

世界大海军建设丛书

全面解读、全景展示、空中俯瞰
世界军事中的“绝密档”



中航传媒
CHINA AVIATION MEDIA

超级堡垒

深度解读世界海军大舰队基地

曹晓光 / 编著

美国 俄罗斯 英国 德国 日本 韩国 阿根廷

国家机密之海军大舰队基地



航空工业出版社

世界大海军建设丛书

超级堡垒

深度解读世界海军大舰队基地

曹晓光 / 编著

航空工业出版社
北 京

内 容 提 要

全书通过大量的历史图片、卫星和航拍照片以及丰富的数据资料全面介绍了美国、俄罗斯、英国、德国、日本、韩国、阿根廷7国有代表性的11个大型综合性海军基地的建设发展历史、战略意义、停泊规模及综合保障设施情况。本书可供希望了解国外海军整体概况和现供军港的军事爱好者阅读,也可供相关领域专家参考。

图书在版编目(CIP)数据

超级堡垒:深度解读世界海军大舰队基地/曹晓光
编著. --北京:航空工业出版社,2016.1
(世界大海军建设系列丛书)
ISBN 978-7-5165-0921-0

I. ①超… II. ①曹… III. ①海军舰队—海军基地—
研究—世界 IV. ①E953

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第268330号

超级堡垒:深度解读世界海军大舰队基地
ChaoJi BaoLei: Shendu Jiedu Shijie Haijun Dajiaandui Jidi

航空工业出版社出版发行

(北京市朝阳区北苑2号院 100012)

发行部电话:010-84936597 010-84936343

北京世汉凌云印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经售

2016年1月第1版

2016年1月第1次印刷

开本:710×1000 1/16

印张:26.25

字数:441千字

印数:1—2000

定价:168.00元

(凡购买本社图书,如有印装质量问题,可与发行部联系调换)

自序

大舰队基地——大国拥有制海权的牢固基石和物质保证

在世界现役1000多座海军基地中，称得上是大舰队基地的很少，大约有50座。这些规模庞大的海军基础设施是各大国海军的战略核心区，这里不仅部署着各国海军的主力作战舰队，而且各国海军重要的弹药库、油料库、军用物资补给仓库等后勤保障设施也都建在基地内，它们负责储存各国海军的核心战略物资。

从海军作战能力方面来看，大舰队基地是各国海军主力作战舰队进行战斗力恢复的基地，包括舰队作战人员的休整，各种舰艇的维修、改装、检修、保养等例行操作，弹药、油料、舰上各类物资等补给操作，通过这些恢复和休整，一支庞大的作战舰队才可能在为期半年到8个月的部署期之后完全恢复战斗力，进而继续执行海上作战任务，因此离开了大舰队基地，海军舰队就成了无源之水、无本之木。

从海军战略物资储存方面来看，世界几乎所有的大舰队基地中都储存着数量极其庞大的战略物资，包括导弹等各种弹药和武器装备，舰用燃油、航空燃油、汽油、润滑油等各种军用油料，被装、干货、食品等后勤物资，军舰、飞机、导弹等武器的备用零部件等，上述这些物资既是舰队的基本给养，也是国家的战略储备，它们的安全关系到整个国家的国防安全。

从大舰队基地建设方面来看，鉴于其无法替代的军事作用，大舰队基地的建设需要一笔近乎天文数字般的经费投入和较长的建设工期，即使是在今天现代化的施工条件下，一座大舰队基地的建设也要历时数年或几十年。例如：印度海军正在建设中的卡达姆巴海军基地就已经超过了20年时间，至今还没有全部完工。

总之，大舰队基地建设是世界大国拥有制海权的牢固基石和物质保证。

本书将以全景画卷式的描述对世界现役的部分大舰队基地建设进行全面而细致地分析和解读，以供读者朋友们参照和借鉴。

曹晓光

2015年10月1日

于大连市金州新区龙王庙通信兵教学楼图书室

目 录

第一章

世界大国大舰队基地.....1

- 第一节 世界海军大舰队基地建设整体情况3
- 第二节 美国珍珠港海军基地5
- 第三节 美国迪戈加西亚岛海军基地112
- 第四节 俄罗斯塞瓦斯托波尔海军基地145
- 第五节 俄罗斯波罗的斯克海军基地171
- 第六节 英国朴茨茅斯舰队基地190
- 第七节 英国德文波特舰队基地216

第二章

世界准大国大舰队基地.....235

- 第一节 德国威廉港黑彭塞·格勒登海军基地237
- 第二节 德国基尔海军基地272
- 第三节 日本舞鹤海军基地300
- 第四节 韩国镇海海军基地328
- 第五节 阿根廷贝尔格拉诺港海军基地365

第一章

世界大国
大舰队基地

第一节 | 世界海军大舰队基地建设整体情况

截至2015年，在世界1000多座海军基地中，大舰队基地建设是各大国海军最主要的海军基础设施建设，这些大舰队基地总数在50座左右。

按照舰种基地来划分的话，世界上的弹道导弹核潜艇基地和核潜艇基地基本都是大舰队基地，因为所有核潜艇系统的构成都非常庞杂，它们对海军基础设施的建设标准和要求都非常高，这样相应海军基地的建设规模就必然非常庞大，其建设要求的系统性也非常高。这样的大舰队基地有美国海军的金斯湾弹道导弹核潜艇基地、班戈弹道导弹核潜艇基地、新伦敦格罗顿核潜艇基地、波因特洛马核潜艇基地、关岛阿普拉港核潜艇基地；有俄罗斯海军的扎帕德纳亚利特萨弹道导弹核潜艇基地、加吉耶沃弹道导弹核潜艇基地、彼得罗巴甫洛夫斯克雷巴奇岛弹道导弹核潜艇基地、维加耶沃核潜艇基地；有英国皇家海军的法斯兰弹道导弹核潜艇基地（克莱德海军基地）；有法国海军的布雷斯特长岛弹道导弹核潜艇基地、土伦核潜艇基地；有印度海军正在建设中的伦比里核潜艇基地等。另外，可以称得上是大舰队基地的常规潜艇基地有德国海军的埃肯弗德海军基地、西班牙海军的卡塔赫纳海军基地、澳大利亚皇家海军的斯特灵海军基地等。

从占地规模和基础设施建设种类上来看，世界上的核动力航母基地和常规动力航母基地基本都是大舰队基地，这样的大舰队基地有美国海军的诺福克海军基地、北岛海军航空兵基地、布雷默顿海军基地、埃弗里特海军基地、驻日本横须贺舰队基地；法国海军的土伦海军基地；英国皇家海军的朴茨茅斯海军基地；俄罗斯海军的北莫尔斯克海军基地；印度海军的卡达姆巴海军基地和孟买海军基地；巴西海军的里约热内卢海军基地；意大利海军的拉斯佩齐亚海军基地和塔兰托海军基地；泰国皇家海军的梭桃邑海军基地等。

世界上的直升机母舰基地基本都是大舰队基地，这样的大舰队基地有美国海军的圣迭戈海军基地、梅波特海军基地、驻日本佐世保舰队基地；英国皇家海军的德文波特海军基地；西班牙海军的罗塔海军基地；澳大利亚皇家海军的悉尼海

军基地；日本海上自卫队的横须贺海军基地和吴港海军基地；韩国海军的釜山海军基地；意大利海军的布林迪西海军基地等。

此外，另有一些世界海军大舰队基地的占地规模和基础设施种类都非常突出，这些优秀的海军基地通过一定的基础设施扩建和改建也都可以部署航母、直升机母舰、核潜艇等大型海军装备。主要有美国海军的珍珠港海军基地、迪戈加西亚岛海军基地；俄罗斯海军的塞瓦斯托波尔海军基地、波罗的斯克海军基地；英国海军的朴茨茅斯舰队基地、德文波特舰队基地；德国海军的威廉港黑彭塞·格勒登海军基地、基尔海军基地；日本海上自卫队的舞鹤海军基地；韩国海军的镇海海军基地；阿根廷海军的贝尔格拉诺海军基地等。

从海军基础设施建设上来看，在除海军战略基地之外的单体海军基地建设中，大舰队基地的基础设施种类最齐全、后勤保障能力也强大，在以“军舰停泊码头区+海军造船厂+军事营区”的标准世界海军基地建设模式下，大舰队基地的标准配置还有舰队弹药库和军火补给码头、舰队油库和燃料补给码头、海军补给仓库等，另有一些附属的设施还可能包括各级海军学校、训练基地、气垫登陆艇停泊基地、轻武器射击场等。

总之，世界海军的大舰队基地是所有大国海军和强国海军保障本国海权利益的最基本物质保证。

第二节 | 美国珍珠港海军基地

2010年5月3日，美国国防部宣布美国海军太平洋舰队邀请13个亚太地区与欧洲国家的海军部队参与当年度在夏威夷群岛珍珠港海军基地附近海域举行的“环太平洋（RIMPAC）-2010”多国军事演习，此次联合演习从2010年6月23日开始持续到2010年8月1日结束，历时一个多月，参加此次联合演习的国家包括美国、澳大利亚、加拿大、智利、哥伦比亚、法国、印度尼西亚、日本、马来西亚、荷兰、秘鲁、韩国、新加坡和泰国共计14个国家。共有2万名水兵，34艘水面舰艇、5艘潜艇和100多架飞机配合演习，其中美国海军第三舰队主力舰“里根”号核动力航母、“好人理查德”号两栖攻击舰以及“自由”号濒海战斗舰、3艘洛杉矶级攻击型核潜艇等主力战舰也都全程参加演习。此次14国联合军演指挥中司令部由美国参谋长联席会议与各参演国军方最高指挥机构共同组成，美国海军太平洋舰队司令部负责组织，美国海军太平洋舰队所辖第三舰队负责具体实施工作。

此次14国“环太平洋-2010”联合军演由于参演国众多、参演武器装备精良、参演人员众多而号称冷战结束后规模最大的多国海军联合军事演习，因此引起了世界各国的高度关注。随着各参演国海军部队、参演战舰和飞机陆续到达美国海军太平洋舰队司令部所在地——珍珠港海军基地，世界的目光也再次随之聚焦到这个庞大的海军舰队基地。作为美国海军太平洋舰队司令部驻地、美国海军设在太平洋海域中最大的战略性海军基地、美国海军最重要的攻击型核潜艇基地之一、美国意图遏制和封锁中国“三大岛链”军事堡垒的大后方基地以及美国海军西太平洋基地群与本土海军基地群之间军舰换防的中转站，珍珠港海军基地责无旁贷地承担了当年度环太平洋14国联合军演的一切后勤保障任务。

谈到珍珠港，世人不能不想到那个曾经给美国人民造成巨大伤痛和沉重打击的日子，1941年12月7日，日本海军由山本五十六海军大将所率领的庞大特混舰队成功偷袭了珍珠港，并重创美国海军太平洋舰队。而就在2010年，那个曾经给

美国造成过重创的国家海军继任者——日本海上自卫队派遣一艘常规潜艇和一艘爱宕级宙斯盾导弹驱逐舰再次返回珍珠港，不知当年幸存的珍珠港美国老兵会怎么想，也不知道这些日本海上自卫队的官兵们会不会到珍珠港海军基地内的福特岛上去参观设在那里的日本偷袭珍珠港纪念碑、纪念舰和纪念馆。本节将全面介绍和分析充满悲剧色彩的“珍珠港海军基地”。



2010年6、7月间，各国水面舰艇与潜艇云集到珍珠港附近海域，此次共有14国参与2010年度的环太平洋联合军演



航行于珍珠港附近海域的2010年度环太平洋联合军演的舰艇编队，图中是驱逐舰队列

美国海军尼米兹级核动力航母为队首的编队



美国海军“好人理查德”号(LHD-6)船坞登陆舰



2010年度环太平洋联合军演的舰艇编队



停泊在珍珠港海军兵站梅里角和梅里湖水域内的军舰群



停泊于珍珠港舰队后勤保障中心下属旅馆军舰停泊码头上的“里根”号（CVN-76）航母和停泊于基洛军舰停泊码头上的“好人理查德”号（LHD-6）船坞登陆直升机母舰，这些设施均隶属于珍珠港舰队后勤保障中心，这些码头主要用于对美国海军大型水面舰艇进行军用物资补给操作，这些物资均来自码头上的美国海军补给仓库群

1. 夏威夷珍珠港的地理位置和战略意义

从地理概念上来划分的话,珍珠港是一个大型礁湖港,或称浅水河口港,珍珠港海军基地就位于夏威夷群岛中瓦胡岛最南端的海岸地区,瓦胡岛是夏威夷群岛八个主岛中的第三大岛,除了这八个主岛外,夏威夷群岛还由很多小岛、暗礁和浅滩组成,位于夏威夷群岛最西端的岛屿为中途岛,中途岛距离东南偏东方向的瓦胡岛大约有1200海里的直线距离,而位于中北部太平洋海域的瓦胡岛靠近180度子午线。珍珠港位于火奴鲁鲁(檀香山)市的西面,并紧邻夏威夷州的首府,是夏威夷群岛人口的主要聚居地。檀香山港是夏威夷群岛的主港口,天然的深水港,夏威夷州的商业港口。

夏威夷群岛中的瓦胡岛主要由一片丘陵地带组成,而这片丘陵地带又由两条接近平行的火山山脉组成,一条是科奥劳岭火山山脉,一条是怀厄奈岭火山山脉,这两条山脉一直往西北方向延伸,分别勾画出瓦胡岛东北方向和西南方向两条沿海边缘的轮廓。瓦胡岛中心部分坐落于两条火山山脉之间,斯科菲尔德高原由珍珠港海军基础设施群(PHNC)的北方边缘一直向北方延伸,直至瓦胡岛的西北部沿海。

150多年来,斯科菲尔德高原一直是瓦胡岛农业发展的主要地区,这里广泛种植着甘蔗和菠萝。在高原的中心位置分布着一些小社区以及美国陆军的斯科菲尔德兵营基础设施。

珍珠港、珍珠港海军基础设施群以及檀香山都坐落在一个广阔的沿海平原地带上,而且珍珠港海军基础设施群与檀香山毗邻,并且大部分设施都被檀香山所包围。珍珠港和珍珠港海军基础设施群位于檀香山中心市区西北方向大约5.8英里^①处。

珍珠港和珍珠港海军基地均围绕一个海水很浅的锚泊地而兴建起来,在这些锚泊地的中心位置有一座名为“福特岛”的孤岛,而进出这处锚泊地的出入口是一条非常狭窄的名为“珍珠港入口”的水道。整个珍珠港内部水域被中心位置的福特岛、西北方向的怀皮奥半岛以及珍珠城半岛分隔成西湖区、中湖区、东湖区和东南湖区四大水域。福特岛、怀皮奥半岛、珍珠城半岛以及周边的沿海地区都

① 1英里≈1609.34米。

分布着美国海军的各种海军基础设施，其中珍珠港海军基地内的军舰停泊区就集中分布在东南湖区水域内。

从战略意义上来看，珍珠港海军基地是美国西太平洋军事基地群与美国本土西海岸军事基地群之间的联系纽带，经由珍珠港海军基地，美国本土驻军和各种军用物资可源源不断调往西太平洋、印度洋、波斯湾等地区，从而构成美国的全球作战网络、物资补给网络和后勤保障网络。



夏威夷群岛中的
瓦胡岛卫星照片



珍珠港水域全景卫星照片，最西侧水域为西湖，中间半岛为怀皮奥半岛，中间岛屿是福特岛，福特岛北部半岛是珍珠城半岛，福特岛西北水域是中湖（可见美国海军后备役军舰群），福特岛北部水域是东湖，福特岛东南水域就是东南湖，东南湖水域由北至南依次有马格津湖、阔里湖和梅里湖三个小型水域，东南湖水域由北至南依次建有珍珠港舰队后勤保障中心、核潜艇基地、珍珠港海军兵站、珍珠港海军造船厂等基础设施群



作为珍珠港海军基地核心部分的福特岛航拍照片

福特岛及东南湖水域的核心军事区全景，包括珍珠港海军造船厂、珍珠港海军兵站、核潜艇基地、珍珠港舰队后勤保障中心等

