划中（计划2016年开始服役）
布里斯班号	Barisbane	-----	计划中（计划2017年开始服役）

满载排水量6250吨，全长146.7米，宽18.8米，吃水7.2米，速度28海里/小时；配有标准SAM/发展型海洋麻雀导弹VSL1台（48电池），捕鲸叉导弹SSM连装发射筒2个，127mm单装炮1门，舰载机S-70B-2直升飞机1架，乘员180名。



霍巴特级（Hobart）

●导弹护卫舰（阿德莱德级） ADELAIDE CLASS （服役数4艘）

悉尼号	Sydney	03	1983年1月开始服役	墨尔本号	Melbourne	05	1992年2月开始服役
达尔文号	Darwin	04	1984年7月开始服役	纽卡斯尔	Newcastle	06	1993年12月开始服役

满载排水量4100吨，全长138.1米，宽13.7米，吃水4.5米；COGAG主机（燃气轮机2台），1轴，输出功率41000马力，速度29海里/小时；配有标准SAM/捕鲸叉导弹SSM单装发射机1台，发展型海洋麻雀导弹SAM用VSL1台（8电池），76mm单装炮1门，20mm近程武器系统1台，324mm连装短鱼雷发射管2个，舰载S-70B-2直升飞机2架，乘员184名。



悉尼号（Sydney）

●护卫舰（安扎克级） ANZAC CLASS （服役数8艘）

安扎克号	Anzac	150	1996年5月开始服役	帕拉马塔号	Parramatta	154	2003年10月开始服役
阿鲁恩塔号	Arunta	151	1998年12月开始服役	巴拉拉特号	Ballarat	155	2004年6月开始服役
瓦拉萌加号	Warramuga	152	2001年3月开始服役	图文巴号	Toowoomba	156	2005年9月开始服役
斯图亚特号	Stuart	153	2002年8月开始服役	珀斯号	Perth	157	2006年8月开始服役

满载排水量3700吨，全长118米，宽14.8米，吃水4.4米；COGAG主机（燃气轮机1台/柴油机2台），2轴，输出功率30172马力，速度27海里/小时；配有海洋麻雀导弹SAM用VSL1台（8电池），127mm单装炮1门，324mm3连装短鱼雷发射管2个，舰载S-70B-2或者SH-2G直升飞机1架，乘员174名。



巴拉纳特号（Ballarat）

●强攻登陆舰（堪培拉级） CANBERRA CLASS （计划中）

堪培拉 Canberra ----- 计划中（计划2013年开始服役）

阿德雷德 Adelaide ----- 计划中（计划2015年开始服役）

满载排水量27851吨，全长230.8米，宽32米，吃水7.2米；CODAGE主机（燃气轮机2台），速度20.5海里/小时，配有乘员243人，登陆部队978人，LCM型登陆艇4艘，标准舰载直升机8架。



堪培拉号（Canberra）

阿塞拜疆 AZERBAIJAN

军旗



人口：8066974人

GDP：677亿美元

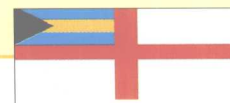
国防预算：3.06亿美元

海军人员：2200人

舰船：巡逻舰6艘，中型登陆舰3艘，扫雷艇2艘，消防艇1艘。

巴哈马 BAHAMAS

军旗



人口：303790人

GDP：58亿美元

国防预算：4200万美元

海军人员：922人

舰船：巡逻舰6艘

巴林 BAHRAIN

国旗兼军旗



人口：698345人

GDP：155亿美元

国防预算：4.78亿美元

海军人员：1000人

舰船：护卫舰1艘，驱潜快艇2艘，导弹高速艇4艘，高速艇4艘，运输艇5艘。

飞机：舰载直升机2架。

海岸警备队：舰艇7艘

●导弹护卫舰（原美奥利弗·哈泽德·佩里级） Ex-U.S. OLIVER HAZARD PERRY CLASS （服役数1艘）

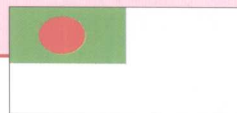
沙巴号 Sabaha 原杰克·威廉姆斯号 ex-Jack Williams FFG-24 90 1981年9月开始服役 / 1997年再服役

满载排水量3638吨，全长135.6米，宽13.7米，吃水4.5米（声呐测位仪部7.5米）；COGAG主机（燃气轮机2台），1轴，输出功率41000马力，速率29海里/小时；配有标准SAM/捕鲸叉导弹SSM单装发射机1台，76mm单装炮1门，20mmCIWS1台，324mm3连装短鱼雷发射管2个，舰载BO-105直升机1架，乘员206名。

沙巴号（Sabaha）



孟加拉国 BANGLADESH



人口：147365628人

GDP：588亿美元

国防预算：8.43亿美元

海军人员：16900人

舰船：护卫舰5艘，巡逻舰6艘，导弹高速艇9艘，高速艇4艘，巡逻艇10艘，扫雷艇5艘，测量舰1艘，给油舰2艘，水中作业母船1艘，运输艇11艘，拖拽船1艘。

军旗

巴巴多斯 BARBADOS



人口：279870人

GDP：32亿美元

国防预算：2500万美元

海军人员：96人

舰船：巡逻舰1艘

军旗

比利时 BELGIUM



人口：10379388人

GDP：4060亿美元

国防预算：34.4亿美元

海军人员：2566人

舰船：护卫舰1艘，巡逻艇1艘，扫雷艇6艘，测量舰1艘，练习艇1艘，支援艇1艘，指挥支援舰1艘。

飞机：舰载直升机3架，陆基直升机4架。

军旗

●护卫舰（原荷兰卡雷尔·多尔曼级） Ex-DUTCH KAREL DOORMAN CLASS （服役数1艘）

“利奥波德一世”号 Leopold I（原荷兰“卡雷尔·多尔曼”号，ex-Karel Doorman F-827）

F-930 1991年5月开始服役 / 2007年3月再次服役

“路易斯-玛丽”号 Louise-Marie（原荷兰“维莱姆·范·德赞”号，ex-Willem van der Zaan F-829）

F-931 1991年11月开始服役 / 2008年3月再次服役



满载排水量3320吨，全长122.3米，宽14.4米，吃水4.3米；CODAG主机（燃气轮机2台 / 内燃机2台），2轴，输出功率33800马力，速度30海里 / 小时；配有海洋麻雀导弹SAM用VSL1台（16电池），捕鲸叉导弹SSM4连装发射筒2个，76mm单装炮1门，30mm近程武器系统1台，20mm单装机枪2挺，324mm连装短鱼雷发射管（固定式）2个，舰载直升机1架，乘员156名。

利奥波德1世号（Leopold）

贝宁 BENIN



人口：7862360人

GDP：48亿美元

国防预算：7100万美元

海军人员：220人

舰船：巡逻艇2艘

飞机：陆基固定翼机2架

国旗兼军旗

玻利维亚 BOLIVIA

人口: 8987870人
GDP: 105亿美元
国防预算: 1.55亿美元
海军人员: 6659人(包括海军陆战队)
舰船: 巡逻艇1艘, 医疗船2艘, 练习艇1艘。
飞机: 陆基固定翼机1架, 陆基直升机2架。

军旗



巴西 BRAZIL

人口: 188078794人
GDP: 9690亿美元
国防预算: 164亿美元
海军人员: 38800人
舰船: 潜水艇5艘, 航空母舰1艘, 护卫舰10艘, 驱潜快艇4艘, 巡逻艇25艘, 船坞型登陆舰2艘, 坦克登陆舰1艘, 登陆艇8艘, 扫雷艇6艘, 海洋观测/调查舰6艘, 设标舰6艘, 潜艇艇救援舰1艘, 运输舰3艘, 给油舰2艘, 医疗船3艘, 练习舰艇5艘, 母船1艘, 拖拽舰2艘。
飞机: 舰载固定翼机23架, 舰载直升机66架, 陆基固定翼机88架。

国旗兼军旗



●潜水艇(提库纳级) TIKUNA CLASS (服役数1艘)

提库纳号 Tikuna S-34 2005年12月开始服役

水上排水量1490吨, 水下排水量1620吨, 全长61米, 宽6.6米, 吃水5.5米; 柴油机主机/电动(发电机4台/电动机1台), 1轴, 输出功率3760马力, 水下速度22海里/小时, 水面速度11海里/小时, 潜航深度300米; 配有533mm鱼雷发射管8个(鱼雷16枚), 乘员36名。

提库纳号(Tikuna)



●潜水艇(209/1400型) TYPE 209/1400 (服役数4艘)

杜比号	Tupi	S-30	1989年5月开始服役
塔穆伊奥号	Tamoio	S-31	1994年12月开始服役
提比拉号	Timbira	S-32	1996年12月开始服役
塔帕约号	Tapajo	S-33	1999年11月开始服役

*1号舰为德国建造。

水上排水量1453吨, 水下排水量1590吨, 全长61.2米, 宽6.2米, 吃水5.5米; 柴油机主机/电动(发电机4台/电动机1台), 1轴, 输出功率4600马力, 水下速度21.5海里/小时, 水面速度11海里/小时, 潜航深度250米; 配有533mm鱼雷发射管8个(鱼雷16枚), 乘员36名。

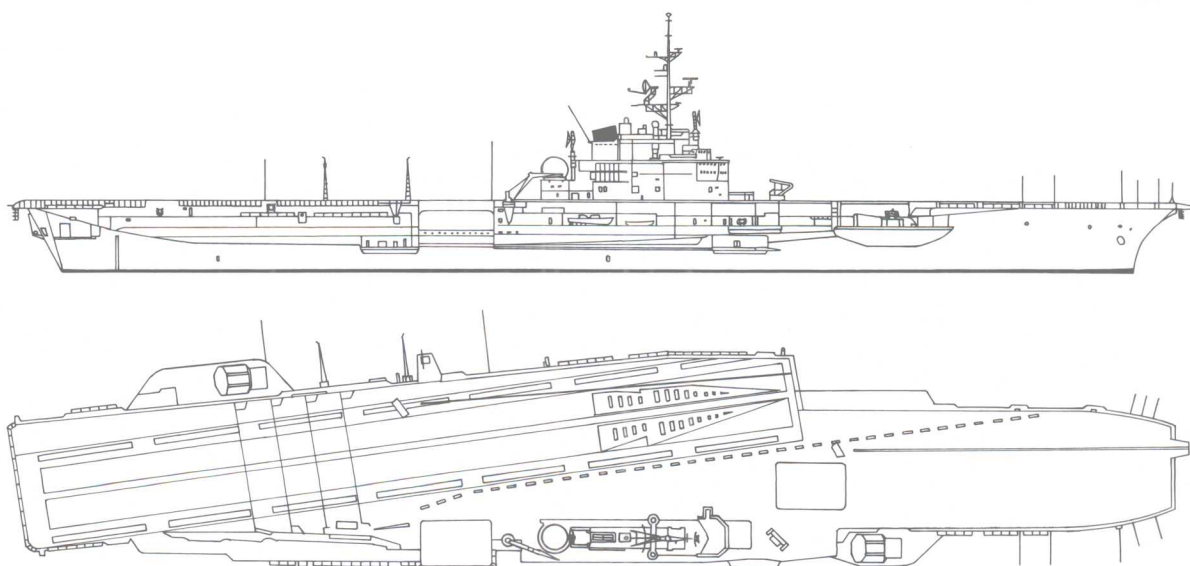
杜比号(Tupi)



●航空母舰（圣·保罗号）SÃO PAULO（服役数1艘）

圣保罗号 São Paulo（原法福煦号 ex-Foch R-99） A-12 1963年7月开始服役 / 2000年11月再次服役

标准排水量27307吨，满载排水量33673吨，全长265米，宽31.7米，飞行甲板最宽51.7米，吃水8.6米；蒸汽轮机主机2台，2轴，输出功率126000马力，速度30海里 / 小时；配有40mmCIWS2台，标准舰载机CTOL15-18架，直升机9-11架，乘员1220名，飞行员358名。



圣保罗号 (Sao Paulo)