

海洋钩沉系列丛书

当舰炮轰鸣的时候 一个国家的命运就此改变
自从第一只独木舟诞生以来，河流和海洋就与国家命运息息相关，
直到后来几乎每一次的海上角逐都会重塑一次世界权力结构。

海上角逐_下

白海军◎著



海洋钩沉系列丛书

当舰炮轰鸣的时候 一个国家的命运就此改变

自从第一只独木舟诞生以来，河流和海洋就与国家命运息息相关，
直到后来几乎每一次的海上角逐都会重塑一次世界权力结构。

海上角逐_下

白海军◎著

图书在版编目 (CIP) 数据

海上角逐/白海军著. —北京: 中国友谊出版公司, 2007. 4
(2010. 3 重印)

ISBN 978 - 7 - 5057 - 2327 - 6

I. 海... II. 白... III. 海洋霸权 - 历史 - 世界 - 通俗读物
IV. K109

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 039641 号

书名	海上角逐
作者	白海军
出版	中国友谊出版公司
发行	中国友谊出版公司
经销	新华书店
印刷	三河市华新科达彩色印刷有限公司
规格	787 × 1092 毫米 16 开本 11 印张 275 千字
版次	2007 年 4 月第 1 版
印次	2010 年 3 月北京第 2 次印刷
书号	ISBN 978 - 7 - 5057 - 2327 - 6
定价	44.00 元 (上下)
地址	北京市朝阳区西坝河南里 17 - 1 号楼
邮编	100028
电话	(010) 64668676

目 录

第十五章 落日余晖：在爆炸声中悄然兴起的舰船革命

P1 ■ 锡诺普海战

俄土之战，双方筋疲力尽，无数的伤亡，只为寻找一个良好的出海口。这是俄国因历史和地域而背负的宿命，也是土耳其的不幸。当俄罗斯黑海舰队主力齐聚锡诺普海湾，在轰隆的爆炸声中，整个土耳其舰队只逃出了一艘汽轮！

P4 ■ 蒸汽机时代的战舰比拼

美国的“萨凡纳”号为木质战舰穿上了一层铠甲，法国的“光荣”号仅凭自身的装甲就可以把敌人的战舰撞得粉碎，敏感的英国人岂能经受住这样的刺激，短短2年后，“勇士”号下水！

第十六章 战果辉煌的“弗吉尼亚”号因何而败

P8 ■ 汉普敦锚地海战

南方联邦唯一的希望，“弗吉尼亚”号，为了完成自己的使命，不惜多次以自毁的方式撞击战舰。结果，“明尼苏达”号不幸搁浅，“弗吉尼亚”号抛锚自救，“莫尼特”号仓惶而退。这一场规模微不足道的局部战争，但却屡屡被海军战史提及，究竟为何？

第十七章 甲午年，日本在大清国的颓废中站起

P12 ■维新的代价——大久保利通东京被杀

越洋而来的舰队让日本看到了世界，出使欧美的使节团让日本看清了世界，如何让世界看到日本，“维新”便是最好的、也是唯一的途径。但“维新”之途，绝非一帆风顺。

P15 ■甲午海战

原是一个弹丸小国对大清帝国的仰望，演变成了崛起的日本对颓废之邦的任意宰杀。当欧洲制造的铁甲舰在亚洲的海面上决战时，受伤的只能是腐朽没落的大清帝国。

第十八章 “美洲是美国人的美洲”

P19 ■是谁炸毁了“缅因”号

古巴哈瓦那港突然爆炸的军舰，让美国找到了充足的开战理由，也让美国过足了守护神的瘾。美国民众的愤怒在燃烧：“美洲是美洲人的美洲！”

P20 ■谁在伤人？谁正受伤

“支持独立”让美国所有的举动变得冠冕堂皇！可暧昧的外衣终会被掀开，获胜后的古巴人和菲律宾人竟然被美国人挡在了与西班牙的谈判桌之外！

第十九章 日俄战争：不能忘却的纪念

P25 ■对马海战——俄国的耻辱之战

当俄罗斯远征舰队经过了漫长的航行到达对马海峡时已经疲惫不堪，却还不知道自己已经落入了日军的设伏区。结果让俄国人永远铭记：战列舰8艘沉没，4艘被俘；巡洋舰3艘沉没，1艘遇难，3艘被扣留，仅1艘逃回海参崴……从此，日本与欧美平起平坐！

P33 ■“U”型战术的奇迹

“百发百中的一门大炮，要胜过一百门百发一中的大炮”，此句豪言便出自东乡平八郎之口。这位出色的日本海军统帅，他的不宣而战，他的先发制人，他的以逸待劳，他的“U”型战术……让整个世界为之侧目。

第二十章 海上霸权的世纪嬗变

P37 ■争先恐后的“无畏”级战列舰

19世纪末，日本成为新的海洋势力，美国也在世界的瞩目中迅速崛起，德国摆脱分裂的阴影之后，成了欧洲的新主人，明争暗斗之下，一艘艘“无畏”级战列舰陆续下海……

P40 ■一战因何而起

各列强心怀鬼胎，因达不成所谓公平的协议，矛盾四起。为了在瓜分世界的风潮中取得更多的既得利益，众国揭开了冠冕堂皇的面具，一场人类的灾难就此开始……

P41

■达达尼尔海峡战役——海陆配合的典范

一战正酣之际，半路杀出个“程咬金”，土耳其打算从中分得一杯羹。此举使英法联军颇为忧虑，于是，与土耳其的海上对决在达达尼尔海峡展开。结果，英法为自己高调张扬的行事作风付出了惨重的代价……

第二十一章 日德兰海战：意料之外的一场决战

P45

■后起的德国公海舰队

一位具有海洋血统的德国皇帝，一位对海洋充满梦想的海军上将，一起缔造了一支强大的德国海军舰队：“拿骚”级战列舰、“赫尔戈兰”战列舰、“恺撒”级战列舰……

P48

■一战中最大的海上对决

由于情报泄露，德国人计划中的伏击却演变成了一场面对面的决战。虽然伤亡惨重，德国人却自认这是一次出人意料的辉煌胜利。正如美国《纽约时报》的评价：“德国舰队像牢房中的囚犯，他攻击了牢狱看守，但却没能成功越狱。”

第二十二章 请小心，“狼群”在大西洋出没

P54

■邓尼茨的无奈之举——“狼群战术”

德国人的“狼群”战术，曾令盟国心生恐惧，至今仍心有余悸，来自海底的袭击常使敌人措手不及。虽然邓尼茨的“狼群”已经被反潜战术制衡，但是侧重袭击的“狼群”战术却被沿袭了下来。

P58 ■世界上第一艘潜艇——貌似鱼鳔

达·芬奇、伦纳德·威廉·伯恩、尼利斯·德雷尔、叶菲姆·尼科诺夫……这些人，都是在潜艇的历史上举足轻重的人物。从“鱼鳔”号到“海龟”号，从“鹦鹉螺”号到“火焰”号，人类在研究潜艇的道路上，每前进一步，都几乎要付出生命作为代价。

P61 ■随潜艇而生的鱼雷

鱼雷，这种令人生畏的水下武器，从它诞生的那天起，就注定是潜艇最好的搭档。同潜艇一样，鱼雷的发展历程同样值得探究。

第二十三章 夜袭塔兰托——航空母舰华丽登场

P64 ■明修栈道，暗渡陈仓

为了除去夺取地中海的最大绊脚石——塔兰托，英国舰队在夜晚发起了攻击。突然袭击、战术欺骗……英国人费尽了心思，结果意大利海军遭到了重创，盲目的轻敌让他们付出了惨重的代价。

P68 ■由战列舰向航母时代的跨越

美国飞行员在甲板上两次险象环生的起降，开创了一个属于航母的时代。

第二十四章 硝烟中弥漫的悲痛——美国史上最长的一天

P71 ■日本的偷袭让珍珠港流泪

侵华战争发动之后，日本的野心没有丝毫的收敛。在代号“虎！虎！虎！”的命令发出之后，日本用一次完美的偷袭在美国身上留下了最疼的一块伤疤。

P77 ■日本危机

日本亲手打开了潘多拉的盒子，之后的种种，是劫难也好，报应也罢，只能苦吞。英国首相丘吉尔说：“我们总算赢了。”隐藏在历史背后的疑问：究竟是谁制造了“珍珠港事件”？

P82 ■无形的电子战

1943年，最先提出珍珠港计划的山本五十六葬身大海，死于雷达的监控之下。雷达被称作“千里眼”，是人类在电子工程领域的重大发现，未来的战争也将会是一场无形的电子战。

第二十五章 航母对决！上帝选择了美国

P85 ■珍珠港的眼泪不会白流——复仇行动

美国的复仇计划——轰炸东京。这是一场战斗意义远大于战斗成果的空袭，珍珠港的屈辱始终让美国人耿耿于怀，对东京的轰炸，不仅仅是战略需要，更是激发士气的需要，这次轰炸让日本参谋部颜面尽失！

P86 ■得意忘形的恶果——聚焦珊瑚海

航空母舰是海上最有战斗力、最具威胁性的武器。正因为如此，日军急于求成，误判了对方航空母舰的位置，这个致命的错误并没有因为他们气急败坏的轰炸而有任何的改观。同样是错误的判断，美军却在执著的搜寻之后，摧毁了日本的第一艘航空母舰——上帝这次站在了美国人这边。

P92 ■永远的“列克星敦”号

“列克星敦”号，一艘值得人们永远怀念的航空母舰，在苍茫的大海上，这个庞然大物慢慢下沉，下沉……最终成了日本航空母舰“祥凤”号的殉葬品。

第二十六章 天机泄露，联合舰队的末日悲歌

P96 ■被破译的密码

日本发动中途岛战役以求彻底击垮太平洋舰队，但却不知道他们的通讯密码已被美军破译。“AF 可能缺少淡水”，一句话泄露了天机，日本海军的劫难随之而至……

P103 ■南云舰队的哀歌

10 分钟之内，在美国舰载机的攻击下，日本的 3 艘航母沉入海底，如此毁灭性的打击足以致命，而厄运并未就此结束……随着“飞龙”号被炸沉，中途岛战役落下帷幕，联合舰队的雄威也就此荡然无存！

第二十七章 以正义之名反攻——登陆西西里岛

P111 ■北非谍影

经历了战局的起起落落之后，盟军终于看到了胜利的曙光，吹响了反攻的号角，可关键时刻两套登陆方案却让他们争执不下，最终，“狡猾的英国人利用了天真的美国人”。

P114 ■肉馅计划

英国首相丘吉尔说：“傻瓜都知道下一步是西西里岛！”可如何才能让德国错误地判断盟军的作战动向呢？一具精心伪造的尸体被海浪吹上了西班牙的海滩——谨慎的德国人终于上当了！

P117 ■胜利后的遗憾

西西里岛登陆为盟军的胜利打下了良好的基础，这次登陆战役的胜利所留下的宝贵经验也值得后人借鉴，但是胜利后的遗憾也足以让人扼腕：航空优势所受的拘囿、舰队误击自己的运输机、进攻缺少组织性……遗憾已经造就，历史无法重演。

第二十八章 太阳旗陨落：日本的“自杀”式赌博

P121 ■太阳旗的莱特湾葬礼

1944年10月，历史上规模最大的一场海战在莱特湾展开，彻底葬送了太阳旗的海洋控制权。败局已定的日本困兽犹斗，制订了“自杀”式作战计划，只能是一场无望的赌博。

P125 ■葬礼正在进行时

结局虽定，但战争的过程仍然让人心惊胆战。如何胜，如何败，对交战的双方来说都是至关重要的。这场直至今日最大的一场海战，像是一场华丽的海上演出，只是主角却并没有坚持到最后一刻。

第二十九章 核战，悬在人类头顶的“达摩克利斯之剑”

P132 ■两国的较量，人类的恐慌

美国人在家门口发现了前苏联秘密的导弹基地，核战一触即发。那一刻，全世界都屏住了呼吸，一场并未成为现实的战争，全人类与核战擦肩而过，至今仍让人后怕。

P135 ■导弹家族的成长

战术格斗导弹、巡航导弹、潜射导弹、鱼雷（制导鱼雷）、弹道导弹……这些都是导弹家族的成员。导弹是现代战争中的主战武器，是第三种革命性武器，它的出现，让大炮和鱼雷等其他海战武器都相形见绌。

P137 ■核潜艇

在核战时代，即使一个国家被完全从地图上抹掉了，但只要还有一艘装备有核导弹的核潜艇生存下来，这个国家的报复能力，就足以让世界生畏！

第三十章 民族与尊严的较量：阿根廷，谁该为你哭泣

P139 ■看阿根廷如何收场

这是一场意外的战争，是阿根廷军政府头脑发热作出的军事赌博。他们根本没有意识到自己不仅是在冒犯大英帝国，而且是在侮辱整个盎格鲁—萨克逊民族！

P142 ■职业球队与业余球队的对垒

阿根廷空军与英国的对垒并非尽在弱势，不过单一军种的独立作战早已预示了阿根廷的败局。虽然美苏的军事侦察卫星在扮演特洛伊诸神的角色时，皆是尽心尽力，但最终阿根廷还是辜负了前苏联的厚望。

第三十一章 海上城堡：现代航母战斗群

P147 ■现代航母战斗群

航母战斗群，是现代海军的核心，它所具有的打击能力超乎人们的想象，不仅能称霸海上，也足以胜任近海的陆地战争。

P151 ■航母战斗群的软肋

航母战斗群的战斗力虽令人艳羡，但也是一个金钱的无底洞，虽然拥有卓越的防御系统，但也绝非无懈可击。反潜仍然是航母战斗群最薄弱的一环。

第三十二章 未来的海洋梦想——谁来挑战美国

P153 ■美国与现代海洋：遏制与崛起

美国思考的是如何遏制那些企图超越美国的家伙，世界思考的是如何以最小的代价崛起

P159 ■战争：最好的裁判

未来的三极世界为未来的战争提供了充足的想象空间。星条旗何时没落？谁将主宰未来的月球经济时代？未来无法预计，海洋依旧会是群雄角逐的战场。

第十五章

落日余晖

在爆炸声中悄然兴起的舰船革命



锡诺普海战

俄土之战，双方筋疲力尽，无数的伤亡，只为寻找一个良好的出海口。这是俄国因历史和地域而背负的宿命，也是土耳其的不幸。当俄罗斯黑海舰队主力齐聚锡诺普海湾，在轰隆的爆炸声中，整个土耳其舰队只逃出了一艘汽轮！

俄罗斯自彼得大帝时代起就一直被一个问题所困扰：俄罗斯拥有漫长的海岸线，但绝大多数处在北极地带，并没有一个良好的出海口。这导致俄罗斯经济颇受影响，海军舰队也无法很好地发挥。当俄罗斯注意到土耳其在 19 世纪已经变得虚弱不堪的时候，就萌生了打击土耳其、争夺黑海控制权的梦想。自然，俄罗斯也会观察英、法对此的反应。因为土耳其扼守着黑海和地中海，同时也是英法与中亚、远东贸易的主要通道之一。如果俄罗斯控制了黑海和土耳其，那么英法必将受制于俄罗斯。但俄罗斯对英法的反应做出了错误判断：它认为英法不会真正派兵干涉俄罗斯的行动。于是，俄罗斯发动了克里木战争。

1853 年 11 月中旬，土耳其海军元帅奥斯曼·帕沙率领一支混合舰队，在高加索巴统地区与俄国 3 艘战列舰相遇。奥斯曼·帕沙猜测到俄

黑海舰队主力很可能就在附近，于是迅速返回锡诺普湾。奥斯曼·帕沙的猜测没错，自开战以来，俄国黑海舰队一直在附近巡游，希望能找到土耳其舰队以便一举歼灭。当俄罗斯海军上将纳希莫尔率领的3艘战列舰发现奥斯曼·帕沙的混合舰队后，就了解到土耳其舰队就在锡诺普海湾。但当时纳希莫尔只有这三艘战列舰，不敢轻举妄动，只好等待俄黑海舰队主力到来。

此时，奥斯曼·帕沙率领的土耳其海军舰队共有16艘军舰，共计510门小口径火炮，军舰主要还是轻型木帆船巡航舰和轻巡航舰。俄罗斯方面主要是三艘战列舰和两艘巡航舰，加上其他主力战舰共计有8艘。尽管主力战舰在数量上只有土耳其海军的一半，但俄罗斯这8艘主力舰却拥有720门火炮，而且其中76门使用的是当时最先进的爆炸弹，而不是过去的实心炮弹。因此，奥斯曼计划尽可能避免同俄国黑海舰队进行决战，他希望借助岸炮来遏制俄罗斯舰队的进攻。他命令土耳其舰队所有战舰都紧靠锡诺普海岸抛锚停靠，抛锚地就是在三座海岸炮台（共计38门岸炮）之间。奥斯曼·帕沙显然是希望将舰队的火力与岸炮火力配置在一起，以便发挥出最大威力。而且，他还命令所有战舰的舰首都要面对锡诺普海湾的海口，以便在战局出现不利的情况下迅速撤离。

11月23日，黑海舰队主力已经齐聚锡诺普海湾。他的作战意图很明显：就是要在土耳其增援舰队赶到之前把这些躲藏在锡诺普的土耳其军舰消灭掉。他认为：就数量而言，土耳其舰队占优势，但其火力连同38门海岸炮，远比不上俄军。趁土耳其增援舰队尚未到达之前，直接将土耳其分舰队消灭在基地，这是有利良机。11月30日晨，纳希莫尔的舰队借着海面上的大雾掩护，向锡诺普湾进发，同时还命令各舰都悬挂上了英国国旗（因为当时英法已经向黑海派遣了舰队）。中午时分，当大雾散去后，土耳其舰队忽然发现海面上出现了一支悬挂着英国国旗的舰队，呈两列纵队向锡诺普海湾深处驶来。奥斯曼·帕沙立即命令向这

支舰队打出旗语询问，因为这支“英国”舰队显然出现得过于及时了，而且事先并没有得到它们即将到来的消息。纳希莫尔的黑海舰队根本没有理睬土耳其舰队的询问，而是继续向海湾进发。当行进到土耳其舰队进入其火炮射程后迅速调转航向，然后收帆抛锚，形成一种新月状队形将土耳其舰队围堵在海岸边。

当黑海舰队重新换上俄罗斯国旗后，奥斯曼·帕沙大为惊恐，立即命令土耳其舰队和岸炮一起开炮射击。但土耳其舰队的火炮口径较小，射程近，对俄罗斯舰队几乎没有构成什么严重的威胁。黑海舰队随后开炮还击，在一阵齐射之后，两军火力差距就显现出来了。土耳其舰队的两艘战舰和两艘运输舰先后中弹，其中一艘的弹药舱被黑海舰队的爆炸弹引燃，强烈的爆炸立即将这艘战舰炸得粉碎。黑海舰队一边轰击土耳其舰队，一边靠近海岸对三座岸炮阵地进行了摧毁性打击。黑海舰队很好地利用了海面上火炮发射后的浓烟和岸炮的射击死角。这场炮战持续到下午5时，土耳其舰队已经一片混乱，奥斯曼·帕沙只好命令各舰砍断锚链向海湾外突围。但许多军舰已经遭到重创，浓烟和大火阻碍了各舰的行动，搁浅和碰撞时有发生。奥斯曼·帕沙的旗舰也没能航行出多远就被击中，他本人也被炮弹击成重伤。当他转乘小艇准备逃跑的时候成了黑海舰队的俘虏。整个土耳其舰队只有一艘汽轮最终逃出了黑海舰队的包围。

这场海战仅仅持续了4个小时，但土耳其舰队损失军舰15艘，死伤3000余人，另有200人被俘，其中包括海军元帅奥斯曼·帕沙和3名舰长。俄国舰队战死37人，伤235人，一艘战列舰受伤。

锡诺普海战其实规模并不大，在整个克里木战争中也并非关键性战役，但却对世界海军发展产生了重要的影响。甚至可以说它让世界看到了一场海军革命得到来，那就是木质战舰的时代即将逝去。

此战中，黑海舰队胜利的一个关键因素就是爆炸弹的大规模使用。

一直以来，世界海军战舰都是使用实心弹。这种炮弹主要依靠发射后产生的动能打击对方战舰，也就是依靠炮弹的撞击效果；而爆炸弹则能在接触到对方战舰的一刻发生爆炸，其威力远非实心弹所能比拟。尤其在大规模轰击木质军舰的时候效果更为明显，爆炸的冲击力不但可以对木质战舰造成伤害，而且还会引起大火，这对木质战舰来说无疑是灾难性的。

正是由于这种爆炸弹的强大效果，迫使木质战舰退出了历史舞台，人们开始研究建造铁甲战舰，因为只有铁甲战舰才能够对抗爆炸弹的冲击。



蒸汽机时代的战舰比拼

美国的“萨凡纳”号为木质战舰穿上了一层铠甲，法国的“光荣”号仅凭自身的装甲就可以把敌人的战舰撞得粉碎，敏感的英国人岂能经受住这样的刺激，短短2年后，“勇士”号下水！

自瓦特发明蒸汽机后，这种新型的动力装置就立即吸引了舰船的设计师们。在帆船时代，这种能够不依赖风力的动力设备显然可以实现设计师们多年的梦想——让船用自己控制的动力按照自己的航线航行！

但人类梦想的实现从来就没有一帆风顺过。1819年，美国的“萨凡纳”号蒸汽机船实现了横渡大西洋。这说明蒸汽机船虽然已经能够适应远距离航行。1820年，世界上第一艘铁壳蒸汽机船诞生。这为战舰的防护带来了极大的变革，等于为木质战舰穿上了一层铠甲。

然而在“萨凡纳”号远航之前，尽管蒸汽机的好处显而易见——舰船装上蒸汽机后就不再受海风和海流的影响而能按照自己设定的航线航行，而且在速度上也比风帆快得多。尤其在海战中，装有蒸汽机的战舰