

全面分析当代世界各国海军主力战舰的战斗力

火力

航空母舰 攻击舰 潜艇 巡洋舰 驱逐舰 护卫舰 登陆舰

SEA POWER

当代世界各国海上力量

西风 编著

中国市场出版社
China Market Press





当代世界各**国**海上力量

西风 编著

 中国市场出版社
China Market Press

图书在版编目 (CIP) 数据

当代世界各国海上力量 / 西风编著, — 北京: 中国市场出版社, 2012.6

ISBN 978-7-5092-0885-4

I. ①当… II. ①西… III. ①海军武器—介绍—世界 IV. ①E925

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第069606号

书 名: 当代世界各国海上力量

作 者: 西 风

责任编辑: 郭 佳

出版发行: 中国市场出版社

地 址: 北京市西城区月坛北小街2号院3号楼 (100837)

电 话: 编辑部 (010) 68033692 读者服务部 (010) 68022950

发行部 (010) 68021338 68020340 68053489

68024335 68033577 68033539

经 销: 新华书店

印 刷: 北京九歌天成彩色印刷有限公司

开 本: 710×1000毫米 1/16 14印张 200千字

版 次: 2012年7月第1版

印 次: 2012年7月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5092-0885-4

定 价: 56.00元

目录



阿尔及利亚	1	法国	52
阿根廷	2	芬兰	65
阿拉伯联合酋长国	7	哥伦比亚	66
阿曼	8	韩国	67
埃及	9	荷兰	72
澳大利亚	11	加拿大	77
巴基斯坦	20	马来西亚	83
巴西	23	美国	85
比利时	28	孟加拉国	108
丹麦	29	秘鲁	109
德国	30	摩洛哥	112
俄罗斯	32	墨西哥	113
厄瓜多尔	50	南非	116



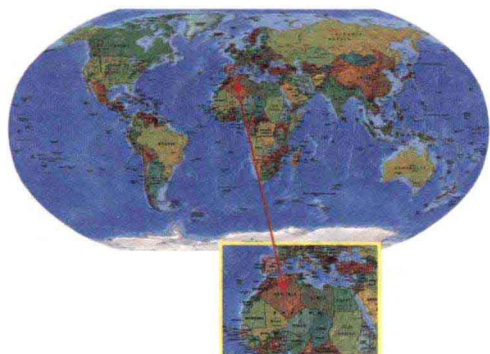
目录

挪威	118	新加坡	155
葡萄牙	119	新西兰	157
日本	121	意大利	159
瑞典	137	伊朗	171
沙特阿拉伯	141	以色列	172
泰国	142	印度	173
土耳其	144	印度尼西亚	189
委内瑞拉	146	英国	192
文莱	148	越南	209
西班牙	149	智利	210
希腊	153		





阿尔及利亚



近些年来，由于购买力的提升，北非地区国家的海军在军备采购方面越来越活跃。受益于这一趋势的一个

国家是阿尔及利亚，它正从俄罗斯采购另外的2艘“基洛”级潜艇。20世纪80年代阿尔及利亚就从苏联采购了2艘该级潜艇。阿尔及利亚还从奥古斯塔维斯特兰直升机公司订购了AW-101“灰背隼”和“超山猫”直升机，且还在市场上寻求新的导弹护卫舰。据称法国的FREMM护卫舰最有可能成为其采购对象，此外，德国和英国的造船厂也在参与竞标。

下图：在共青城以及其他两个造船厂建造的“基洛”级柴电力潜艇的设计方案源于航程较远的“T”级潜艇。尽管该级潜艇的蓄电池组在较热环境下会出现许多问题，其对于北非、中东和远东地区等国的出口量还是相当可观的。





阿根廷

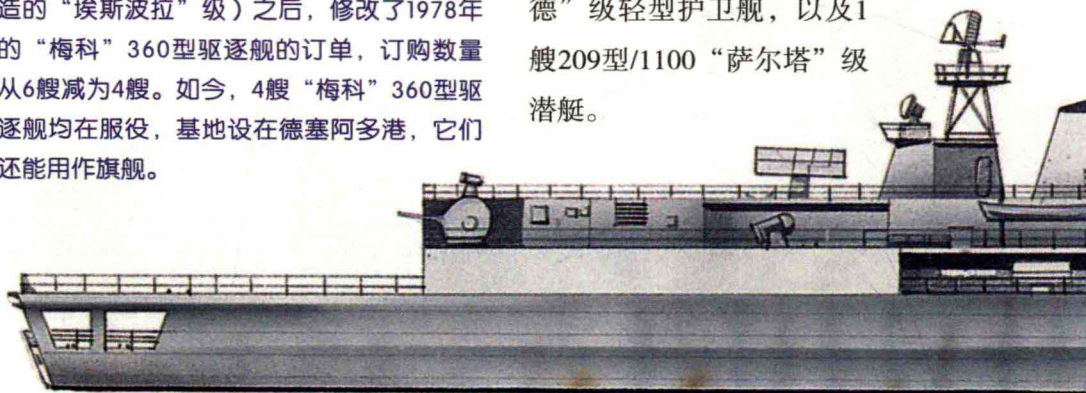


阿根廷海军是南美洲三大海军（即ABC俱乐部，阿根廷、巴西和智利）之一。受福克兰群岛战争阴影的影响，阿根廷海军在20多年的时间里无法获得足够的预算。阿根廷海军翻新TR1700型“圣塔·克鲁兹”级

下图：1979年，阿根廷在决定订购6艘体形较小的“梅科”140型护卫舰（即阿根廷本土建造的“埃斯波拉”级）之后，修改了1978年的“梅科”360型驱逐舰的订单，订购数量从6艘减为4艘。如今，4艘“梅科”360型驱逐舰均在服役，基地设在德塞阿多港，它们还能用作旗舰。

“圣·胡安”号潜艇和TNC45“可畏”号快速攻击艇。但是装备新舰对阿根廷海军来说仍然是一种奢望。近些年阿根廷海军越来越重视近海巡逻任务，希望以智利的“多瑙河IV”计划的1800吨近海巡逻舰（以德国法斯莫尔造船公司许可的OPV 80设计的基础）为基础采购新一级近海巡逻舰，但是这个计划由于预算削减而几度后延，困难重重。

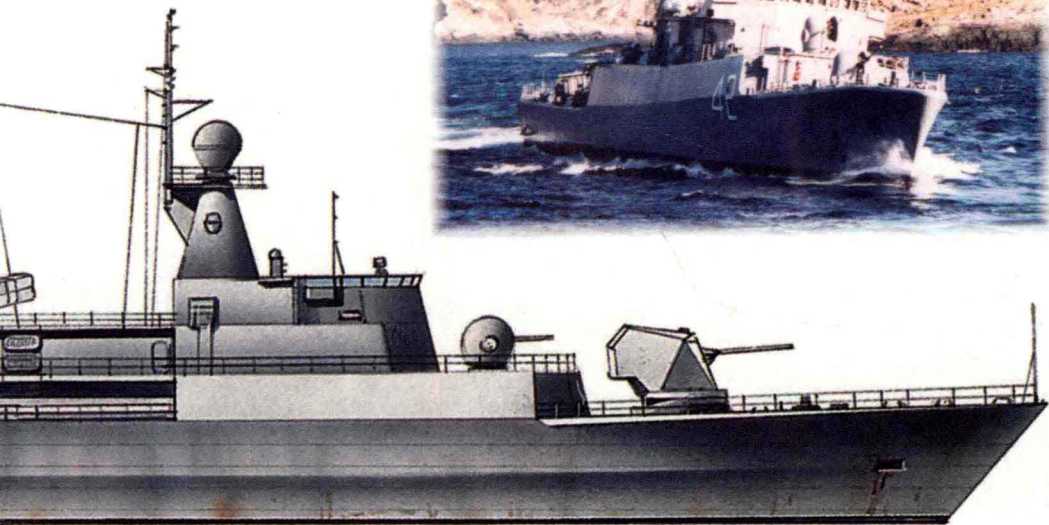
阿根廷海军目前水面舰队的主力为4艘“梅科”360型“布朗上将”级驱逐舰和6艘“梅科”140型“埃斯波拉”级护卫舰，前者1983—1984年间从德国采购；后者较小，是1985—2004年从德国采购的。除此之外，阿根廷海军还装备了法国建造的3艘A-69型“卓蒙德”级轻型护卫舰，以及1艘209型/1100“萨尔塔”级潜艇。



阿根廷海军主力舰艇构成

类型	级别	数量	吨位	尺寸(米)	舰员	服役日期
主力水面护航舰						
导弹驱逐舰	“布朗海军上将”级 (“梅科”360)	4	3600吨	126×15×6	200人	1983年
导弹护卫舰	“埃斯波拉”级 (“梅科”140)	6	1500吨	91×10×4	95人	1985年
轻型护卫舰	“卓蒙德”级 (A-69)	3	1200吨	80×10×5	95人	1978年
潜艇						
常规潜艇	“斯塔·克鲁兹”级 (TR1700)	2	2300吨	66×7×7	30人	1984年
常规潜艇	“萨尔塔”级 (209型)	1	1200吨	54×6×6	30人	1974年

右图：“罗萨莱斯”号是在里约圣地亚哥的AFNE船厂建造的，虽然在1983年已经下水，但由于财政问题一直拖延到1986年才服役。“埃斯波拉”级最后2艘战舰可能装备不同的电子战系统。



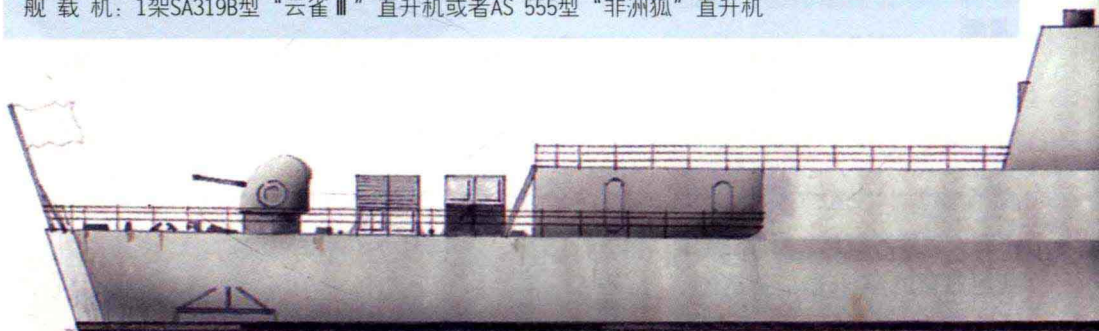
“埃斯波拉”级（“梅科”140型）导弹护卫舰

动力系统：2台“皮尔斯蒂克”柴油机，输出功率为15 200千瓦（20 385轴马力），双轴推进
性能：航速27节，续航力7 400千米（4 600英里）/18节

武器系统：4座集装箱式MM.38“飞鱼”反舰导弹发射装置；1门76毫米口径（3英寸）火炮和2门双联装40毫米口径防空火炮；2具三联装324毫米口径（12.75英寸）ILAS 3鱼雷发射管，配备12枚“怀特黑德”A244/S反潜鱼雷

电子系统：1部DA-05型对空/对海搜索雷达，1部TM1226型导航雷达，1套WM-22/41火控系统，1套“西沃科”作战信息系统，1套RQN-3B/TQN-2X电子监视系统/电子对抗系统，1部ASO-4舰体安装的搜索/攻击声呐

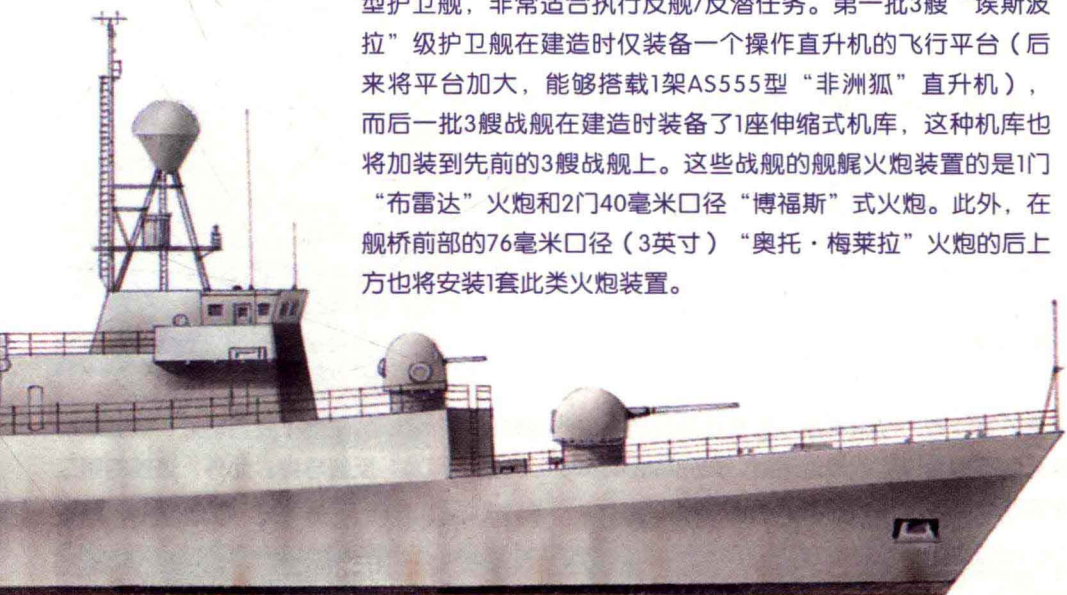
舰载机：1架SA319B型“云雀Ⅲ”直升机或者AS 555型“非洲狐”直升机



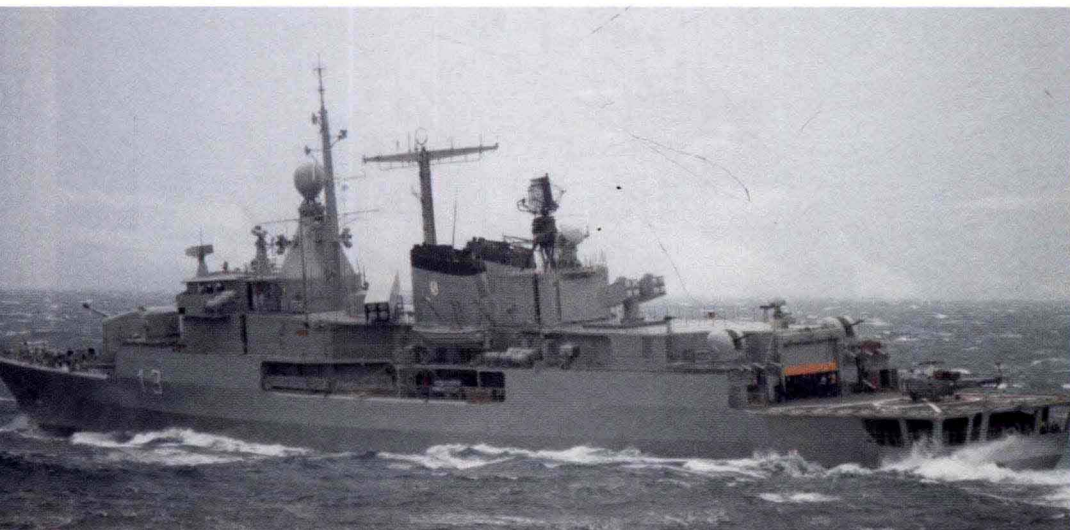
下图：阿根廷海军“布朗海军上将”级导弹驱逐舰“萨兰迪”号，该舰甲板上停放的是1架“云雀”直升机。阿根廷海军曾声称，“萨兰迪”号的服役对于提高整个海军战斗力意义重大。“布朗海军上将”参加了1990年的海湾战争。



下图：“梅科”140型战舰（即“埃斯波拉”级）基本上是由“梅科”360型驱逐舰按照一定比例缩小出来的，属于一种轻型护卫舰，非常适合执行反舰/反潜任务。第一批3艘“埃斯波拉”级护卫舰在建造时仅装备一个操作直升机的飞行平台（后来将平台加大，能够搭载1架AS555型“非洲狐”直升机），而后一批3艘战舰在建造时装备了1座伸缩式机库，这种机库也将加装到先前的3艘战舰上。这些战舰的舰艏火炮装置的是1门“布雷达”火炮和2门40毫米口径“博福斯”式火炮。此外，在舰桥前部的76毫米口径（3英寸）“奥托·梅莱拉”火炮的后上方也将安装1套此类火炮装置。



下图：阿根廷海军“布朗海军上将”级导弹驱逐舰“萨兰迪”号，该舰甲板上停放的是1架“云雀”直升机。阿根廷海军曾声称，“萨兰迪”号的服役对于提高整个海军战斗力意义重大。“布朗海军上将”参加了1990年的海湾战争。



“布朗海军上将”级导弹驱逐舰

动力系统：罗尔斯·罗伊斯公司的燃气轮机，2台“奥林巴斯”TM3B型发动机，输出功率为37 280千瓦（50 000轴马力）；2台“泰恩”RM1C型发动机，输出功率7 380千瓦（9 900轴马力），双轴推进

武器系统：2座四联装MM.40“飞鱼”舰对舰导弹发射装置；1座“信天翁”八联装导弹发射装置，配备24枚“蝮蛇”防空导弹；1门127毫米口径（5英寸）火炮；4门双联装40毫米口径防空火炮；2门20毫米口径火炮，以及2具三联装324毫米口径（12.75英寸）ILAS3型鱼雷发射管，配备18枚“怀特黑德”A244反潜鱼雷

电子系统：1部DA-08A对空/对海搜索雷达，1部ZW-06导航雷达，1部STIR（监视与目标指示雷达）火控雷达，1套德国通用电力德律风根公司研制的电子监视系统，2座“斯科拉尔”和2座“达盖”诱饵发射装置，1部DSQS-21BZ型主动式舰体声呐

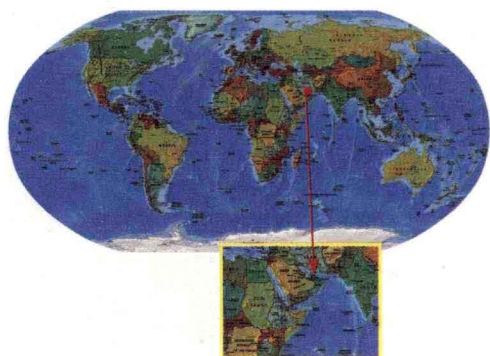
舰载机：1架或2架AS555型“非洲狐”直升机

下图：请注意“巾帼英雄”号驱逐舰舰艏左舷的四联装“飞鱼”反舰导弹发射装置，舰上最初装备的反舰导弹可能经过改进，成为MM.40 Block II型“标准”反舰导弹。此外，该舰的第二座四联装导弹发射装置位于舰体中段。





阿拉伯联合酋长国

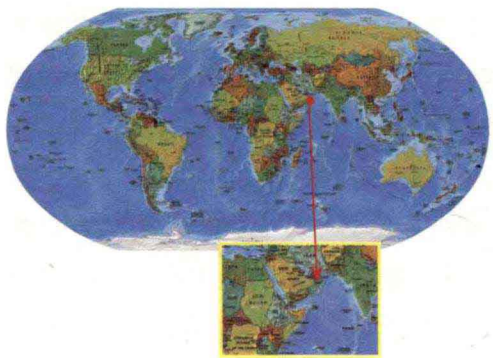


阿拉伯联合酋长国海军是波斯湾地区最小的一支海军之一。该国阿布扎比造船厂与法国的诺曼底机构公司（CMN）造船厂合作，为该国海军建

造6艘轻型导弹护卫舰。首批4艘的建造合同于2003年12月28日签署，其后2艘舰的合同于2005年7月签署。首舰由法国造船厂建造，于2009年夏季下水。其他5艘舰由阿布扎比造船厂建造，第6艘也就是最后1艘的建造工作于2008年10月26日开始。这些舰虽然长只有70米，但是武备却非常强大，包括1座76毫米舰炮、8枚“飞鱼”反舰导弹、1套用于海麻雀防空导弹的垂直发射系统、一套RAM近防武器系统，还有直升机甲板和机库。



阿曼



阿曼皇家海军是一支规模小但战斗力很强的海军力量，其主力舰艇包括2艘“卡亚”级轻型导弹护卫舰、3艘“阿尔布什拉”级近海巡逻舰以及4艘较老的“佐法尔”级快速攻击艇。其中，“阿尔布什拉”级近海巡逻舰

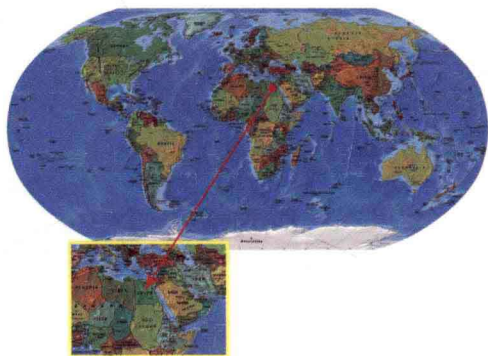
建造于20世纪90年代中期。2007年1月，为了满足“卡瑞夫计划”的需要，阿曼皇家海军与英国BVT水面舰队造船公司签署了一份总额为4亿英镑（6.5亿美元）的合同，由BVT旗下的朴茨茅斯造船厂为阿曼海军建造3艘更大的长100米的远洋巡逻舰。这些远洋巡逻舰计划从2010年开始交付。这些巡逻舰武备强大，系统先进，从作战能力上已经接近轻型护卫舰。它们装备了67毫米和30毫米舰炮、反舰和防空导弹、直升机以及SMART-S Mk2监视雷达和TACITOS作战管理系统。

右图：英国的BVT水面舰队公司正为阿曼皇家海军建造3艘类似于护卫舰的近海巡逻舰。这些舰是新一级的现代化战舰，装备了泰利斯尼德兰（荷兰）公司的SMART-S Mk2型监视雷达。

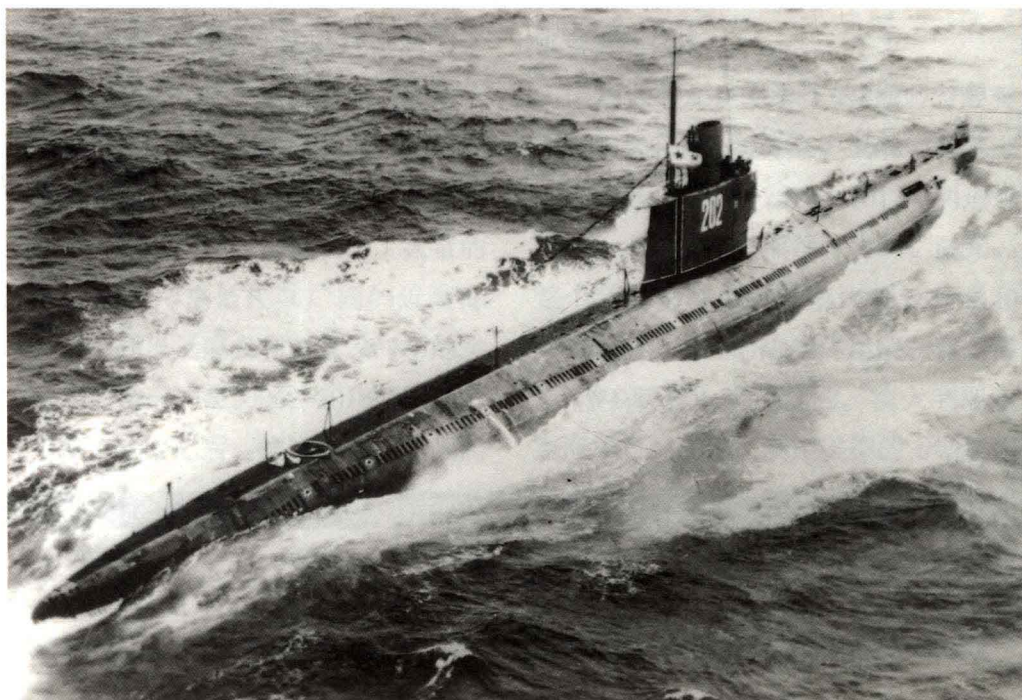




埃及



埃及海军兵力约有2万人。有“R”级潜艇8艘、“法塔赫”级驱逐舰1艘、“穆巴拉克”级护卫舰2艘、“苏伊士”级护卫舰2艘、“胜利者”级护卫舰2艘，“达米亚特”（美式“诺克斯”）级护卫舰2艘。



上图：苏联海军只留下少数“R”级潜艇供自己使用，而将剩余的潜艇出售或者出借给阿尔及利亚、保加利亚、埃及和叙利亚等国。

“R”级潜艇

排水量：水面1 475吨，水下1 830吨

艇体尺寸：长76.6米；宽6.7米；吃水5.2米

推进系统：2台柴油发动机，输出功率2 940千瓦；2台电动机，双轴驱动

航速：水面15.2节，水下13节

续航力：14 484 千米（以9节水面航速）

武器系统：8具533毫米口径鱼雷发射管，其中6具置于艇艏，2具置于艇艉

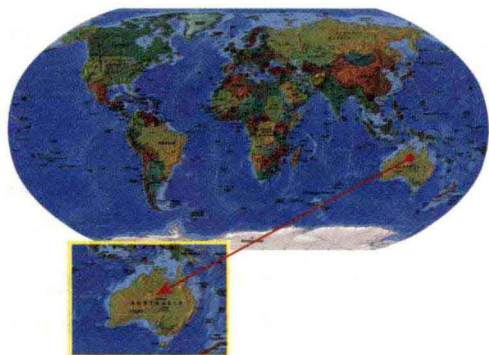
基本战斗载荷：15枚533毫米口径反舰或反潜鱼雷，或者28枚水雷

电子装置：1部对海搜索雷达、1部“汤姆森-辛特拉”拦截声呐（有些潜艇配备），1部高频主动/被动搜索和攻击声呐

艇员编制：54人（军官10人）



澳大利亚



澳大利亚海军可是说是亚洲太平洋地区国家中规模较小但效率最高的一支海军力量，目前主要由水面护卫舰艇和常规潜艇组成。除了一线主力舰船外，澳大利亚皇家海军还装备了大量的巡逻舰艇，用来监控其广阔的近海海域。表中列出了澳大利亚皇家海军的主力舰艇的构成。在2006—2016国防能力计划作出决定之后，这支海军的作战能

力有了重大提升，主要表现是：根据SEA4000计划采购了本国建造的3艘防空导弹驱逐舰；根据JP2048 A/B阶段计划采购了2艘新的两栖攻击舰。澳大利亚皇家海军对两栖作战舰的需求是在2003年的战略评估中首次提出来的。澳大利亚在执行这些造舰计划的时候，都与西班牙舰船建造商纳凡蒂亚公司进行了紧密的合作。

澳大利亚皇家海军的3艘防空导弹驱逐舰将在F-100防空护卫舰的基础上改进而来，计划于2013—2017年间进行建造，采购合同总额预计为80亿澳元。整个计划都是由雷神澳大利亚公司和ASC造船厂组成的防空驱逐舰联盟（简称AWD联盟）来负责的。澳大利亚皇家海军已经决定，利用美国的宙斯盾作

澳大利亚皇家海军主力舰艇构成

类型	级别	数量	吨位	尺寸(米)	舰员	服役日期
主力水面护航舰						
导弹护卫舰	“阿德莱德”级 (原“佩里”级)	4	4100吨	138×14×8	220人	1980年
导弹护卫舰	“安扎克”级	8	3600吨	118×15×4	175人	1996年
潜艇						
常规潜艇	“柯林斯”级	6	3350吨	78×8×7	45人	1996年

战系统作为该级导弹驱逐舰防空作战能力的核心，但是采购由吉伯斯·考克斯公司设计的美国海军“阿利·伯克”级导弹驱逐舰所用的宙斯盾作战系统的改进版本，还是使用现有F-100护卫舰所用的版本，还没有决定，需要进行竞争。后者被视为满足澳大利亚皇家海军需求最有效率的一种系统。尽管澳大利亚皇家海军曾公开表示倾向于选择美国海军“阿利·伯克”级导弹驱逐舰上改进型的宙斯盾作战系统，主要是因为其防空导弹和直升机能力强，但是F-100导弹护卫舰舰载系统成

本和风险都比较低，最终从竞标中胜出。2007年6月，澳大利亚皇家海军宣布选择纳凡蒂亚公司的设计方案，并于2007年10月和西班牙造船厂签署了价值总额为2.85亿欧元的技术转让协议。3艘新的防空导弹驱逐舰被命名为“霍巴特”号、“布里斯班”号和“悉尼”号，满载排水量将在6 000吨

下图：澳大利亚皇家海军最重要的造舰计划是总额为80亿澳元的“霍巴特”级防空驱逐舰计划。该级3艘舰已经选用了纳凡蒂亚公司F-100护卫舰的设计，这些驱逐舰将由防空驱逐舰联盟在澳大利亚建造。

