

蔚蓝

全国中学生海洋知识竞赛推荐用书

世界海洋百科丛书

周安◎主编 最全面的海洋科普书助你了解海洋军事知识

铁血征帆

肖炜◎编写



海洋出版社

蔚蓝

世界海洋百科丛书

肖 炜 编写

铁血征帆

海军出版社

2009年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

铁血征帆 / 肖炜编. — 北京: 海洋出版社,
2009.6

(蔚蓝世界海洋百科丛书)
ISBN 978-7-5027-7350-2

I. 铁… II. 肖… III. 海军 - 世界 - 青少年读物
IV. E153-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 096201 号

责任编辑: 王书良

责任印制: 刘志恒

海洋出版社 出版发行

www.oceanpress.com.cn

北京市海淀区大慧寺路8号 (100081)

北京画中画印刷有限公司印刷

新华书店发行所经销

2009年6月第1版 2009年6月第1次印刷

开本: 889mm × 1194mm 1/24

字数: 65千

印张: 3

定价: 12.00元

发行部: 62147016 邮购部: 68038093 图书中心: 62100051

海洋版图书印、装错误可随时调换

蔚蓝世界海洋百科全书·编写组



主 编：阎 安

编 委：阎 安 屠 强 姚海科 向思源

柳 茵 吴 溪 肖 炜 郑 珂

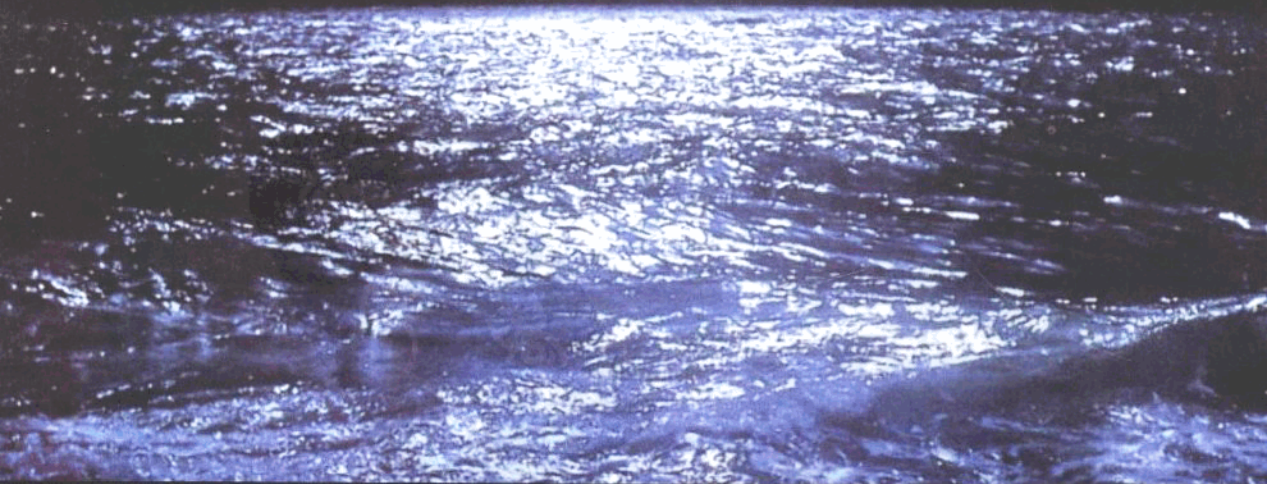
高朝君 闫 琳 王 涛 张均龙

周伯文 李 香

本册编写：肖 炜

项目策划：海洋出版社文社图书出版中心

责任编辑：王书良



写在前面

海洋约占地球表面积的 71%，对经济和社会发展具有重要作用。海洋是生命的摇篮，是地球上最早生物的诞生源地；海洋是风雨的故乡，对全球气候起着巨大的调控作用；海洋是交通的要道，为人类物质和精神文明交流作出了重大的贡献；海洋是资源的宝库，蕴藏着极为丰富的生物资源、矿产资源、化学资源、水资源和能源；海洋是国防前哨，海洋环境对海上军事活动有很大影响；海洋还是认识宇宙，发展自然科学理论的理想试验场。

随着世界人口激增、陆地资源短缺和生态环境恶化，人们越来越多地把目光移向海洋。海洋正以其富饶的资源、广袤的空间，给人类生存和发展带来新的希望，为全球经济和社会可持续发展奠定了坚实的基础。

我国是一个濒海大国，按照《联合国海洋法公约》的规定，我国拥有约 300 万平方千米的主张管辖海域，相当陆地国土面积的三分之一。我国大陆海岸线长达 1.8 万千米，拥有大小岛屿 6500 多个，岛屿岸线 1.4 万多千米。



我国的海域处在中、低纬度地带，自然环境和资源条件比较优越，适合发展各种海洋产业和兴办各类海洋事业。海域内海洋生物物种繁多，渔场面积 280 多万平方千米，滩涂、港湾和 20 米水深以内的浅海面积 260 多万公顷，对发展海洋捕捞业和海水养殖业极为有利。我国海域内石油资源量约 250 亿吨；海洋可再生能源理论蕴藏量 6.3 亿千瓦；在国际海底区域还拥有 7.5 万平方千米多金属结核矿区。此外，我国具有深水岸线几百千米，深水港址数十处；适合发展海洋运输业。滨海地区拥有大量旅游景点，适合发展海洋旅游业。

21 世纪是海洋世纪，实施海洋开发正是适应国际环境和国内发展要求的一项重大战略决策。要实施这一战略，就必须有效维护国家的海洋权益，树立国民海洋意识，这对整个国家的经济发展、社会稳定、国家安全具有重大意义。

希望这套为普及海洋知识，带领大家了解海洋，认识海洋的读物能真正帮助更多朋友插上知识的翅膀，与中国的海洋事业一起腾飞。

《蔚蓝世界海洋百科》编写组



目次

海洋军事篇（1）

战史大观（2）

- | | |
|----------|-----------|
| 中国史上最早海战 | 齐吴舟师之战 |
| 援朝抗倭最后一战 | 露梁海战 |
| 风帆铁炮海权争霸 | 特拉法尔加海战 |
| 驱寇复土宝岛回归 | 郑成功收复台湾 |
| 开门揖盗坐以待毙 | 马江之战 |
| 战列舰的狂欢盛会 | 日德兰大海战 |
| 大洋围猎狼群逞凶 | 无限制潜艇战 |
| 孤狼奇袭斯卡帕湾 | 击沉“皇家橡树”号 |
| 歼灭纳粹王牌战舰 | 失败的莱茵演习 |
| 不宣而战阴谋得逞 | 偷袭珍珠港 |
| 碧海蓝天间的搏杀 | 中途岛之战 |
| 折钵山竖起星条旗 | 硫磺岛争夺战 |
| 敲响军国主义丧钟 | 冲绳岛血战 |
| 人民海军首次战例 | 解放万山群岛 |
| 三军联合登陆作战 | 解放一江山岛 |
| 南沙亮剑惩敌扬威 | 南沙海战 |
| 争夺马尔维纳斯岛 | 英阿马岛海战 |

装备纵横（36）

- | | |
|----------|---------|
| 伏龙出水檣櫓噩梦 | 中国明朝水雷 |
| 无坚不摧的杀手锏 | 反舰导弹 |
| 铁甲逐波龙旗飘扬 | 定远舰和镇远舰 |



WEILAN SHIJIE HAIYANG BAIKE CONGSHU

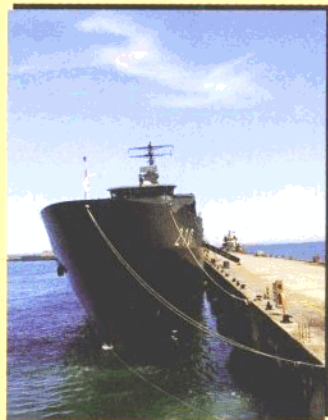
中国近代传奇名舰 中山舰
弃暗投明壮志未酬 起义名舰“重庆”号
劈波斩浪驶向大洋 人民海军驱逐舰
海上预备役的急先锋 “郑和”号和“世昌”号
五颜六色涵盖万千 国际信号通信旗

人物掠影（52）

海权论体系奠基人 马汉
英国皇家海军之魂 纳尔逊
潜艇狼群战术之父 邓尼茨
保国护民抗倭先锋 俞大猷
甲午英魂百世传颂 邓世昌

回顾点滴（62）

近代中国海军摇篮 福建马尾船政学堂
大洋相通传递友谊 人民海军首次出访



海洋军事篇

HAIYANG JUNSHI PIAN



战史大观

中国史上最早海战

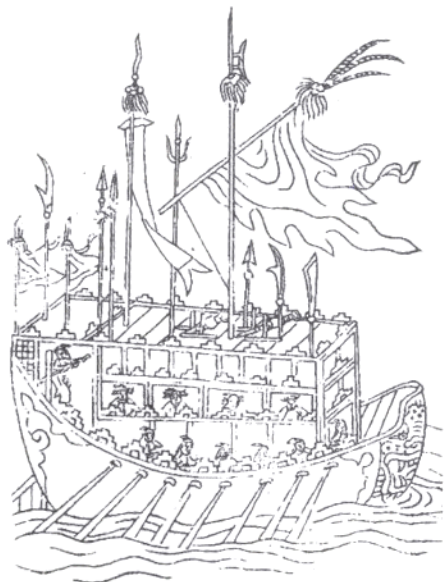
齐吴舟师之战

QI WU ZHOUSHI ZHI ZHAN

大约 7000 年前,我们的祖先已经开始了水上活动。商朝的甲骨文中就明确地记载了这些信息。至周朝时已有水战的记录,但作战部队和战船制度不详。

到了春秋战国时,各诸侯国力量日渐强大,呈现出群雄争霸的局面。各诸侯之间的战争连绵不断,濒临水路的国家也加入到这场旷日持久的纷争之中,并出现了中国历史上最早的海军部队——舟师。《左传》最早记载了关于我国古代“舟师”(水军)的情况。

舟师的发展迅速得到临水国家的重视。那时水战中使用的舟船,已具有相当的规模。《伍子胥战法》中记载:“大翼一艘,广丈六尺,长十二丈,容战士二十六人,擢(手)五十人,舳舻(手)三人,操长钩、矛、长斧各四,吏、仆、射长各一人,凡九十一人。”随着战船建造技术和作战需要的发展,还出现了楼船。水战使用的武器,有刀矛弩矢和长钩、长斧。鲁国公输般还创制水战的装具——“钩拒”,这是一种带铁钩的竹篙,对敌船“退则钩之,进则拒之”。



楼船自春秋时就出现于水战



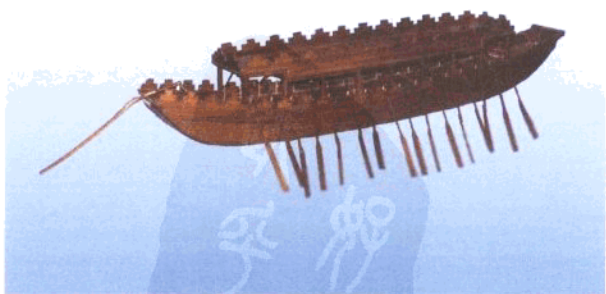
早期水军主要采用接舷战方式作战，大量使用戈、矛一类步兵武器

区域，兼涉皖北、皖南、浙西一部，东临大海，南至太湖，西及苏皖边界，北踞徐海二州，是一个以水军见长的江南海上强国，拥有强大的舟师。吴国倚仗它的舟师，在江河湖海中纵横驰骋，频频进行水战，以图谋霸权。齐国是东方强国，其疆域南有泰山，北有渤海，西有清河，东濒大海。春秋末期，齐国也拥有一支强大的舟师，为“海王之国”。

公元前486年，吴王夫差击破越国后，一心北进与齐国争霸，遂开凿沟通长江与太湖的胥溪以及沟通淮水与长江的邗沟。公元前485年，齐国鲍氏杀了齐悼公，吴王认为有机可乘，会合鲁、邾、郯三国军队攻齐，派大夫徐承统帅舟师“自海入齐”。齐国立即出动舟师拦截。两国在黄海进行了一场大规模的海战，最后齐国舟师大败吴国舟师，迫使吴国舟师返航。

随着诸侯争霸的战争规模越来越大，战场延伸到沿岸海域，海战应运而生。公元前485年，吴国与齐国爆发了黄海海战，这是迄今为止中国有史籍记载的第一次海战。

濒海的齐、吴、越等国均创建了舟师，装备有海船等水战武器。而吴、齐同为海上强国。吴国疆域包含今天江苏省的大部分



春秋时期吴国的“大翼”战船

援朝抗倭最后一战

露梁海战

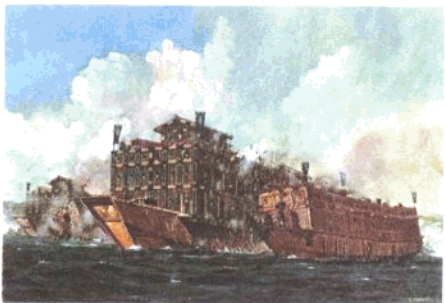
LULIANG HAIZHAN



露梁海战双方进军态势图



明朝福船模型



日本水军的安宅船和关船

明朝万历年间，日本关白丰臣秀吉发动了侵朝的“壬辰战争”。侵朝日军步步进逼，朝鲜面临着亡国的危险，被迫向明王朝求援。明朝万历皇帝应请求派军入朝。中朝联军连克平壤、开城，收复汉城。1597年（万历二十五年）7月25日，日本增兵北犯。第二年，中朝联军大举反攻，将日军压缩在朝鲜南部一隅。当年8月，丰臣秀吉病死，日军遂从朝鲜撤军。当时，中朝联军水师主力约有800艘战船，掌握了朝鲜半岛西南海域的制海权。明朝水师提督陈璘与朝鲜水师统制使李舜臣获悉日军撤退的情报，决定在海上阻击日军。

1598年（万历二十六年）11月11日，驻朝鲜西部日军开始撤退。11日晨，小西行长率领的日军第二军在光阳湾口的猫岛附近海面受到中朝联军水师的拦截。日军第五军主力在岛津义弘率领下，于18日夜乘月色向露梁海峡疾驶，企图突入光阳湾，解小西行长之围。南海开来的日军宗智义部船队与第五军会合。两支船队共有兵力万余人，舰船500余艘，于午夜开始通过露梁海峡。



李舜臣画像

陈璘、李舜臣获悉日本援军西进，以明将邓子龙率兵一千，驾驶三艘巨舰为先锋，待日军通过海峡后，迂回到侧后发起攻击，切断其归路；陈璘率明朝水师为左军，停泊在竹岛与水门洞港湾内，李舜臣率朝鲜水师为右军，停泊在南海之观音浦，左右两军待机夹击日军。

凌晨 1—3 时，岛津义弘船队主力大部已驶出海峡，进入中朝联军的包围圈——露梁以西海面。这时，联军战船向日舰围拢，先锋船发炮攻击，四周呐喊声骤起。由于众寡悬殊，先锋邓子龙部旋即被日船包围，他急携壮士二百，跃上朝鲜船，直前奋击，直至战死。

与此同时，中朝联军水师主力左右两路分别从南北两个方向，向大岛以东海面日船队主力展开了猛烈的攻击。李舜臣率朝鲜水师跟踪追击，进入观音浦，再度与日军血战。陈璘也率中国水师前来夹击，并用大炮连续轰击，日船纷纷起火。在一片混乱之中，日军仍垂死挣扎，拼命反击。李舜臣领先督战，中弹牺牲。其子代父指挥，继续同中国水师并肩战斗。到中午时，日军已停止抵抗，大部分舰船焚毁沉没，或被联军俘获。弃船上岸的日军也被陆上联军歼灭。

露梁海战给侵略日军以歼灭性打击，战后朝鲜维持了 200 年和平局面。



朝鲜水军装备的“龟船”



明朝佛郎机炮

风帆铁炮海权争霸

特拉法尔加海战

TELAFARJIA HAIZHAN



法西联合舰队
司令维尔纳夫



联合舰队



特拉法尔加海战

1803年5月16日,英法两国燃起战火。1804年底,西班牙加入法国一方对英国宣战。1805年秋,战争进入高潮。由于一系列战略、战术的失误,法国海军中将维尔纳夫率领的法西联合舰队被英国海军中将柯林伍德指挥的军舰封锁在西班牙加的斯港内。

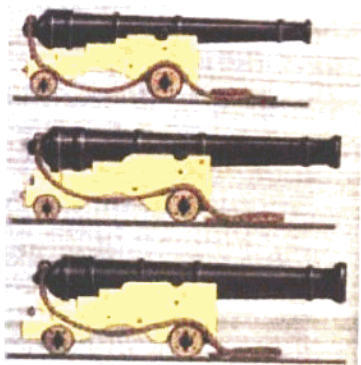
1805年10月19日,维尔纳夫率领由33艘主力战舰组成的法西联合舰队驶出加的斯,但由于风向不对,直到10月20日中午才全部驶入大海。而在这之前,英国的侦察舰已经发现了联合舰队,英国海军舰队司令纳尔逊下令拦截。10月21日拂晓,联合舰队司令维尔纳夫知道战斗不可避免,为了便于舰队作战不利时撤入加的斯港,他下令舰队进行180度大转向,这一命令不仅严重影响了士气,而且使联合舰队的队形陷入混乱。

纳尔逊抓住战机下令进攻,英国战舰分成两个纵队,分别由“胜利”号、“王权”号担任先导舰向联合舰队直插过去。11时45分,联合舰队“弗高克斯”号向“王权”号开炮,特拉法尔加海战打响。

战斗打响 15 分钟后，“王权”号率领的下风纵队突破联合舰队的后卫，两舷火炮开始一起射击。25 分钟后，纳尔逊坐镇的“胜利”号率领上风纵队也冲入联合舰队，上风纵队开始时向联合舰队的前卫进攻，但很快在“胜利”号带领下突然转向联合舰队的中部发起进攻，打了对方一个措手不及。联合舰队的前卫丝毫没有注意友舰要求其回援的信号，只顾前驶。约 12 时 30 分，“胜利”号穿过联合舰队旗舰“布桑托尔”号时，一阵左舷齐射造成对方重大损伤。当其他两艘英舰赶来围攻“布桑托尔”号后，“胜利”号又向右与冲上来的法舰“敬畏”号交火。“敬畏”号是联合舰队中最小却作战最勇敢的军舰，两舰进行了古老而残酷的接舷战，在甲板上指挥作战的纳尔逊不幸被“敬畏”号上的步枪手射成重伤，最终不治而亡。“敬畏”号随后也被俘虏。法西联合舰队虽然进行了竭力抵抗，但败局已定。在血战了两个多小时后，下午 2 时 5 分，“布桑托尔”

号降下帅旗，舰队司令维尔纳夫被俘，上风纵队的战斗结束。下午 3 时左右，柯林伍德率领的下风纵队也取得胜利。

特拉法尔加海战是 19 世纪规模最大的一次海战，英国在这场海战中取得巨大胜利，并确立了百年海上霸主地位。纳尔逊被英国人视为伟大的民族英雄，他的旗舰“胜利”号也当作重要的文物被保存下来。



英军战舰上装备的各型火炮



法军的风帆战舰



特拉法尔加海战以英国海军的胜利告终

驱寇复土宝岛回归

郑成功收复台湾

ZHENGCHENGONG SHOUFU TAIWAN



郑成功铜像

台湾自古以来就是中国的神圣领土，但是从1601年（万历二十九年）开始，西方殖民者以贸易、通商为名，对我国沿海各地进行袭扰。1624年（天启四年）荷兰殖民者在台南附近的台江登陆，开始侵占台湾地区。1642年（崇祯十五年），荷军在台湾北部击败西班牙殖民军，占据了整个台湾，并在宝岛上建筑起两座城堡，一座叫赤嵌城（今台湾台南），一座叫做台湾城（今台湾安平），对台湾人民实行残酷的殖民统治。

郑成功是明末将领郑芝龙之子，明亡后，他率部在东南沿海坚持抗清斗争。为了驱逐荷兰殖民者，建立稳固的抗清基地，郑成功决意收复台湾。在荷兰人手里做翻译的华人何斌（一作何廷斌），受荷兰驻台湾总督揆一的派遣，来与郑成功商谈贸易往来。何斌是个爱国者，他向郑成功反映了台湾人民欢迎大军过海驱逐荷兰侵略者的愿望，又送上一幅荷兰人在台湾军事布防的地图，还有台湾海峡水路图，这更坚定了郑成功进军台湾的决心。



郑成功战船模型



作战示意图



郑成功画像

公元 1661 年的农历三月，郑成功率大军二万五千人，从金门出发，到达鹿耳门港外。通向岛上的有两条航道，南航道水阔港深，可通大船，但荷兰人早将航道堵塞，防守严密；北航道水面窄，礁石多，大船无法通行。但涨潮时，有条很窄的航路，可行大船。荷兰人没有在这里设防。郑成功选择从北航道进港，在何斌的导航下，战舰一艘跟着一艘，悄悄地驶进禾寮港，送将士们登上陆地。大军的到来，使台湾各族民众欢欣鼓舞，他们给大军送水送粮食，提供牛车，热情相助。郑成功部署军队，迅速将荷兰侵略者盘踞的赤嵌城包围起来。

驻守台湾城的荷兰侵略者派出水陆两支军队来救援赤嵌城。海上一支有四艘战船，最大的叫“赫克托”号，威力强大。但郑成功水军灵活机动，勇猛顽强，出动几十艘战船围住它。

一阵火攻炮击之后，“赫克托”号燃起熊熊大火，沉入海底。其余三艘荷兰战船掉转船头逃跑。陆上援军二百多人，由彼得尔上尉率领。结果彼得尔与一百多名士兵被郑军击毙，其余荷军逃回台湾城。

从此，荷兰侵略者只得龟缩在城堡内。赤嵌城断了援军，又缺水源，扯起白旗投降。剩下的台湾城易守难攻，郑成功决定长期围困，逼荷军投降。几个月后，郑军攻占了台湾城外城，大炮直接对准城里。荷兰总督感到大势已去，只好开城门投降，带着残兵败将，彻底离开了盘踞 38 年的中国宝岛。

郑成功自 1662 年收复台湾后，废除荷兰殖民制度，进行各种改革，发展贸易，兴办学校，同时号召内地人民移居台湾开荒种地，使台湾的经济、文化得到迅速发展。



安平古堡纪念碑