

美丽神奇 的世界景观丛书

陈玉凯◎编著

MEILISHENQI *De* SHIJIEJINGGUANCONGSHU

68



内蒙古人民出版社

美丽神奇的世界景观丛书 ⑥8

编著 陈玉凯

内蒙古人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

美丽神奇的世界景观丛书/陈玉凯编著. - 呼和浩特:
内蒙古人民出版社, 2006. 8

ISBN 7-204-08608-2

I. 美… II. 陈… III. 自然科学-青少年读物
IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 085913 号

美丽神奇的世界景观丛书

陈玉凯 编著

*

内蒙古人民出版社出版发行

(呼和浩特市新城区新华大街祥泰大厦)

北京一鑫印务有限责任公司印刷

开本: 787 × 1092 1/32 印张: 300 字数: 3000 千

2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1-3000 册

ISBN 7-204-08608-2/C·171 定价: 1080.00 元(全 100 册)

如发现印装质量问题, 请与我社联系 联系电话: (0471) 4971562 4971659

前 言

我们迎来了生机勃勃的二十一世纪,今天的青少年朋友是我们国家的未来,是国家最雄厚的人才资源。一个国家的综合国力的竞争归根结底是人才的竞争、民族素质的竞争。青少年时期是长智慧、知识积累的时期,是人的素质全面打基础时期。如今,我们终于可以看到有这样一套专门为青少年朋友编撰的自然科学领域和诸多学科知识的精品读物——《美丽神奇的世界景观丛书》与青少年朋友们见面了。

二十一世纪是科学技术全面飞速发展的世纪,亦是终身教育的世纪。青少年学生仅具有一定的基础知识和技能是远远不够的,还应培养浓厚的学习兴趣、旺盛的求知欲,以及相应的自学能力。《美丽神奇的世界景观丛书》正是以教学知识面为基础,适度地向外扩展,以帮助青少年朋友巩固课本知识,获取课外新知识,开拓视野,培养观察和认识世界的兴趣和能力,激发学习积极性,使青少年朋友在浏览阅读中增长学识、了解自然认识自然。

《美丽神奇的世界景观丛书》以全新的编撰角度,着力构筑自然界与自然科学领域的繁复延衍。

全套图书共 100 册,知识面广泛,知识点与浅入深,是一部符合青少年朋友阅读的课外读物。

《美丽神奇的世界景观丛书》立足以青少年为本,以知识新、视角广为编撰初衷,同时得到了数十位专业与教学领域的专家、学者、教授的参与指导。大千世界,万物繁复,无所不包,无奇不有。每一事物都有孕育、诞生、演变、发展的过程。《美丽神奇的世界景观丛书》采用洁简、通俗易懂的文字,丰富的揭示自然界与自然科学领域的林林总总,用科学方法和视角溯本求源,使青少年朋友在阅读中启迪智慧,丰富学识。

编 者

目 录

中国最早的海战	(6021)
西西里岛之战	(6024)
羊河海战	(6028)
勒班陀海战	(6033)
抗日露梁海战	(6044)
英荷海战	(6049)
英法大海战	(6065)
诸圣岛海战	(6090)
特拉法尔加大海战	(6097)
阿索斯海战	(6104)

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、邾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。台湾的汉族和高山族人民热烈欢迎他们,纷纷前来慰问。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。

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。交战一方的叙拉古海军，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、5 100 名重装步兵和 1 200 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5 000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1 000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,敢于与其作战。他分析了雅典人的战术,并制定了对付的方法。针对雅典战舰船头轻,其战术经常是先冲破敌编队的队列,然后环绕敌舰航行,伺机撞击敌舰薄弱的舰尾和舷侧的特点,他们大力改装自己的舰首,减少其长度,加强厚度,以便在迎面冲撞时可先戳穿敌舰首部。为了达成对雅典海军的突然袭击,叙拉古海军乘雅典海军开饭之时,排着严整的队形杀将过去。交战时,雅典海军还采用老战术,而叙拉古舰队则以大舰与之周旋,用加厚的坚硬船头猛烈撞击敌舰,并放出大批小舰船贴着敌舰舷航行,向对手投出一支支锐利的标枪。雅典战舰很快被撞毁了六七艘,桨手伤亡惨重,于是急忙回撤,不敢再战。雅典海军不可战胜的神话被打破了,叙拉古海军的信心更强了。

正在此时,德谟斯提尼指挥雅典援军赶到,他主张

速战速决,主动向敌军发起夜间攻击,但因叙拉古人的顽强抵抗而未奏效。德谟斯提尼权衡利弊后提出,趁海湾仍控制在自己手上,抓紧退兵,从海上撤走。但是,主帅尼西亚斯不同意就这样无功而返。正在犹豫不决时,忽然又得到伯罗奔尼撒同盟派来新的增援的消息,这样雅典人在数量上的优势也丧失殆尽。尼州亚斯只好无奈地决定从海上撤退。

公元前413年8月27日夜,满月高悬,波平浪静,雅典将士正等待尼西亚斯的返航命令登舰启航时,一件未曾预料的事情发生了,天空中的满月突然间失去了光亮,黑暗笼罩了海面。我们现在的读者当然知道这是月食现象,但在2000多年前的当时人们对这种天文现象不了解,还是很恐怖的,以为上帝发怒要惩罚他们,许多雅典士兵认为这是巨大灾难的征兆。一向敬神信命、胆小怕事的尼西亚斯立即下令停止行动,于是撤军之事又延误下来,这就使雅典舰队失去了最后的逃生机会。

伯罗奔尼撒人和叙拉古人加紧了行动,向雅典军队展开海、陆进攻,实行全面合围。9月23日,雅典的86艘战舰同叙拉古的76艘战舰在港湾内发生激战,雅典又败,将领攸利密顿战死。叙拉古舰船在港湾出口处列阵布势,将海湾的出口完全封锁。

困在港湾的雅典舰队集中剩余的110艘战舰,作孤注一掷。尼西亚斯提出战术:针对叙拉古人的密集队形,用铁钩拉紧敌舰,利用众多的陆战人员冲上敌舰展

开肉搏,直到把敌舰上的重装兵肃清。布置停当,他率领剩下人员沿海岸列成长队,为战士们鼓劲。舰队由德谟斯提尼率领向港湾的出口冲去。

严阵以待的叙拉古舰队由吉利普斯指挥,他已获悉了雅典舰队的战术,并决心利用港湾狭窄的有利条件作战。他调整了兵力部署,留下一部分舰船堵住出口,令其他舰船四面冲击敌舰。

一场生死搏斗在港湾展开了。雅典舰队向前直冲,而叙拉古的100多艘战舰则从四面围攻,全力阻击。双方搅成一团。战斗持续了很长时间,雅典人终于未能顶住,只好向岸边撤退。德谟斯提尼发现自己还有60余艘战舰,而对方所剩战舰还不足50艘,于是他提出殊死一战,建议再次组织突围,在黎明前打破封锁,冲出港湾。尼西亚斯再次表现了他的软弱和失误,最终决定弃舰从陆上撤退,从而失去了最后一次可能求生的机会。结果,雅典军队7000余人被俘,尼西亚斯和德谟斯提尼被叙拉古人处决。这样悲惨的结局的主要原因是雅典远征军指挥的失误。尼西亚斯始终把舰队限制在狭窄的港湾内;兵力展不开,大型舰船的优势不能发挥,反而让叙拉古的小型舰船发挥了作用,听任叙拉古海军堵塞港湾出口,完成海上封锁。最后又没能坚持作战,放弃了最后一线求生的希望。

雅典舰队远征西西里的失败,是伯罗奔尼撒战争的重要转折。此后,古希腊再未能成为一个政治强国。

羊河海战

公元前 413 年,雅典舰队在西西里惨败后,实行全民动员,大造战舰,迅速组建起一支新的海军。他的对手斯巴达人也认识到,没有强大的舰队就不可能彻底打败雅典人。于是,双方展开了紧张的军备竞赛。到公元前 412 年,双方都完成了造舰计划。斯巴达人向小亚细亚派出舰队,以夺取赫勒斯滂海峡(今达达尼尔海峡),切断雅典通往黑海沿岸的运粮航线。雅典也派出一支舰队到小亚细亚附近的萨摩斯岛集结,决心夺回海上霸权,双方在爱琴海上摆开了决战的态势。

此时因雅典发生政变,原海军统帅亚西比德便主魂要求为他平反,同来任职。亚西比德的要求得到了满足,他被选为将军,掌握了雅典军队的实际最高指挥权。公元前 411 年,他指挥雅典海军在赫勒斯滂海峡附近的阿拜多斯,以 76 艘战舰对斯巴达的 86 艘战舰打了一次胜仗,一举俘获敌舰 21 艘。次年,亚西比德再接再厉,在马尔马拉海击沉和缴获斯巴达舰船 60 余艘,斯巴达海军统帅明达鲁斯亦阵亡;赫勒斯滂海峡的控制权又回到雅典人手中。

公元前 407 年,来山得接管斯巴达海军舰队指挥

权。足智多谋的来山得懂得,要彻底战胜雅典,必须建立强大的海军。他上台伊始,就设法从波斯获得一笔资金,迅速建造了100艘三列桨战舰。同时,他还大大提高了桨手的佣金,使受雇于雅典舰队的桨手纷纷转而奔向斯巴达。手中无钱的亚西比德只能干着急,情急之下他让副手主持军务,自己跑去筹款。来山得乘机向雅典发起攻击。他先率领舰队假装撤离,然后星夜北上,突然袭击了驻泊在诺丁姆海角的雅典舰队,一举摧毁了15艘战舰,亚西比德因此而下台。

公元前406年,来山得因任期届满回国。新帅卡利克拉提达斯上任后,主动向驻扎在萨摩斯岛的雅典海军发起攻击,一举击沉敌舰30艘,迫使雅典舰队溃退到莱斯沃斯岛的米蒂利尼。接着他又指挥斯巴达舰队乘胜前进,把雅典舰队全部封锁在莱斯沃斯岛的米蒂利尼港内。雅典采取了一切措施加强舰队,又向前线派去了150艘战舰。卡利克拉提达斯留下50艘战舰继续封锁海港,自己率120余艘战舰迎击雅典增援战舰,结果大败,70余艘战舰被击沉,卡利克拉提达斯也阵亡。雅典方面只损失了25艘战舰。但昏庸的雅典政府却以未收拾己方尸体和落水将士为罪名起诉指挥海战的将军,并将其中8位将军处以死刑,这样,打了胜仗的雅典海军的力量反而被削弱了。

虽然斯巴达法律规定一个人不能两次担任海军统帅,但为了胜利,斯巴达人却敢于违反祖宗教规,让来山

得再次出山,虽然名义上是海军副帅,实际上掌握海军大权。来山得上台的第一件事还是再次到波斯弄钱,投入海军建设。他决心切断雅典的运粮通道,以创造战机歼灭雅典舰队。

公元前405年夏,来山得率舰队以迅雷不及掩耳之势,拿下了位于赫勒斯滂海峡沿岸的拉姆普萨科城,切断了雅典的运粮航线。雅典立即派新任海军统帅的科依率领舰队的全部180艘战舰火速赶往羊河(即伊哥斯波塔米河)口外的赫勒斯滂海峡,与斯巴达舰队决战。老谋深算的来山得决意先避其锐气,退避三舍,伺机再战。

交战第一天,雅典战舰便排成密集队形冲杀过来,来山得严令斯巴达战舰不得与之交锋。雅典舰队经过一天的挑战谩骂,毫无效果,只得返回羊河口。四天中,雅典人天天叫骂,斯巴达人却高挂免战牌,就是不出阵。雅典舰队渐生倦意,认为来山得也只不过如此,骄傲轻敌情绪也滋长起来。殊不知这正中来了山得的计。

第五天,雅典舰队又叫骂了一个白天,斯巴达舰队照样睡觉。雅典舰队见对方没有动静,最后快快离去。来山得见时机已到,立即命令侦察船尾随跟踪雅典舰队侦察。然后,他又命令全军上舰,一听号令即全力出航,冲向敌舰。侦察船尾随雅典舰队到达羊河口后,发现他们刚抛锚就有许多舰员离舰上岸,雅典海军处于麻痹大意、高枕无忧的状态。侦察船急忙掉头回驶,舰员高举

闪闪发光的盾牌，发出了预定的信号。原来这是来山得的一个创造，在通信不发达的公元前，为了及时得知信息，来山得让士兵使用擦亮的铜盾牌反光及时发出进攻的信号，这样使斯巴达舰队与其侦察船在较远的距离上达成了预先约定的通信，从而保证了舰队突袭的成功。有海战史专家认为使用铜盾牌反光发出信号的办法，是开创了光学通信的先河。

一见信号，来山得立即发出了进攻的命令。200艘三列战舰疾风般向雅典舰队冲去。舰队快要接近羊河口时，雅典人还毫无动静，大多数舰船上空无一人。

此时，喝了一点酒的雅典海军统帅科依来到海滩，无意间向海上扫了一眼，不觉惊呆了，只见海面上斯巴达舰船猛虎下山般向自己的舰队扑来。他突然惊醒过来，酒也醒了一大半，他歇斯底里般大叫：“敌人来了！敌人来了！快上舰！”随即向指挥舰猛跑。但慌乱中仅有20艘战舰起锚开动。科依见大势已去，仅带领这20艘战舰杀出重围；另外的160艘战舰全部被俘，大多数雅典官兵都束手就擒。原始战争时期双方都是很残酷的，来山得毫不留情地将这些俘虏处死。顷刻间，庞大的雅典舰队全军覆没，灰飞烟灭，雅典自希波战争以来的海上霸权宣告结束。

这次羊河海战又称伊哥斯波塔米海战，此后，来山得又率领舰队迅速扫荡了小亚细亚沿海和爱琴海区域，切断了雅典的海上运输线，再率200多艘战舰封锁了雅