

现代高科技战争丛书

高科技海战

主 编：李 杰 副主编：苏读史

丛书顾问：黄玉章

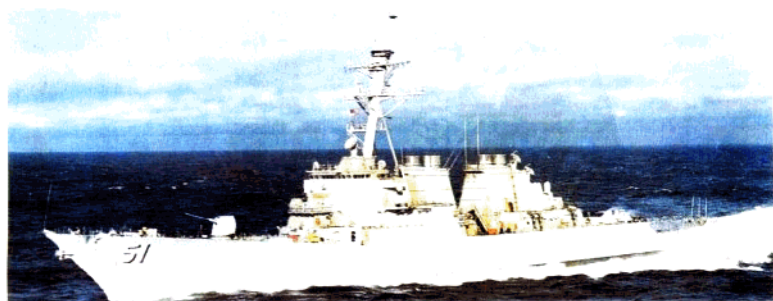
丛书主编：尚



中原农民出版社



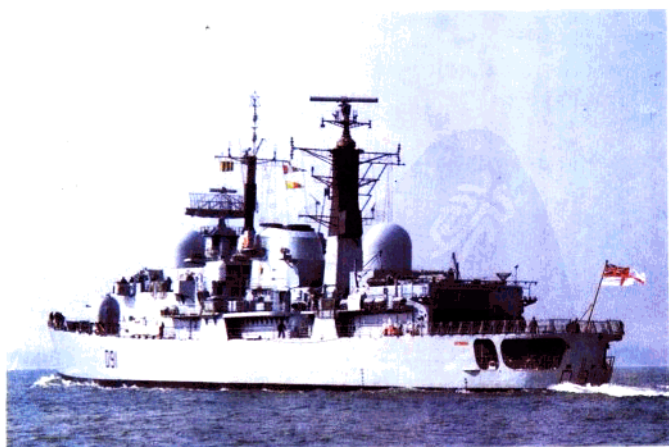
美国“提康德罗加”号巡洋舰



美国“阿利·伯克”级驱逐舰



美国“密苏里”号战列舰



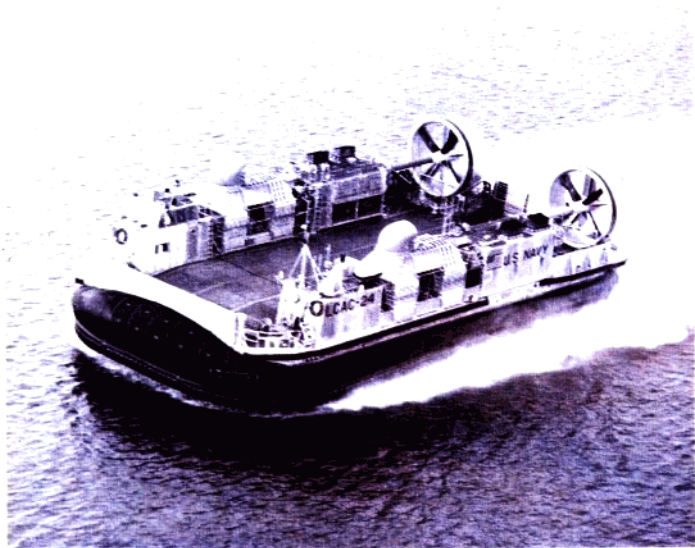
英国42型驱逐舰



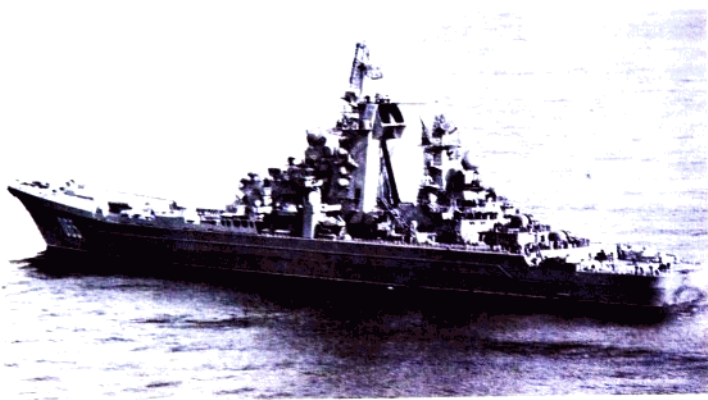
日本“金刚”级驱逐舰



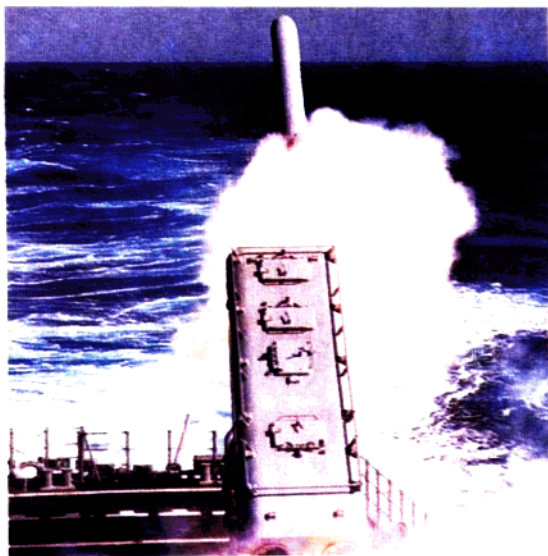
美国战列舰发射导弹



美国 LCAC 气垫登陆艇



俄罗斯“基洛夫”级巡洋舰



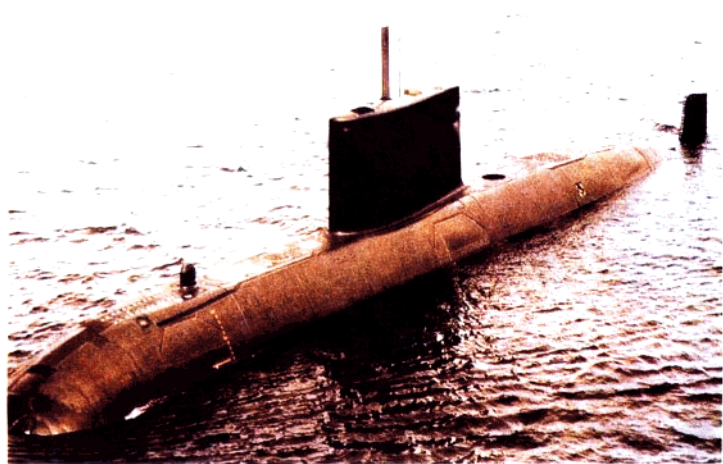
美国“战斧”巡航导弹



日本“夕潮”级潜艇



美国“洛杉矶”级攻击型核潜艇



英国“支持者”级常规潜艇



美国“捕鲸叉”反舰导弹



美国“特里波利”号两栖舰



英国“竞技神”号航空母舰



美国“企业”号航空母舰

序

黄玉章

世纪之交，风云变幻，人类面临着时代的严峻挑战。这挑战，来自一朵朵高科技浪花，已凝聚为汹涌澎湃的高科技大潮，向军事领域滚滚扑来。这挑战，来自一件件悄然诞生的高科技武器装备，已形成效能神奇的高科技武器“家族”，向现代战场阔步走来。这挑战，来自一场场突然爆发的高技术条件下的局部战争，已成为现代战争的一种基本形态和样式，已快步登临战争的舞台。

时代在发展，技术在进步，实践在召唤。挑战紧迫，时不我待。在历史与现实之间，在现实与未来之间，有一条永远割不断的轨道。

一个国家，一个民族，一支军队，要站在时代的高峰，就不能不把握时代的脉搏，就不能不顺应时代的潮流。世界各国无不向 21 世纪眺望，各国军队无不面向未来。

我们的国家，是人民的国家，正在深入改革，开拓前进，豪情满怀地描绘着 21 世纪的宏伟蓝图，满怀信心地奔向未来。我们的国防，是人民的国防，我们建设强大的国防力量，完全是防御性的，任何鼓吹或散布“中国威胁论”的观点，都是违背客观事实的，是根本站不住脚的。我们的军队，是中国共产党领导下的人民军队，是国家、人民和社会主义现代化建设的忠实捍卫者，正在经历着具有伟大历史意义的战略转变，正在革命化、现代化和

正规化的道路上阔步前进。

环顾海宇，预测趋势，展望未来，高科技必然对军事领域带来猛烈的撞击，赢得高技术条件下的战争是当代军队的必然选择。要正视现实，审时度势，提高警惕，做好准备，立足于打赢现代技术特别是高技术条件下局部战争，以不辱国命，不负民命，不忘使命。

未来高科技战争，是时代和高科技发展的必然产物，也是军事领域一系列深刻变革的必然结果。在战争的形态、进程、结局和战争准备等方面，在作战思想、作战指导、作战样式、作战方法和作战保障等环节上，在战场体系、战场要素、战场结构和战场环境等功能上，以及在军事实力、军队素质和武器装备性能等问题上，都必将呈现出诸多新的情况、特点和规律。全面了解和深入研究这些情况、特点和规律，才能科学、全面、正确地认识高技术条件下的战争，才能准备、对付和打赢高科技战争。

“国家兴亡，匹夫有责”。无论是军人还是老百姓，都有学习军事和懂得高科技战争的必要。我们学习军事和研究高科技战争，加强国防现代化建设，决不是我们好战，更不是要搞扩张和侵略，而是为了遏制战争和维护世界和平。

出于这样的目的，陆、海、空军的 70 多位作者，齐心协力编写了这套现代高科技战争丛书，主要包括《高科技陆战》、《高科技海战》、《高科技空战》、《高科技导弹战》、《高科技电子战》共 5 个分册。这里所讲的高科技，主要是指本世纪 40 年代后特别是 70 年代以来的综合科学技术，包括多种基础理论学科和技术学科。所谓高技术，是指处于现代科学技术的前沿，对发展生产力、促进社会文明、增强国防实力起先导作用的知识、技术和投资密集的技术群。这个技术群，以信息技术为龙头，主要包括微电子、

计算机、新材料、新能源以及激光技术、光通信技术、空间技术、生物技术和海洋工程技术等在内的一系列新技术。这些新技术，日趋广泛地应用于军事领域，出现了军用微电子技术、军用电光技术、军用计算机技术、精确制导技术、军用新材料技术、军用航天技术等一系列军用新技术。所有这些新的科学技术，愈来愈多地凝聚和物化为高技术武器装备，越来越多地被应用于现代战争，从而引起了军事领域和战争形态的深刻变化甚至变革。正是从这个意义上，也可以把高技术战争称为高科技战争。

这套丛书，以生动的语言和丰富的内容，描述了自第二次世界大战以来，中外高技术条件下作战的生动场面，从中可以透视到作战的特点、规律和指挥艺术。这套丛书，在选材、内容编排和写作手法上，力求系统完整，语言生动活泼，通俗易懂，深入浅出，力求将知识性、趣味性和可读性融为一体，很适合于大、中学生和社会青年朋友阅读，也可供部队基层干部、战士阅读，还可供部队机关和中级指挥员参考。

人类思想认识的历史，是一个不断地从必然王国向自由王国发展的历史。高科技并不神秘，高科技战争也不是深不可测的神物。学习高科技知识，研究高科技战争，就是叩开高科技和高科技战争舞台的锁钥。这套丛书，在这方面作了努力的探索，这对于学习军事和了解高科技战争，对于增强国防意识，不无裨益。

希望全军将士和青年读者，紧紧跟踪高科技和高科技战争的发展轨迹，不断学习，深入探索，牢记重任，为军民共建强大的现代化国防而努力奋斗，共同开拓通向未来高技术条件下局部战争胜利的坦途。

前 言

一场超世纪的海战在黛蓝色的万顷波涛上展开了……交战一方是一支庞大的航母编队，它正变换着攻击队形。居中的航空母舰与常规航母截然不同：圆滑过渡、低矮的舰桥有着极好的隐身性能，装有优良的作战指挥系统；宽阔的甲板上不时起降倾转翼飞机与性能超群的新式战斗机。在编队前方的幽暗深邃的海中，“水下蛟龙”——攻击型核潜艇游弋搜索着扇面内的各种可疑的目标。在航母的左右两侧，许多巡洋舰、驱逐舰和护卫舰犹如“众星捧月”般地护卫着它。作为航母作战的“称雄之本”——舰载战斗机、攻击机，在“天眼”倾转翼预警机的指挥控制之下，向交战另一方方向疾驰飞去。

交战另一方的核心兵力是几艘“导弹舰”。“导弹舰”与当今载满导弹的战舰也判若两舰：修长的舰身，几乎不见舰桥，就连武器装备在甲板上方也不见踪影。原来，各种导弹都隐藏在舰体之中，并且采用垂直发射方式。一艘“导弹舰”可装载500枚以上各型导弹；在舰的后舱还储备有大量的再装填导弹。一种较巡航导弹更先进、能击中在大海上活动目标的空中之“鹰”也投入

了新的海战。

这是一场令人眼花缭乱、空前激烈的厮杀：战斗机、攻击机频频发射远程精确制导反舰导弹攻击“导弹舰”群；“导弹舰”上接二连三垂直腾起各种反舰导弹、防空导弹。霎时间，火光冲天、硝烟弥漫。尽管双方交战时间短暂，但激烈程度绝非今日战争可同日而语。

实际上，早在双方兵戎相见之时，太空、空中就已有诸多卫星在“俯视”、监视着一切有关的海域；电子侦察、电子压制、电子摧毁、信息插入、计算机病毒等手段，早在战争爆发之前就已开始付诸实施。电子战已渗透到太空、空中、水面、水下、海底和陆地等多维空间，影响和制约着一切海空作战行动。

是高科技及其在军事领域上的应用，使得现代海战和未来海战的面貌焕然一新。可以想见，未来高科技海战范围将空前广阔、战场将呈现多维立体化；诸军兵种和大量先进武器的荟萃应用，使得协同行动、联合作战，已成海战的基本作战样式；即使是小规模的海上局部战争或武装冲突，也都离不开诸军兵种和各种武器装备的协同配合。

然而，不管科学技术多么先进，武器装备如何发展，作战样式如何变化，却有一点不会变更：即人的智慧，人的谋略作用仍是起主导作用的。未来高科技海战将是敌对双方高技术武器装备和谋略的较量与对抗。谁拥有先进的武器装备，谁就有了胜利的基础；谁运用了高敌一筹的谋略，谁就能将战争导演得更加出神入化。

当你打开这本书的时候，将会跃然出现伴随着时代的进程，五花八门的高技术武器运用于各个时期的战场，以及当时海战中的激烈残酷，扑朔迷离的精彩场景，从而使你了解和领略昨天的高科技海战的详细情况和一些鲜为人知的秘密。

目 录

序	(1)
前言	(1)
一 “斩妖利剑” 歼顽敌	
——我海军航空兵击落国民党军电子和高空侦察机	(1)
二 “乞丐” 与 “龙王” 比宝	
——越南军民抗击美航空母舰及舰载飞机	(12)
三 漂亮的 “以低胜高” 空中格斗	
——我海军航空兵歼灭入侵我海南美机纪实	(59)
四 “蚊子” 吃 “大象” 和 “苍蝇” 斗 “蚊子”	
——导弹及导弹艇问世之初的几场海上较量	(69)
五 “黄蜂” 在海上叮人	
——第三次印巴战争中海上作战	(78)
六 “马亚吉斯” 的悲欢离合	
——一场惊心动魄的海上争夺战	(84)
七 “罗萨里奥” 难以预卜	
——马岛战争中阿根廷登陆作战	(106)
八 十万火急的 “协同作战”	
——马岛战争中英国海军远洋长途奔袭	(118)
九 在南大西洋的激烈拼杀	
——马岛战争中英阿大海战	(131)

十	在靠近南极岛屿上的决斗	
	——马岛战争中登陆与抗登陆作战·····	(145)
十一	大有作为的“编外舰队”	
	——马岛战争中英国征用商船·····	(161)
十二	从劫持游船到“空中抓暴徒”	
	——拦截劫持“阿基利·劳罗”号的暴徒之始末···	(170)
十三	大显威风的“魔道之战”	
	——美军突袭利比亚的海上作战·····	(197)
十四	波涛上下的“恐怖较量”	
	——1987年海湾“油轮战”与“水雷战”·····	(203)
十五	海湾战争中“海上堡垒”大战	
	——屡退屡出的战列舰·····	(224)
十六	史无前例的7500多次海上拦截行动	
	——“沙漠盾牌”和“沙漠风暴”行动中的海上 斗争·····	(235)
十七	高科技条件下的“水下伏兵”鏖战	
	——伊拉克布雷和美舰“普林斯顿”号触雷事件·····	(246)
十八	“老虎”牵住了“牛鼻子”	
	——海湾战争中的两栖作战·····	(260)
十九	高科技现代海战武器的蓬勃发展	
	——推动海战革命的强大动力·····	(273)
二十	悄然兴起的“海上革命”	
	——21世纪初的高科技海战展望·····	(283)
	附录：当代部分国家海军的现状与发展趋势·····	(295)



“斩妖利剑”歼顽敌

——我海军航空兵击落国民党军电子和高空侦察机

P₂V “倒栽葱”

P₂V 电子侦察机是美国制造的一种电子侦察机。它装备有先进的电子设备，擅长低空和夜间飞行，不但飞得远，而且可全天候出动。台湾国民党空军自装备这种飞机后，不断地对大陆进行空中电子侦察和政治性骚扰破坏，气焰极为嚣张。从 1959 年至 1964 年，侵扰大陆的范围从沿海各省市逐步扩大到内陆省——江西、河南、河北，甚至窜到京、津地区，有时还飞到大陆的腹心地带——四川。到 1964 年 P₂V 活动更为猖獗，仅 3 月到 6 月，就先后 6 次窜入我沿海地区。中央军委下决心要打击敌侦察机的窜犯活动，捍卫祖国大陆的安宁和尊严。总参谋长罗瑞卿说：就是海底捞针也要把这种飞机打下来。

面对国民党军的嚣张气焰，以及祖国和人民的殷切期望，我海军航空兵官兵既感到责任重大，又有信心歼灭这个顽敌。可是常言道：“知己知彼，方能百战不殆。”P₂V 究竟有哪些侦察特点？以往他们并不清楚，分析了 P₂V 多次窜犯山东和辽东半岛