

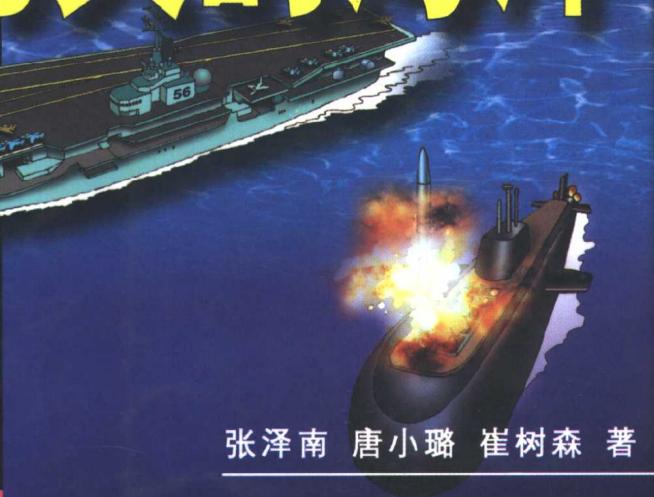
海洋
新知
丛书

主编 谭征
副主编 钱麟阁

北京科普创作出版专项资金资助



剑与火的海洋



张泽南 唐小璐 崔树森 著



海洋出版社

JIAN YU HUO DE HAIYANG

剑与火的海洋

张泽南 唐小璐 崔树森 著

海洋出版社

2001年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

剑与火的海洋 / 谭征主编 . —北京：海洋出版社，
2001.11
(海洋新知丛书)
ISBN 7-5027-5414-8

I . 剑... II . 谭... III . 海洋 - 历史事件 - 普及
读物 IV . P7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 076196 号

责任编辑 陈莎莎

责任印制 严国晋

海洋出版社出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

中国建筑工业出版社密云印刷厂 新华书店发行所经销

2001 年 11 月第 1 版 2001 年 11 月第 1 次印刷

开本：850×1168 1/32 印张：9.5

字数：220 千字 印数：1~4000 册

定价：12.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

海洋新知丛书：

主 编：谭 征

副主编：钱麟阁

编 委：(按姓氏笔画为序)

马英杰 马爱军 宁雪娟

刘 涟 李文渭 庄仲华

汝少国 沈建平 吴绍祖

陈 军 陈智梁 张泽南

唐小璐 徐家声 崔树森

彭希龄 薛津生

剑与火的海洋

● 海洋新知丛书

目录

第一章 木桨帆船间的火拼	…	(1)
一、中国最早的海战	…	(5)
二、西西里岛之战	…	(9)
三、羊河海战——雅典海军的覆灭	…	(14)
四、“商议的时间已经过去，战斗的时刻来了”	…	(19)
第二章 风帆战船争夺海上霸权		
	…	(27)
一、“无敌舰队”的覆灭	…	(30)
二、抗日露梁海战	…	(35)
三、“海上马车夫”的衰落	…	(41)
四、单臂独眼名将纳尔逊	…	(45)
第三章 铁甲炮舰间的战争	…	(53)
一、给战船装上铁甲	…	(56)
二、马汉与美国海军	…	(63)
三、“山姆大叔”从海战中崛起	…	(68)
四、甲午海战——清政府的悲剧	…	(76)
五、对马海战——东乡平八郎		

剑与火的海洋

● 海洋新知丛书

目录

的杰作	(85)
第四章 第一次世界大战的 海上战场	(95)
一、“U19”——德国海军的 骄傲	(99)
二、达达尼尔之战——两栖登陆 开先河	(107)
三、“神秘之船”——Q	(116)
四、日德兰大海战——德国 公海舰队的末日	(121)
第五章 第二次世界大战的 海上战场	(133)
一、破袭“海上袭击舰”	(138)
二、王牌巨舰“俾斯麦”号的 沉没	(143)
三、偷袭“皇家橡树”号	(149)
四、驱逐“狼群”行动	(153)
五、奇袭珍珠港	(158)
六、大战中途岛	(167)
七、日本海军的毁灭之战	(183)
第六章 当今海战启示录	(199)
一、仁川登陆——麦克阿瑟 冒险一搏	(202)

剑与火的海洋

● 海洋新知丛书

目录

二、可别小瞧导弹艇的作用	(208)
三、英阿马岛之战	(213)
四、从“沙漠盾牌”到 “沙漠军刀”	(227)
五、奔向夜空的“沙漠之狐”	(236)
六、万船齐发的登岛作战	(244)
第七章 预言未来新海战	(251)
一、“战斧”飞向科索沃	(257)
二、朝韩黄海小冲突	(265)
三、世纪新热点——海岛争端	(268)
四、海底战场悄然崛起	(275)
五、神秘的“里海怪物”	(278)
六、隐身战舰初现峥嵘	(281)
七、未来海战“新杀手”	(288)

第一章

木桨帆船间的火拼





悠悠 5000 年，滔滔蓝海洋。广袤无垠的海洋，是人们重要的生产生活场所，亦是人类重要利益争夺场所。自有文字记载的历史发端以来，世界各民族间在海洋上的争斗就激烈地展开了。离现在 3000 多年前的公元前 1210 年地中海塞浦路斯海面发生的海战，是人类有记录可查的第一次海战。中国关于海战的最早记载是公元前 485 年吴齐黄海海战。人们一般将海战史分为 4 个时代，即 16 世纪前桨船海战时代，当时作战武器主要以剑、刀、矛等冷兵器为主，作战形式是撞击战和接舷战。16 世纪至 19 世纪初叶为帆船海战时代，作战武器从冷兵器发展为滑膛炮。蒸汽舰船海战时代主要指 19 世纪中叶至第二次世界大战时，潜艇、海军航空兵的出现，大量新式武器的问世，使海战样式开始向诸兵种协同进行立体作战的模式转变。现代海战是指第二次世界大战后的 50 年，随着科学技术的迅猛发展，舰船开始大量采用新型燃气动力和核动力装置，并普遍装备了导弹武器，电子探测和对抗设备日新月异，还出现了全球海洋卫星监视系统等等。这些新式武器装备，使海战样式和战术发生了巨大的变化。1991 年的海湾战争、1998 年的“沙漠之狐”行动和 1999 年对南斯拉夫联盟的科索沃地区的战争，充分体现了高科技在战争中的作用，被人们称之为天空、海面、水下、



电磁的四维战争。

历史是一个过程。5000 年风云变幻，独木舟、舢舨船、桨橹船、风帆船、铁甲舰、潜艇、航空母舰、鱼雷艇、飞机、导弹艇、核潜艇……先后在海洋上展示过风采，上演过波澜壮阔、有声有色的历史话剧。一艘艘威武雄壮的军舰，一幕幕壮怀激烈的海战，一个个不可一世的海洋霸主，随着硝烟散去，消失在浩瀚的蓝色海洋之中。

让我们先看看桨帆时期的海战吧。最初的海战是在划桨·船之间进行，古希腊建造的第一艘海船——“阿尔戈”号上有 56 名划桨手。后来划桨船由单层发展到双层，3 层战舰在萨拉米斯海战中大出风头，再后来 4 层、5 层，最多有 16 层的战舰相继问世。多层划桨船虽然主要依靠划桨手来推动，但所有的划桨船同时都装备有风帆，早期为单桅单横帆，后来发展成双帆风帆。那时的战术也比较简单，主要是撞击战和接舷战。主要的武器是大刀、利戈、短剑、长矛、标枪、弓箭、石弩、纵火器。古罗马人发明的“乌鸦吊”“钳子”和给舰加上“装甲带”及拜占庭人的“希腊火”都是将科学技术在海战中很好的运用，起到了始料未及的战果。这充分说明海战促进了新技术的发展，新技术在海战中的运用又改变了力量的对比，影响了历史的走向。



一、中国最早的海战



公元前 485 年，吴、齐两诸侯国在黄海发生了一场海战，这是中国历史上有文字记载的最早一次海战。

中国是个历史悠久的文明古国。远在 2500 多年前的春秋末期，随着造船业和航海技术的发展以及诸侯争霸的战争需要，中国古代海军就应运而生了。当时长江中游的楚国，长江下游、太湖流域的吴国，杭州湾沿岸、钱塘江流域的越国，济水流域、山东半岛的齐国四个沿江沿海国家的舟师即



海军最为强大。吴国的舟师是按陆军车战方式设置的，其战舰分为大翼、小翼、突冒、楼船和桥船。大翼像陆军的重车，小翼像轻车，突冒像冲车，楼船像行楼车，行船像轻足骠骑。突冒带有可撞击敌船的冲角。这些不同类型、不同用途的战船组成的舟师，简直就像今天由各种舰只组成的混合舰队。越国的舟师配有戈船和楼船，戈船善于接舷格杀，楼船可居高临下攻击，一些国家还有先登、飞鸟、仓隼、太白等战船，有的还在海上训练水军战士或进行海战演习。

这时舟师所使用的武器，除沿用陆军的刀矛弩矢外，已有了专门用于水战海战的长钩矛、长斧等兵器了。我国著名发明家公输般还特别为楚国设计和创制了一种水战利器，称作“钩拒”，敌舰进攻时，可以用它阻挡敌船；敌人退却时，可以用它钩住敌船。在相互进行水战和海战时，各国派出的舰队均有“舰队司令”。“舰队司令”还有“旗舰”，“旗舰”还有命名。这说明我国最早的舟师已达到相当高的水平。

当时的吴国，拥有今上海、江苏的大部分及安徽、浙江的一部分地区，建都于吴（今苏州市）。齐国位于今胶东半岛，西起黄河，东临大海，北接无棣水（今河北盐山以南），南至泰山。后起的吴国凭着强盛的国力，在击败西边的楚国和南面的越国等强敌后，又把进攻的矛头指向了北方的齐国。

公元前494年，吴王夫差决心北上。公元前486年，夫差派遣军民开挖从江都到淮安长达185千米的运河——邗沟，为攻齐作准备。



公元前 485 年，齐景公被人害死，国内出现混乱。早就等待时机的吴王夫差心中暗喜。他联合鲁、邾、郯三国共同出兵攻击齐国。吴王命令徐承担任舰队统帅，率领吴国舟师驶出长江口，浩浩荡荡地去攻打齐国。

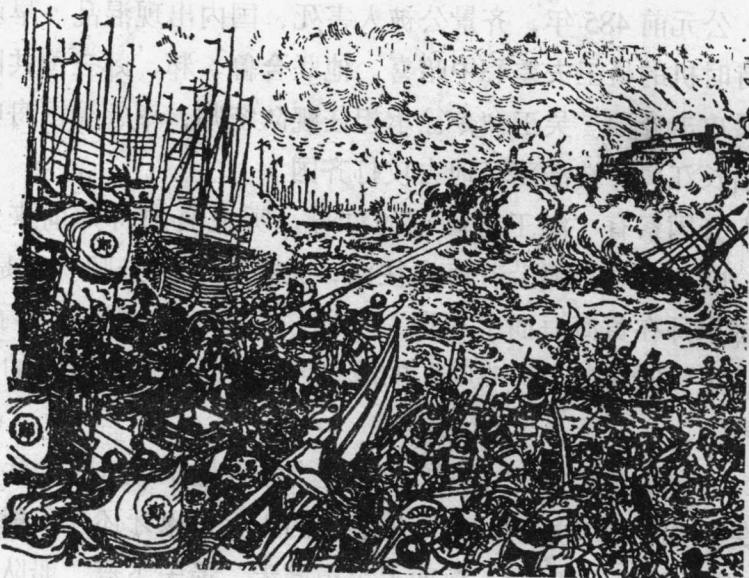
齐国素有“海王之国”的称号。听说吴国舟师前来进攻，立刻命令舟师沿着海岸往南，去挡住吴国舟师。于是，两国水师在黄海海面上相遇，一场你死我活的海战开始了。海面上顿时响起了“咚咚”的战鼓声和“杀呀、杀呀”的呐喊声。

齐国的战船上，士兵们拼尽全力划着船桨，许多士兵朝着吴国战船拼命射箭。吴国战船上的士兵也以牙还牙，射出一支支飞箭。一时间，海面上杀声震天，箭矢飞舞。船队距离越来越近，齐国拼命还击，有两艘船头包有铁皮的快船，朝着吴国战船猛撞过去。立刻，有两艘吴国船损坏沉没。

这场海战一直拼杀到天黑。吴国舟师从很远的长江口赶到黄海，将士们已经很劳累了，跟齐国拼了这么长的时间，越来越招架不住了。吴国舟师统帅徐承见势不妙，连忙鸣鼓收兵。齐国取得了海战的胜利。

次年，吴国再次联合鲁国，讨伐齐国。在艾陵（今山东泰安市附近）双方展开激战，齐军被击败，吴鲁联军获胜。以后，鲁、卫、宋等国归顺吴国，吴国势力更为强盛。

1661 年，郑成功带领战舰 350 多艘，将士 25000 人，从厦门、金门出发，横渡台湾海峡，在台湾西岸登陆，包围了赤嵌城。台湾的汉城和高山族人民热烈欢迎他们，纷纷前



郑成功率领舰队向盘踞在台湾的荷兰殖民者进攻
来慰问。经过激烈的战斗，盘踞赤嵌城的荷兰殖民者投降了。龟缩在台湾城（今台湾台南南部）的荷兰总督揆一仍不投降，妄图顽抗。郑成功亲自指挥大军，把台湾城紧紧围困起来，每天用大炮轰击。1662年初，揆一粮尽弹竭，被迫签署投降书。台湾回到了祖国的怀抱。就在这一年，郑成功病逝。民族英雄郑成功收复台湾的斗争，在我国人民反对外来侵略斗争史上写下了光辉的一页。



二、西西里岛之战

公元前 431 年 3 月，希腊内部的矛盾激化，以斯巴达为首的伯罗奔尼撒同盟，对抗雅典扩张和霸权的伯罗奔尼撒战争终于爆发。在这场为期 27 年的战争中，西西里战役是重要的一次海战。交战一方叙拉古海军，创造了用小型舰船袭击雅典舰船桨手的新战法，并取得了空前成功。

公元前 416 年，西西里岛的雅典盟邦塞杰斯塔与邻国塞利努斯交恶，请求雅典出兵支援。公元前 415 年夏，以雅典为首的提洛同盟共集结了 136 艘三列桨战舰和后勤补给舰、5100 名重装步兵和 1200 名轻装步兵以及 26000 名桨手，远征西西里。当时雅典的海军已很强大，仅雅典一国的三列桨战舰就有 100 多艘，但由于决策失误，指挥不当，这次远征却以失败而告终。

雅典舰队在进军途中，雅典政府却传令远征军三统帅之一的亚西比德回国受审，迫使亚西比德弃舰而逃，投奔了斯巴达。雅典法庭恼羞成怒，将亚西比德缺席判处死刑。亚西比德干脆把远征舰队的目的向斯巴达人和盘托出，并极力劝说斯巴达人从海上派舰队出兵援助西西里。



公元前 414 年春，雅典军队发起了进攻，从海、陆两个方面包围了叙拉古（今锡拉库萨）。激战中，雅典远征军三统帅之一的拉马科斯阵亡，斯巴达的援军由吉利普斯率领抵达西西里，进入叙拉古；科林斯的舰队也突破雅典海上封锁，进入叙拉古港。雅典远征军的唯一统帅尼西亚斯也发生了动摇。但雅典政府坚持要把战争进行下去，他们又派出了 73 艘三列桨战舰和 5000 名重装步兵等，由德谟斯提尼和攸利密顿统率，前往支援。同时，斯巴达也派出 1000 名重装步兵赶赴西西里。

叙拉古有一支 80 艘战舰组成的海军，叙拉古将军赫摩克拉底鼓励海军将士破除对雅典海军的迷信，敢于与其作