

主編 李永采

海洋开拓 争霸简史



李永采 著



海洋开拓争霸简史

著者 李永采 王春良
益 莉 魏 峰
特约参加编著者 杨坚明 黄尊严
刘维广



海 洋 出 版 社

1990

107262/2

03

海洋开拓争霸简史

李永采 王春良 盖莉 魏峰著

海洋出版社出版（北京市复兴门外大街1号）

山东省沂南县印刷厂印刷（沂南县城文化路）

开本850×1168 1/32 印张：14.125 字数：340千字

1990年12月第1版 1990年12月第1次印刷

印数1——2800

ISBN 7—5027—1516—9/K.52

定价 6.20元

前 言

人类在其上居住、生息、繁衍的地球又名“水行星”，这个名字是由地球表面海洋占71%，陆地只占29%造成的。地球上海洋总面积为3.61亿平方公里；海水总量为3.7亿立方公里，占地球总水量的97%左右。浩瀚的海洋曾是生命的源泉，又是人类赖以生存、发展的重要基地。海洋既为人类提供丰富的物质资源，是人类交往的广阔通道，又因其过于辽阔多险而阻碍开发和交流。从远古到现在，人类为征服海洋作了长期艰苦卓绝的斗争，写下了无数惊心动魄、可歌可泣的史篇，也在为争夺海洋中留下了罪恶的记录和保卫正义的英雄颂诗。现在，由于科学技术的进步，人类探索、征服海洋的能力大大加强，通过海洋发展经济文化交流，开发海洋水产、水力、矿产等资源，已愈来愈显示出对人类生活和发展的重要性。海洋中丰富的资源绝大多数还没有被开发利用。据测算，在不破坏生态平衡的前提下，海洋每年可为人类提供鱼贝类食品30亿吨，现每年只渔获0.7亿吨，还不足1/40；地球上的石油总储量为3000亿吨，海底石油为1350亿吨，占总量近一半，大多数尚未开采；此外海洋化学元素、水力资源等，也大都未开发利用。因以上情况，从很早的时期起，世界上一些国家就已把扩大海外贸易、开发海洋提高到了国家战略的高度。例如，早在1619年，瑞典国王哥斯塔夫二世在贵族院议员会议上就说过：“自上帝创造世界以来，国家的繁荣跟航运和海上贸易息息相关。”1960年，法国总统戴高乐提出了“向海洋进军”的号召，1967年建立海洋开发中心，1982年更成立了海洋

部。1961年，美国总统肯尼迪提出了“美国必须开发海洋”的号召，同时将国家几个部门合组为一个管理海洋开发事务的委员会。近些年来，联邦德国、日本先后提出在本世纪内要使从海洋中获取的物质资料达到国家需要总量的 $1/4$ 到 $1/3$ 。我国近年在改革开放中，政府也已形成并提出了开发利用海洋的近期对策和战略设想。战略设想是：到2000年建立起现代化的海洋开发体系和结构，使海洋开发能力达到国际八十年代的水平，以近海资源开发为立足点，积极向外海和大洋发展，在提高经济效益的前提下，使海洋总产值由现在的100亿元（1985年）提高到320亿元到500亿元。近期的对策是：重视海洋开发，以大陆架潜水工程、海洋环境服务工程、海水综合利用工程、海洋油气资源勘探和开采为重点，力求获得迅速突破，以此带动其它海洋新兴产业的建立和发展。上述战略、对策以及发展海外贸易的计划都正在贯彻实施，并已取得了不小的成就。我们撰写这本书，就是为适应这一形势的需要尽点绵薄的力量。

本书是一本重点阐述海洋开拓争霸历史过程的社会科学著作。撰写本书贯彻了以马列主义毛泽东思想为指导的原则。这主要表现在：阐述海洋开拓、争霸的具体史实，都放到一定历史时期的经济、社会及政治的背景之下来认识；对海洋开拓、争霸发展阶段的分期，坚持实事求是原则，采取了按社会经济形态性质划分基本阶段与个别具体过程作特殊处理相结合的办法；对于历史上的海战区分出正义、非正义的性质，坚持阶级性和科学性相统一的原则；对于一些著名航海家、探险家同时从事殖民掠夺的活动，在评价上采取一分为二的原则，肯定他们在海洋开拓上的成就，否定其殖民掠夺的行为。如此等等。

本书所写海洋开拓的内容较宽，重点在海上航行范围的扩大过程，新航路探索、发现和开辟，新海域、海湾、海岛、海峡、海角、海岸等的探索 and 发现；船舶舰艇制造的改进和发展（从使

用葫芦漂浮、制造独木舟，到使用帆船、铁壳轮船，直到现代化船舰），导航技术、设施、设备（如过洋牵星术、灯塔、罗盘等）的发明、创造及改进等。其中，对几次海洋开拓的高潮及著名探险家、航海家的重大成就，作了较集中、具体的阐述。这当中突出的人物，如希米尔康（古迦太基）、西拉克斯（古波斯）、毕提阿斯（古希腊人，住马赛利亚）、希帕罗斯（希腊）、郑和（中国）、哥伦布、达·伽马、麦哲伦、德雷克、卡波特（英国）、塔斯曼（荷兰）、尚普兰（法国）、白令（丹麦人，为俄国聘用）、库克（英国）、利相斯基（俄国）、马卡罗夫（俄国）、查·怀·汤姆森（英国）、菲斯·罗伊（英国）、南森（挪威）、阿蒙森（挪威）、斯科特（英国）、罗斯（英国）、毕比（美国）等等，都记述了他们活动、成就的一些具体情节。此外，对海洋地理知识的发展，有关海洋的地图、海图、对景图等的出现和改进，有关著作的形成，也重点作了记述。现代海洋开发事业发展迅速，内容丰富，最后专设一章作了阐述。

在海洋争霸方面，本书阐述的大体有三个层次，一是一定时期的国家或国家集团对一些海域的控制概况；二是一些国家或国家集团间海上矛盾的具体内容和发生的海战。海战是海上争夺的最高形式，影响广大深远，本书给自古至今的著名海战以一定的篇幅，具体记述了双方社会概况、投入作战人数、军舰只数及军舰特点、指挥人员及其方略、结果等，以便于读者参考；三是近现代强国海军发展和军备竞赛状况，及第三世界维护海洋主权的斗争和成就。世界各国人民和第三世界反对海洋霸权的斗争，正朝着逐步取得胜利的方向发展。

本书设附录三篇，第一篇《海洋拓察、通航大事年表》编进了正文无法写入的若干史实，便于作概览性了解；因按时间顺序排列，也便于检索；第二篇《航海史常识数则》对正文所用专门名词等作了一些解释，对初学航海史者将更有裨益；第三篇《近

现代著名海洋科学家简介》，大体按时间顺序对30余名科学家的业绩作了简要介绍，读者可从中了解到海洋科学研究发展史的一个梗概。

据我们所知，我国尚没有一部系统的海洋开拓史著作，我们不揣愚陋，冒昧力作，初步写成了这本书，希望略补空缺。我们撰写时广泛吸收了有关论著译述的资料和研究成果，这里难以列举，谨此志谢。

本书执笔人的分工是：李永采，第一、二章和第四章印度部分；魏峰，第三、四、七、八、九章及第六章的第四节；盖莉，第五、六章；王春良，第十至十三章。附录（一）、（二）为李永采与特约撰稿人杨坚明、黄尊严合作编写，附录（三）由特约撰稿人刘维广编写。全部书稿完成后，由李永采作了通改定稿工作。王春良教授对全书编写提了不少指导性意见，魏峰同志分担了内外联络工作和资料工作，盖莉同志分担了与出版社的联系工作，均多所贡献。

撰写本书时间仓促，加上我们的水平和资料的限制，书中缺失想还不少，深望读者给予批评指正。

本书主编 1990年国庆节

目 录

第一章 远古人类的海上事业（远古至公元前六世纪）	1
第一节 原始社会人类海上活动的踪迹	1
人类最初在海上活动的踪迹	1
原始社会晚期人类海上活动的踪迹	4
第二节 西亚北非早期国家的海上事业	8
公元前3000年代早期国家的海上事业	8
克里特人和腓尼基人海上事业的发展	10
第三节 上古希腊、迦太基和波斯人的海洋拓察和角逐	13
公元前五世纪以前希腊人的海上事业	13
公元前五世纪以前迦太基人的海上事业	16
公元前六世纪波斯人的海上事业	18
第四节 印度半岛、中国早期国家的海上事业	19
印度半岛早期国家的海上事业	19
中国早期国家的海上事业	21
第二章 公元前五世纪到公元五世纪的海洋拓察和海上角逐	24
第一节 希波战争和伯罗奔尼撒战争中的海战	24
希波战争前期的海战	24
提洛同盟和希波战争后期的海战	26
伯罗奔尼撒战争中的海战	28
第二节 公元前五到三世纪希腊、迦太基人	

的海洋开拓和角逐	30
迦太基与叙拉古的海上角逐	30
毕提阿斯的探索远航	32
后期希腊的海洋拓察和争夺	34
第三节 罗马共和国的海上扩张和拓察	37
布匿战争中罗马的海上扩张	37
罗马在东地中海的扩张及内争中的海战	40
罗马共和国的海洋开拓事业	43
第四节 罗马帝国的海上事业	46
帝国前期海上事业的发展	46
罗马海权的衰落和日耳曼人海上力量的崛起	49
第五节 公元前五世纪到公元五世纪中国和印度半岛的 海上事业	52
中国战国到南北朝的海上事业	52
公元前五世纪到公元五世纪印度的海上事业	57

第三章 五世纪末期到十四世纪欧亚非国家的海洋开拓

和海上角逐(上)	62
第一节 拜占廷帝国和阿拉伯帝国的海上事业	62
拜占廷帝国的海上事业	62
阿拉伯帝国的海上扩张和航海事业	65
第二节 诺曼人和早期俄国的海上活动	71
诺曼人的海上扩张	71
早期俄国的海上活动	81

第四章 五世纪末到十四世纪欧亚非国家的海洋开拓

和海上角逐(下)	86
第一节 欧洲国家海上的争斗	86

意大利城市的海上争斗·····	86
英法的海上矛盾和冲突·····	92
汉萨同盟的海上活动·····	95
第二节 东亚、东南亚国家的海上事业·····	100
中国的海上事业·····	100
印度的海上事业·····	110
日本的海上事业·····	114
第五章 十五至十七世纪前期新航路的开辟和海洋争霸 ·····	119
第一节 “大航海时代”和新航路的开辟（之一）·····	119
出现“大航海时代”的原因·····	120
葡萄牙沿西非海岸的探航·····	122
中国郑和下西洋·····	126
哥伦布开辟欧洲通向美洲的新航路·····	132
第二节 “大航海时代”和新航路的开辟（之二）·····	139
达·迦马开辟西欧通达印度的航线·····	139
欧洲通向美洲航线的扩展·····	144
麦哲伦的第一次环球航行·····	149
第三节 十五至十七世纪前期的海洋争霸·····	155
西班牙葡萄牙妄分海上霸权·····	155
争夺波罗的海霸权的斗争·····	158
奥斯曼土耳其海上争霸·····	159
勒颂多海战·····	161
西班牙“无敌舰队”的覆灭·····	162
第六章 十七世纪后期和十八世纪的海洋开拓、争霸 和早期反殖民主义的斗争 ·····	168
第一节 探寻“未知南方大陆”中的海洋探索·····	168

西班牙葡萄牙的海洋新探索·····	168
荷兰人探航并到达澳大利亚·····	170
第二节 探航北极海和北太平洋·····	173
英、荷对东北、西北航线的探索·····	173
俄国在北极海和北太平洋的探航·····	175
第三节 英国在南、北太平洋的新探索·····	181
英国人在太平洋的新探索·····	181
库克探测北太平洋·····	186
第四节 美国早期的海上事业·····	187
第五节 十七世纪后期至十八世纪的海洋争霸·····	189
英荷争夺海上霸权的斗争·····	189
英法争夺海上霸权的斗争·····	193
十七、十八世纪沙俄的海上扩张·····	196
第六节 亚非拉早期反殖民主义、维护海洋主权的斗争·····	202
非洲、拉丁美洲人民的斗争·····	203
亚洲人民的斗争·····	204
第七章 十九世纪到二十世纪初海洋开拓事业的发展·····	208
第一节 俄英两国的环球航行和探索·····	208
俄国的环球航行·····	208
英国的环球航行·····	211
第二节 对南北两极的探索·····	215
对北极地区的探索·····	215
西北航路的开辟·····	216
对南极地区的探索·····	218
第三节 海上运输事业的发展·····	225
海路的新发现与两条运河的开凿·····	225
造船技术的进步·····	227

中国轮船航运业的兴起·····	229
第八章 十九世纪到二十世纪初的海上争夺·····	231
第一节 拿破仑战争时期的海上矛盾和冲突·····	231
英法两国的海上矛盾·····	231
特拉法尔加海战·····	232
第二节 俄国争夺黑海出海口的失败	
和海军装备的发展·····	235
俄国争夺黑海出海口的失败·····	235
海军武器装备的发展·····	237
第三节 美国海上力量的壮大·····	239
马汉的“海上实力论”·····	239
美西战争中的海战·····	242
第四节 中日战争与日俄战争期间的海上争夺·····	244
中日近代海军的建立和发展·····	244
黄海大海战·····	247
对马海战·····	251
第九章 第一次世界大战中的海上争夺与战后	
限制海军的会谈和斗争·····	257
第一节 第一次世界大战中的海上争夺·····	257
英德的海上矛盾·····	257
日德兰海战·····	260
第二节 战后限制海军军备的会谈和斗争·····	266
“巴黎的海战”·····	266
五国海军公约·····	269
伦敦会议·····	271

第十章 苏联海军的建立、发展和三十年代帝国主义国家的海上军备竞赛	274
第一节 苏联海军的建立和发展	274
十月革命创建苏俄海军	274
海军的重建和发展	278
第二节 二十世纪三十年代帝国主义国家的海上军备竞赛	281
日本海军状况	281
德国海军状况	283
美国海军状况	285
英国海军状况	287
法国和意大利海军状况	289
蒙特勒海峡公约	290
第十一章 第二次世界大战中的海上矛盾和海战	293
第一节 大西洋和地中海地区的海战	293
挪威海海战	293
敦刻尔克大撤退中的英国海军	297
1940年地中海上的海战	299
北非和西西里登陆战	301
盟军横渡英吉利海峡	303
第二节 太平洋地区的海战	305
太平洋海军实力对比	305
日本偷袭珍珠港	306
英国威尔士亲王号的沉没	307
珊瑚海之战	308

中途岛海战·····	309
瓜达尔卡纳尔岛争夺战·····	310
盟军突破“太平洋防波堤”·····	311
莱特湾海战·····	314
硫磺岛登陆战和冲绳岛海战·····	315
第二次世界大战中海军行动的特点·····	317

第十二章 第二次世界大战后海军的发展和第三世界

维护海洋主权的斗争·····	320
第一节 海军的发展·····	320
战后海军发展概况·····	320
美国海军的发展·····	323
其他资本主义国家的海军力量·····	325
苏联海军的发展·····	329
第二节 海洋霸权的角逐和第三世界	
维护海洋主权的斗争·····	331
海洋霸权的角逐·····	331
第三世界维护海洋主权的斗争·····	336

第十三章 第二次世界大战以来海洋探索的光辉成就····· 340

第一节 海洋考察的发展·····	340
第二次世界大战与海洋研究·····	340
深海探索·····	341
进一步探索两极·····	347
第二节 海洋资源的开发·····	350
渔业·····	350
海洋矿物·····	352
海水资源开发·····	354

海洋能源.....	356
-----------	-----

海上运输.....	359
-----------	-----

插图目录

(一) 人物像

1、郑和画像.....	128
2、哥伦布像.....	133
3、瓦斯科·达·伽马像.....	140
4、约翰·卡波特像.....	145
5、亚美利哥·维斯普齐像.....	147
6、库克画像.....	182
7、纳尔逊画像.....	233
8、中国第一批赴欧洲留学海军生(照片).....	246
9、中国北洋海军提督丁汝昌(照片).....	248
10、中国北洋海军“致远”舰部分官兵(照片).....	249
11、中国北洋海军“致远”舰管带邓世昌(片).....	250

(二) 各类舰船图象及其它图象

1、苏格兰独木舟.....	3
2、印第安人独木舟.....	4
3、波利尼西亚人双体独木舟.....	4
4、埃及尼罗河上的草筏船.....	6
5、叙洛斯岛器皿上的船画.....	6
6、爱斯基摩人(今改称“伊吕伊人”)皮筏船.....	8
7、公元前五世纪希腊人商船.....	27
8、公元前三世纪罗马战船.....	38
9、公元三世纪罗马商船.....	49
10、中国汉代蒙冲.....	53
11、中国汉代斗舰.....	54
12、中国汉代走舸.....	54

13、公元九世纪北欧诺曼人(维京人)海船·····	74
14、汉萨同盟通行证印章·····	97
15、汉萨同盟的船只·····	99
16、圣马利亚号·····	135
17、葡萄牙的大型船只·····	142
18、1704年彼得堡港·····	199
19、1712年俄国军舰“波尔达瓦”号·····	200
20、英国海洋科学考察船挑战者号(一号)·····	213
21、俄国“阿芙乐尔”号巡洋舰·····	276
22、瑞典周航世界的深海探险船信天翁号·····	343
23、丹麦周航世界的深海探险船铠甲虾号·····	344
(三) 探险航路图、航线图、海上势力和海战示意图	
1、现知人类第一场海战·····	5
2、公元前480年萨拉米斯战役·····	26
3、八世纪和九世纪阿拉伯人在地中海的势力·····	66
4、八、九世纪诺曼人的对外扩张·····	75
5、十五世纪葡萄牙在非洲以西海域的探航·····	123
6、郑和船队西航东非·····	129
7、哥伦布探险路线·····	138
8、伽马航海图·····	144
9、新航路探索及葡萄牙、西班牙妄自瓜分世界 综合示意图·····	154
10、1588年英、西大海战示意图·····	166
11、十七、十八世纪欧洲人探测澳大利亚 航线示意图·····	172
12、库克探险航线(第一次)·····	184
13、日德兰海战示意图·····	264
14、一九三九——一九四五年第二次世界大战	

中的海战示意图.....	294
15、美国在太平洋的攻势.....	308
附录:	
一、海洋拓察、通航大事年表(远古至1980年).....	363
二、航海史常识(数则).....	396
(一)海上计程和计算单位.....	396
1、船速、航速和航程.....	396
2、流水测速.....	397
3、更.....	397
4、里.....	397
5、海里.....	398
6、节.....	398
(二)海洋测深.....	398
1、测量仪器.....	398
①水锤.....	398
②声纳测深仪.....	399
2、计深单位.....	399
①托.....	399
②丈和尺.....	399
③海寻.....	399
(三)导航技术和设备.....	400
1、过洋牵星术.....	400
2、浮针.....	400
3、磁罗盘、针路和针经.....	401
4、电罗盘.....	402
5、海图.....	402
三、近现代著名海洋科学家简介.....	403
说明.....	403