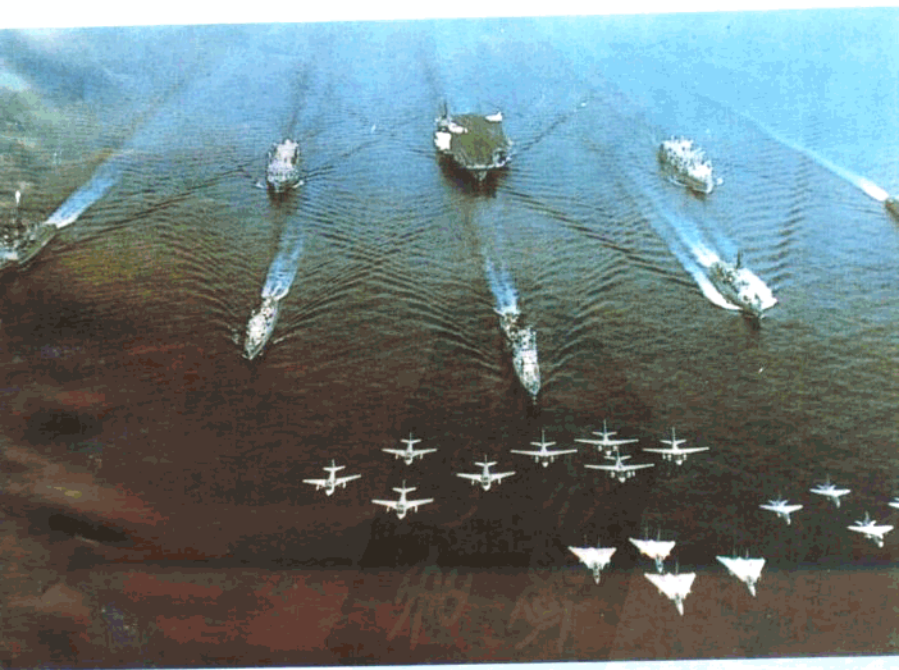


姜志军 张 帆 编著

高技术条件下军事力量的发展与运用丛书

海洋斗争与海上力量的运用



解放军出版社

高技术条件下军事力量
发展与运用丛书编委会

顾 问：赵南起 张连忠

杨国梁 林 虎

胡长发 徐舫艇

主 编：张 胜 刘代文

副 主 编：邱晓光 谢 钢

倪齐生

编写人员：姜志军 张 帆

闵增富 林家谦

姚 卫 曹扩发

叶名兰 尚 杰

余文洪 王 文

出版说明

现代科学技术特别是高技术的发展及其在军事领域的运用，使各种军事力量更加强大，使现代战争在作战内容和作战方法上发生了重大变化。为了适应新形势军事斗争的需要，为全军部队训练和院校教学提供学习读物，我们在总参谋部举办高技术讲座的基础上，组织有关人员编写了这套丛书。丛书围绕高技术条件下军事力量的发展与运用这一主题，客观地、多侧面地介绍了高技术在地面、海上、空中和空间各种军事力量的运用及其产生的影响。特别对高技术兵器的运用对外军作战思想和作战方法带来的变化做了分析介绍，可以帮助广大指战员开阔视野，了解高技术条件下军事理论和作战指挥发生的巨大变

化，了解现代战争形态的发展，从而提高对现代战争规律性的认识。

这套丛书的编写得到了海军、空军、二炮、军事科学院、国防大学等单位领导和有关部门的热情支持帮助，在此诚谢。

编者

1994年7月

目 录

一、世界海洋斗争和国家海洋

权益	(2)
(一) 激烈复杂的世界海洋斗争	(2)
1、海洋斗争的历史回顾	(2)
2、海洋斗争的现实	(5)
(二) 海洋权益是国家赖以生存和发 展的基本权力	(9)
1、现实海洋斗争的焦点——海洋 权益	(9)
2、海洋权益斗争的特点	(12)
(三) 我国的海洋权益必须得到有效 的保卫	(16)
1、中华民族丧失海权的历史	(17)
2、我国面临的海洋权益斗争形势 ...	(22)
3、必须牢固树立海洋权益意识	(25)

二、高新技术在海军的应用与影响

(一) 高新技术及其在海军的应用	(30)
------------------------	------

- 1、广泛应用于海军装备的高新
技术群 (30)
- 2、高技术化的海军武器装备系统 ... (37)
- 3、外国海上力量现状及其发展 (46)
- (二) 高技术给海上作战带来的深刻影响 (53)
 - 1、高技术给现代海上作战带来的影响和变化 (53)
 - 2、海战场地位空前上升 (63)
 - 3、世界各国海军战略的调整变化 ... (66)

三、高技术条件下海上力量的

- 运用** (75)
- (一) 高技术条件下海上局部战争的地位与作用 (75)
 - (二) 高技术条件下海上力量运用的基本模式 (78)
 - (三) 高技术海上局部战争海上力量运用的主要特点 (91)

引 言

伴随着新旧战略格局的转换，海洋的战略地位日益提高，世界海洋斗争空前激烈、复杂，围绕着争夺海洋权益和海洋战略主导地位的斗争日益加剧，战争形态已经在经历了冷兵器时代、热兵器时代与核兵器时代之后，步入了高技术兵器时代，现代海上作战呈现出一系列新的特点，也给世界各国海军的战略指导原则和海上力量的运用与发展带来了新的变化。对此，必须予以认真的研究。

一、世界海洋斗争和国家海洋权益

(一) 激烈复杂的世界海洋斗争

1、海洋斗争的历史回顾

人类进入阶级社会以来，海洋上的平静即被打破。海洋这个人类赖以生存发展的广袤空间，嬗变成各种力量互相争夺的舞台。早在公元前500—449年间，波斯人就一直想通过海洋把闪亮的弯刀架在希腊人的脖子上，他们不断跨越海洋，先后与希腊人在萨拉密斯海峡和塞浦路斯岛海域激战。200多年后，迦太基和古罗马之间为争夺富饶的西西里岛和西地中海的统治权，又爆发了人类历史上第一次为控制海洋而进行的战争——布匿战争，这场持续一百多年的战争以罗马人的胜利告终。从此，罗马人通过海洋上的争夺取得了地中海的霸权，建立起东起小亚细亚，西至大西洋沿岸的庞大势力范围。此后，海洋斗争逐步从局部的初级的战争走向更广阔的范围，强度也不

断加剧。特别是西欧殖民主义者于十五世纪末十六世纪初完成了“地理大发现”后，一些新兴的资本主义国家开始通过海洋在全球范围内抢占殖民地，进行疯狂的资源掠夺和海洋霸权斗争，形成了以海洋为通道争夺陆上殖民地的群雄逐鹿局面。老牌殖民主义者葡萄牙率先走出它狭小的陆地国土空间，称霸海上，建立起从直布罗陀、好望角到印度洋、马六甲海峡、直至远东的庞大殖民基地网，成为统治世界海洋近一个世纪的全球性海洋霸主。与此同时，梅塞塔高原的西班牙人也闯入海洋，与葡萄牙人进行海上角逐，后者最终战胜了前者，并掌握了欧洲与东方各国以及美洲的贸易垄断权，建立起领地几乎遍及世界各地的“新兴帝国”。其后不久，英国向西班牙的霸主地位提出挑战，在击败了西班牙“无敌舰队”后，主宰了剑与火的海洋。一个建立在总面积仅 20 多万平方公里几个岛屿上的英国，竟然在全世界占领了比本国领土大 100 多倍的殖民地，成为名副其实的“日不落国”，足见争夺海洋在当时的作用。一个多世纪以前，海洋斗争空前激烈、频繁。在欧洲，有英荷之间、英法之间的海上争夺和俄罗斯帝国、普鲁士德国的海洋开拓；在美洲，是美

国匆匆起锚搭上殖民掠夺侵略的最后班船；在亚洲，有日本的崛起和对中国、朝鲜的侵略。在世界近代历史长达三个世纪的岁月里，海洋成为各资本主义国家明目张胆侵略扩张的坦途，成为他们暴掠豪夺、争霸竞雄的战场和充满血腥屠杀、野蛮奴役的罪恶渊藪。

两次世界大战期间，海洋斗争进入到一个新的时期。战争的螺旋桨推动了战争自身的发展，海上战争的方式和形态都有了新的变化。潜艇、航空母舰、舰载机等工业化社会的海上骄子相继登上战争舞台，海上作战也不再是短利斧的接舷肉搏或单纯的水面舰只火炮对攻，而是发展成多维空间（水面、水下、空中）、多种形式（舰—舰、空—舰、潜—舰、空—潜及两栖登陆等）的复杂战争。特别是第二次世界大战中，海战场的地位和作用十分突出，海洋上的战略争夺对战争进程与结局具有重大的影响。第二次世界大战之后，在短短的半个世纪中，世界海洋斗争表现出更为复杂的特点，在两极战略格局的大框架下，既有公开的流血冲突，又有无声的军备竞赛；既有军事斗争，又有各种形式的政治、外交斗争；既有战略目标的争夺，又有海洋资源的争夺；既有现实

海洋利益的争夺,又有海洋战略主导地位的争夺。

2、海洋斗争的现实

随着苏联的解体和东西方冷战的结束,世界已进入到一个新旧战略格局交替的过渡时期,战后形成的以美苏争霸为主要特征的两极战略格局已被打破,世界多极化趋势进一步发展。当今世界,缓和与紧张并存,合作与竞争交错,全球性裁军与地区性军备竞赛都在发展,强权政治与地区霸权主义又有新的膨胀,科学技术的发展与综合国力的竞争加剧了国家间资源、尤其是海洋资源的争夺,这都给世界注入了新的不安定因素,也使世界海洋斗争更加激烈化、频繁化,并逐渐上升为国际斗争的主要内容之一。

当前的国际海洋斗争之所以日趋激烈,主要是由以下几个方面的原因促成:

首先,世界人口的急剧增长和陆地资源的日益减少,使得海洋资源的战略价值越来越受到人们的重视。随着世界的变迁,人口增长、资源枯竭、环境恶化构成了历史性的灾害,向人类亮出了黄牌,鸣响了警钟。目前,世界人口年增长率为1.8%,人口总数已超过50亿,预计本世纪末约为62亿,2020年接近83亿。人口密度越大,土

地和资源承受的压力也随之增大，最终将不堪重负。既然陆地资源供不应求，人类便把未来生存与发展的目光转向海洋，这既是战略之举，也是历史所需。据估算：海洋生物资源十分丰富，即使地球人口激增至 300 亿，海洋母亲的乳汁也可满足人类的全部蛋白质的需求。海洋矿产资源更为重要，主要有石油、天然气、煤、铁、铀、锡、锰结核、热液矿等。其中石油可采储量在 548 亿—2740 亿吨之间，占世界石油储量的 27%—45%，天然气储量超过 3500 亿立方米。锰结核含有镍、铜、锰、钴等 20 多种金属，其储量估计为 3 万亿吨。如按 1981 年世界消耗量计算，海洋中锰结核所含的镍可供人类使用 24000 多年，铜可供使用 9000 年，锰可供使用 18000 年。另外海洋还可以提供潮汐能、波能、温差能、海流能、盐差能等。据统计，目前陆地资源经过百年工业化开采，潜力已经不大，但海洋资源的开发尚不到 1%。所以，有人预言，“地球”应更名为“海球”，海洋将成为人类今后赖以生存的资源宝库，人类未来的希望在海洋，21 世纪将成为“耕海”世纪。这一切，必然使海洋成为世界各濒海国家在制定发展战略时极为关注的焦点和竞相争夺的

“新高地”。

此外，海洋还是天然的国际通道。据统计：在国际贸易的货运中，海洋运输占 80% 以上，目前全世界每天忙碌于大洋上的运输船有 30000 多艘，海运贸易额多达 2000 多亿美元。因此，海洋被誉为国际贸易的“蓝色动脉”，海上交通的畅通与否，是世界经济能否正常运转的关键因素之一。

再有，海洋还是国家的安全屏障。世界上绝大多数国家和地区都濒临海洋，沿海地区人口密集，城市集中，生产力水平较高。据估计，在距海 200 公里以内的陆地地区，大约集中了世界 1/2 以上的人口，全世界 200 多个 100 万以上人口的大城市，3/4 集中在狭长的沿海地带；300 多万人口以上的特大城市，沿海地区集中了 80%。国家政治、经济、文化和科技中心在沿海地区的密集排列，使得这些地区的安全与稳定直接关系到国家民族的根本利益，保卫这一地区的安全与稳定成为海洋斗争的主要课题。海洋的自然特性，使之成为濒海国家卫护国家主权、经济命脉的天然屏障，利用好这个屏障，靠强大海军和稳固海防加强海上方向的防御，就能保证国家海上方向的安全与海洋事业有发展。反之，海洋又可能成为

侵略者海上入侵的门户与跳板。

正是由于海洋具有以上一些特征，占有、开发、利用海洋资源和保卫海洋权益以及海上方向的安全才对一个国家与民族的兴衰荣辱有着至关重要的意义，海洋斗争也由此变得更为现实和紧迫。

从世界范围看，的确有不少国家从海洋中“打捞”到财富、机遇与希望。美国是最早认识到开发利用海洋战略意义的国家之一。60年代以来，美国提出：“能否充分合理地利用海洋，将会深刻影响到美国的安全利益和经济生活，以及在世界上的地位。”70年代初，美国海洋开发年收入仅306亿美元，到80年代中期，就增至3400亿美元。其他一些发达国家，如法国、英国和前苏联等在发展海洋经济中也取得很大的经济效益。近年来，一些发展中国家和地区也开始注重海洋开发，并得到实惠。如挪威，本来是个穷国，就是通过开发海洋石油，促进经济发展，成为北欧富国之一。南太平洋最小的国家瑙鲁，每年靠海鸟粪创汇几十亿美元，竟跻身人均富国的行列。目前，世界海洋开发活动正向全面、立体、综合的方向发展。据专家预测，到本世纪末，世界海洋

开发的总产值，将达到世界国民生产总值的 15—17%。今后 40 年，海洋开发的总产值将是有人类以来海洋全部产值的总和。因此，许多沿海国家把海洋看作争取生存与发展的基地，把开发利用海洋作为一项基本国策，把发展海洋经济作为发展综合国力的重要内容。所有这些，必然促使世界范围内的海洋斗争日趋激烈。

(二)海洋权益是国家赖以生存和发展的基本权力

1、现实海洋斗争的焦点—海洋权益

海洋斗争的焦点是什么？是海洋权益问题。现实海洋斗争尽管复杂多样，但大都紧紧围绕着这个焦点展开。

人类对海洋的认识是一个历史过程，从历史上看，大体经历了三个主要阶段：第一阶段从古代直到公元 15 世纪末，由于当时生产力水平所限，人类在这一阶段对海洋的开发、利用与认识限于海洋自然经济的范围，即“兴渔盐之利”、“通舟楫之便”，其海洋斗争也建立在保证海洋自然经济发展的低水平、低强度上。第二阶段从公元 16 世纪初的“地理大发现”开始，到第二次世界大战结束止。人类对海洋的认识从单纯的自然

经济观拓展到谋取巨大的商业价值与殖民价值的范畴，人类认识到，“海洋是连接世界的伟大通道”。第三阶段从本世纪 70 年代开始，伴随新技术革命的脚步，人类进入对海洋全面认识、全面开发的阶段，并将海洋本身当做国家与民族赖以生存和发展的具有战略意义的重要基地。

随着人类社会对海洋认识的步步深化，人们的海洋权益观念也层层递进，逐步强化。海洋权益观念，是现代海洋观念的核心，随着人类对海洋的开发进程，海洋权益日益成为国家与民族赖以生存与发展的基本权利。海洋权益观不是现代的产物。早在 2000 到 2500 年前，伯利克里、狄米斯托利克、色诺芬和西塞罗等人就先后用不同的语言表达了一个大致相同的思想，即“谁控制了海洋，谁就控制了世界。”殖民时代到来之后，英国殖民主义者瓦特·罗列根据葡、西、英、法海上争霸的事实，进一步指出“谁控制了海洋，就控制了贸易；谁控制了世界贸易，就控制了世界财富，因而也控制了世界本身”。他把海权和贸易连在一起，并且上升到世界战略高度。近代海权论的奠基人马汉，在潜心研究海洋斗争史以后，豁然开朗，“终于领悟出了对海洋的控制是一个从未

被系统认识并阐述的具有历史意义的因素”，他进一步得出“海权是统治世界的决定因素”的思想。他总结道：所有帝国的兴衰，决定性的因素都在于是否控制了海洋。但是，这些海权理论瞄准的对象并不是海洋本身，争夺的手段主要是军事对抗，争夺的目标是通过海洋通道进行海外扩张，掠夺大陆殖民地，增加资本的原始积累。

而到了 20 世纪 70 年代以后，科学技术的迅猛发展，人类生态环境的严重失衡，令世界为之震动。被层出不穷、日新月异的信息技术、生物技术、新材料技术、新能源技术、空间技术、海洋开发技术擦亮了眼睛的人们，开始认识到海洋本身巨大的资源价值和开发前景，认识到海洋是国家和民族寻求生存与发展的战略基地。从历史上通过控制海洋争夺陆地，到当今争夺海洋本身，这种具有深远现实意义的重大飞跃，标志着人类海洋观的空前深化，标志着传统的海洋权益观念已经发生了根本性的变化。前苏联海军元帅戈尔什科夫在模仿海洋控制理论的著名句式时增加了海洋资源的内容。他说：“谁控制了海洋，谁就控制了地球财富和地球本身。”“财富（资源）”这一概念的引用，充分说明了人类现代海洋权益观念