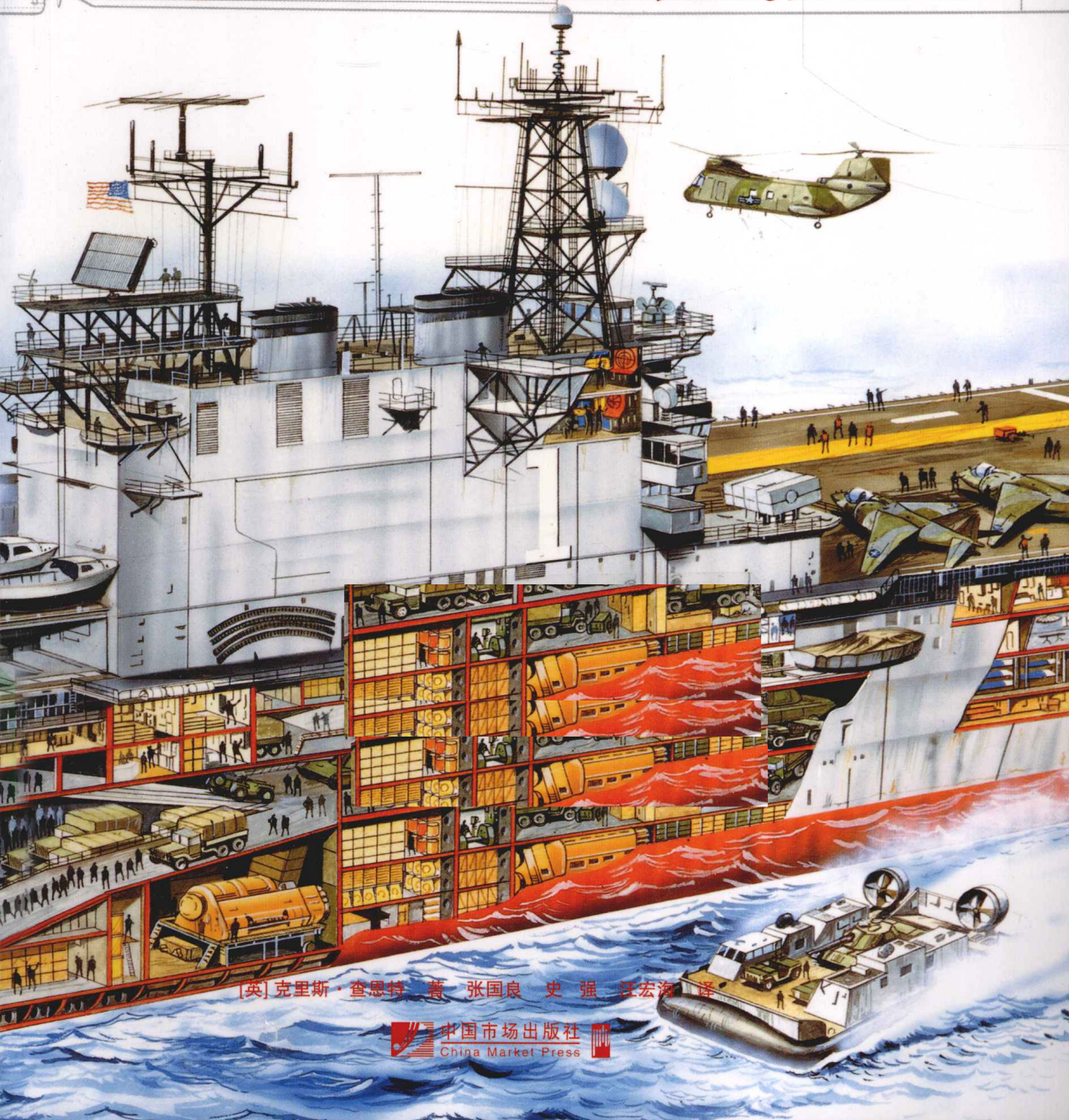




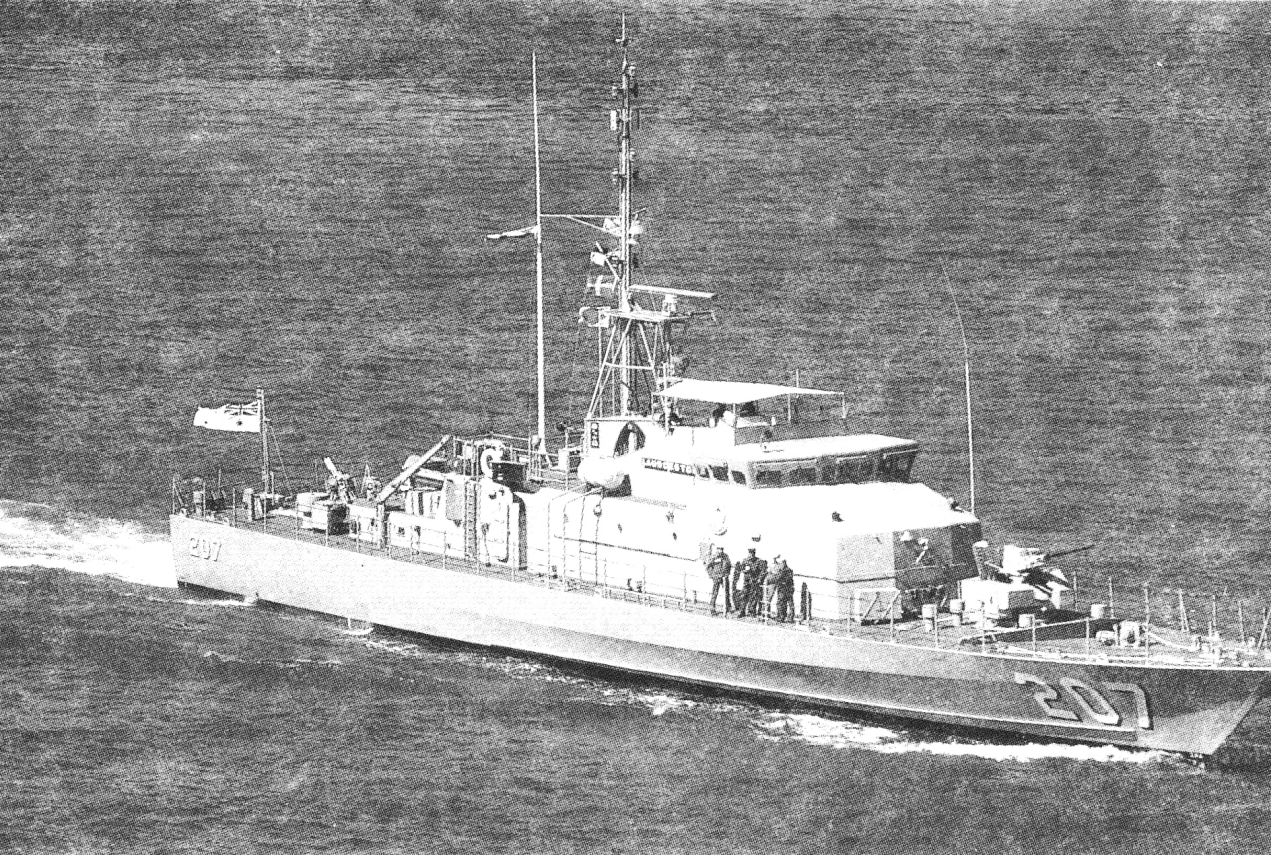
Warships Today

现代攻击舰和 小型武装舰船



[英] 克里斯·查恩特 著 张国良 史强 汪宏海 译

中国市场出版社
China Market Press



现代攻击舰和小型武装舰船

[英] 克里斯·查恩特 著
张国良 史强 汪宏海 译



中国市场出版社
China Market Press

图书在版编目 (CIP) 数据

现代攻击舰和小型武装舰船/ (英) 查恩特 (Chant, C.) 著; 张国良, 史强, 汪宏海译. —北京: 中国市场出版社, 2010.11

ISBN 978-7-5092-0694-2

I. 现... II. ①查... ②张... ③史... ④汪... III. ①战舰—简介—世界 ②军用船—简介—世界 IV. E925.6

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第192679号

Copyright © 2004 Summertime Publishing Ltd

Copyright of the Chinese language (simplified characters) © 2010 by Portico Inc.

This translation of *Warships Today* first published in 2010 is published by arrangement with Amber Books Ltd.

Published by China Market Press.

ALL RIGHTS RESERVED

著作权合同登记号: 图字 01-2010-4279

书 名: 现代攻击舰和小型武装舰船

著 者: [英] 克里斯·查恩特

译 者: 张国良 史 强 汪宏海

责任编辑: 郭 佳

出版发行: 中国市场出版社

地 址: 北京市西城区月坛北小街2号院3号楼 (100837)

电 话: 编辑部 (010) 68033692 读者服务部 (010) 68022950

发行部 (010) 68021338 68020340 68053489

68024335 68033577 68033539

经 销: 新华书店

印 刷: 三河市华晨印务有限公司

开 本: 710 × 1000毫米 1/16 16印张 163千字

版 次: 2010年12月第1版

印 次: 2010年12月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5092-0694-2

定 价: 49.80元

目录 CONTENTS

美国的两栖攻击作战	2
两栖战	10
冷战期间的苏联间谍船	15

攻击舰

“暴风”（Ouragan）级船坞型登陆舰	22
“闪电”（Foudre）级船坞登陆舰（TCD/LSD）	25
“圣·乔治奥”（San Giorgio）级两栖船坞运输舰（LPD）	29
“大隅”（Oosumi）级两栖船坞运输舰/坦克登陆舰	32
“鹿特丹”（Rotterdam）级和“加利西亚”（Galicia）级 两栖船坞运输舰	34
“伊万·罗戈夫”（Ivan Rogov）级两栖船坞运输舰	36
“阿尔比昂”（Albion）级两栖船坞运输舰	39
“塔拉瓦”（Tarawa）级两栖攻击舰	42
“惠德贝岛”（Whidbey Island）级和 “哈珀斯·费里”（Harpers Ferry）级登陆舰	47
“黄蜂”（Wasp）级两栖攻击舰	51
“圣·安东尼奥”（San Antonio）级两栖船坞运输舰	56

导弹艇

“战士 I” (Combattante I) 级火炮/导弹快艇	60
“战士 II” 级和“战士 III” 级导弹快艇	62
“虎” (Tiger) 级导弹快艇 (148型)	66
“猎豹” (Gepard) 级和“信天翁” (Albatros) 级导弹快艇	69
“本·亚斯” (Ban Yas) 级和“穆拜赖兹” (Mubarraz) 级导弹快艇	72
“海狼” (Sea Wolf) 级导弹快艇	74
“胜利” (Victory) 级导弹轻型巡洋舰	76
“德沃拉” (Dvora) 级火炮/导弹快艇	78
“萨尔 (Saar) 1/2/3” 和“阿利亚” (Aliya) 级火炮/导弹快艇	81
“雷谢夫” (Reshef) 级和“海兹” (Hetz) 级导弹快艇	84
“鸢鹰” (Sparviero) 级快速攻击水翼艇	88
“赫尔辛基” (Helsinki) 级和“劳玛” (Rauma) 级快速攻击艇	90
“暴风” (Storm) 级快速攻击艇	93
“霍克” (Hauk) 级快速攻击艇	95
“斯纳格” (Snögg) 级和“休金” (Hugin) 级快速攻击艇	97
“角宿一星” (Spica) 和“惠勒摩斯” (Willemoes) 级导弹快艇	100
“斯德哥尔摩” (Stockholm) 和“维斯比” (Visby) 级 轻型导弹巡洋舰	103
“柯马” (Komar) 级导弹快艇	106
“奥沙” (Osa) 级导弹快艇	108
“塔兰图尔” (Tarantul) 级大型导弹快艇	111
“马特卡” (Matka) 级导弹快艇	114
沃斯帕公司建造的舰船	116
布鲁克船舶公司建造的快速攻击艇	120

巡逻艇

- “攻击”（Attack）级大型巡逻艇 126
- “弗里曼特尔”（Fremantle）级大型巡逻艇 129
- “美洲虎”（Jaguar）级和“黑豹”（Zobel）级攻击快艇 132
- “阿基莫塔”（Achimota）级快速攻击艇（火炮型） 135
- “麦纳麦”（Al Manama）级轻型导弹护卫艇 138
- “土鲁玛”级和“拉伊萨罗”级巡逻艇 140
- “勇猛”（Intrepida）级巡逻快艇/高速导弹攻击艇 143
- “隼”（Hayabusa）级通用巡逻艇 146
- “达布尔”（Dabur）级海岸巡逻艇 148
- “Chon Buri”级快速攻击艇 150
- “阿兹特克”（Azteca）级大型巡逻艇 152
- “约尔德”（Tjeld）级快速攻击艇 155
- “P4”、“P6”、“胡蜂”、“摩尔”、“图利亚”级快速攻击艇 158
- “弗莱维费斯肯”（Flyvefisken）级大型巡逻艇/攻击和水雷对抗艇 162
- “飓风”级海岸巡逻艇 167
- “尼亚约”（Nyayo）级导弹快艇 171
- “佐法尔”（Dhofar）级导弹快艇 174
- “维拉德”（Velarde）级导弹快艇 176
- “无恐”（Fearless）级导弹快艇 178

水雷战舰艇

- “法尔斯特岛”（Falster）级布雷艇 182
- “西尔塞”（Circe）级猎雷艇 185
- “三伙伴”（Tripartite）型海岸猎雷艇 187

“莱里齐” (Lerici) 级和“加埃塔” (Gaeta) 级海岸猎雷/扫雷艇	190
“鱼鹰” (Osprey) 级海岸猎雷艇	193
“休恩” (Huon) 级海岸猎雷艇	196
“林道” (Lindau) 级海岸扫雷/猎雷艇	198
“哈默尔恩” (Hameln) 级和“弗兰克塔耳” (Frankenthal) 级海岸扫雷艇/猎雷艇	201
“秃鹰 II” (Kondor II) 级远洋扫雷艇	205
“奥克索伊” (Oksoy) 级和“阿尔塔” (Alta) 级猎雷艇/扫雷艇	207
“塞古拉” (Segura) 级海岸猎雷艇	210
“兰德索尔特” (Landsort) 级海岸猎雷艇	213
“万尼亚 (Vanya) I” 和“万尼亚 II” 级海岸扫雷艇	216
“尤尔卡” (Yurka) 级远洋扫雷艇	218
“娜佳 (Natya) I” 级和“娜佳 II” 级远洋扫雷艇	220
“索尼娅” (Sonya) 级海岸扫雷艇/猎雷艇	222
“阿廖莎” (Alesha) 级布雷舰	224
“狩猎” (Hunt) 级海岸扫雷艇/猎雷艇	226
“江河” (River) 级海岸扫雷艇/巡逻艇	228
“桑当” (Sandown) 级海岸猎雷艇	230
“复仇者” (Avenger) 级水雷对抗舰	233

间谍船

“亨利·庞加莱” (Henri Poincaré) 号和“芒格” (Monge) 号 导弹靶场观测船	236
“纳维加特” (Navigator) 级、“巴尔蒂克” (Baltyk) 级和 “皮亚斯” (Piast) 级情报和打捞船	239
“奥基尼” (Okean) 级情报搜集船	242
“巴尔扎姆” (Bal'zam) 级情报搜集船	245
“皮里莫尔耶” (Primor'ye) 级情报搜集船	247



美国的两栖攻击作战

战斗中的海军陆战队

冷战的结束以及海湾战争中的两栖攻击作战，将两栖作战行动再次带回了人们的视野，并且成为各国军方关注的焦点。两栖部队能够快速部署到一个战火纷飞的国家，特别适用于错综复杂的现代战场。

自从朝鲜战争结束以来，美国海军陆战队的第一场大规模两栖作战是在1991年“沙漠风暴”行动期间进行的。当时，一支舰艇数量众多的舰队和一支规模庞大的两栖部队集结在科威特海岸，共有43艘两栖战舰、2艘指挥舰和18 000名美国海军陆战队员，他们准备在此强行登陆，驱逐入侵科威特的伊拉克军队。

其实，美国海军陆战队这一次的力量展示行动，是一场规模空前的两栖佯动作战，旨在迷惑和欺骗伊拉克人，使其确信多国部队将从海上发起攻击，在科威特海岸登陆。事实上，鉴于伊拉克人在

科威特海岸部署重兵进行严防死守，美国海军陆战队即使在技术和战术方面拥有明显的优势，在发起无论何种规模的两栖作战行动中，都必将付出沉重的代价。

当时，迫于美国海军陆战队强大的登陆威胁，萨达姆·侯赛因不得不从伊拉克与沙特阿拉伯边境抽调数个师防守科威特海岸，这样一来便大大减少了抗击多国部队从陆上攻击的兵力。就这样，美国两栖部队无须在科威特海岸实施任何形式的登陆行动，就轻而易举地消耗了15倍于己的敌方兵力。

两栖战中队

美国两栖作战能力的核心是“两栖战中队”，英文简称为PHIBRON。美国海军目前拥有8支两栖战中队。通常情况下，一支两栖战中队由1艘大型两栖

下图

以“硫磺岛”号为代表的“黄蜂”级两栖攻击舰，是美国海军用途最广泛的两栖攻击舰，能够搭载30架直升机和6~8架的AV-8B“海鹞”攻击机。



现代攻击舰和小型武装舰船

攻击舰（通用两栖攻击舰/LHA或者多用途两栖攻击舰/LHD）、1艘两栖船坞运输舰（LPD）和1艘两栖船坞登陆舰（LSD）组成，还包括1个舰队外科手术小组、1个舰队信息战中心分遣队、1个海军滩头大队分遣队、1个搜索和救援分队、1个爆炸物处理分队、1个战术空中控制中队和1个海军特种作战特遣部队。

下图

图中正从气垫登陆艇上面驶下的是一辆M1A2“艾布拉姆斯”主战坦克。由于装备了深水涉渡装置，该型坦克特别适于执行两栖攻击任务，因而取代了M60A1“布雷德利”战车在美国海军陆战队中的位置。

在过去，把海军陆战队输送上岸需要专门的登陆艇和两栖突击艇，由于它们的航速较慢，航程相对较短，因此需要运输舰在极其靠近海岸的海域停泊，这样一来，运输舰势必进入敌军的防御半径之内。第一种为两栖作战部队提供远程投送能力的平台就是直升机，但是，直升机尽管能够将兵力快速投送到内陆纵深地带，却无法携载重型装备。

如今，美国海军陆战队的装甲战车和火炮通



AH-1W“眼镜蛇”武装直升机能够为美国海军陆战队提供近距离/进攻性空中支援、武装护航、前沿空中控制和侦察等能力。通常情况下，每艘通用两栖攻击舰或多用途两栖攻击舰可搭载6架AH-1W“眼镜蛇”武装直升机。



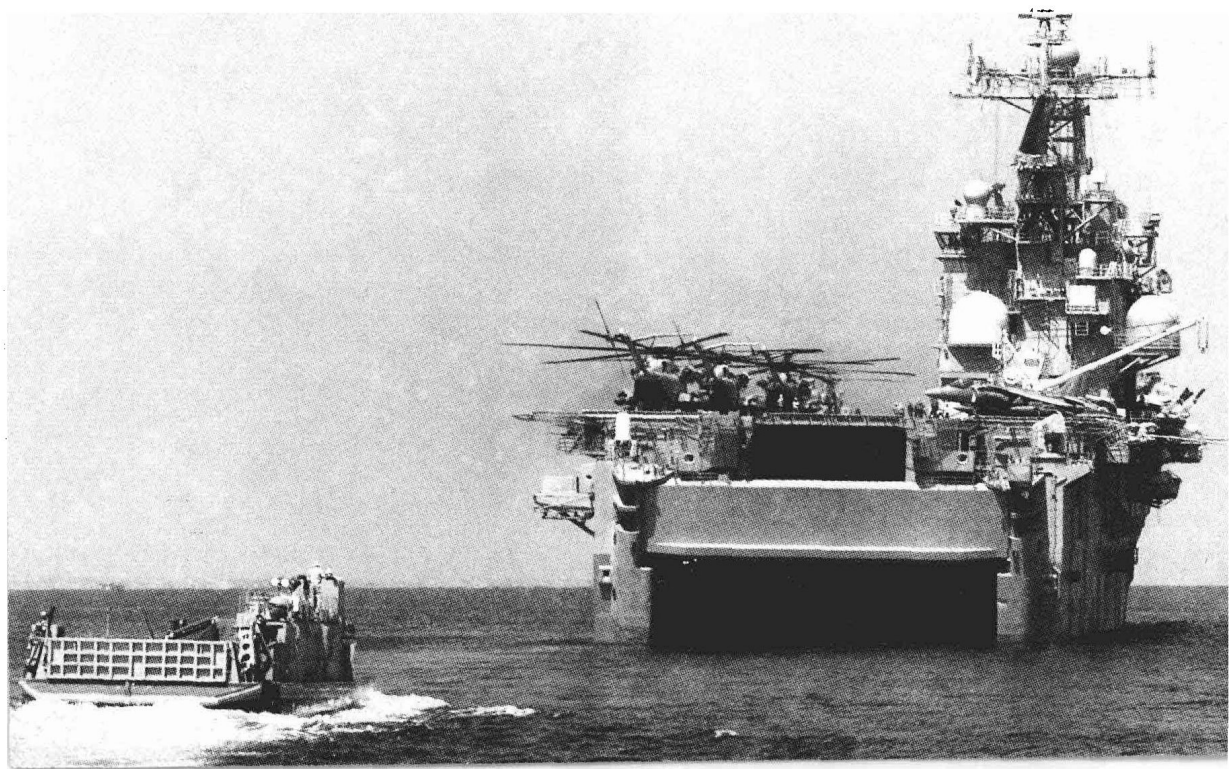
过快速气垫登陆艇（LCAC）进行投送。美国海军所有的现代化两栖舰在设计时均考虑到搭载气垫登陆艇的需求，从而使得两栖部队能够发起“超越地平线”的攻击行动。此外，新一代的两栖突击艇（AAV）的水上速度更高，性能丝毫不比气垫登陆艇逊色。

海军陆战队部队

两栖战中队的主要用途是为海军陆战队提供作战平台。在海军陆战队内部，执行两栖作战任务的基本编组单位是海军陆战队远征小队（MEU）。一支海军陆战队远征小队主要由1个加强营、1个合成飞机中队和1个陆战队勤务支援大队组成，总兵力大约2 000人。在一名海军陆战队上校的指挥下，陆战队远征小队奉命与各大舰队一起执行例行性前沿部署任务，任务海区主要是地中海和西太平洋，此外还在大西洋和印度洋执行周期性的部署任务。

下图

一艘美国海军通用登陆艇正向“拿骚”号的船台甲板驶去。“塔拉瓦”级两栖攻击舰的船坞甲板能够容纳4艘LCU 1610型通用登陆艇，每艘登陆艇可搭载2辆M1A1主战坦克或者350名官兵。



海军陆战队远征小队的存在至关重要，这是因为，随着美国海外基地数量的日益减少，唯一有可能对全球危机进行快速反应的美军部队就是海军陆战队。海军陆战队远征小队属于一支快速干预部队，能够根据不同的作战环境的需要进行快速编组。无论在任何时候，总会有3支美国海军陆战队远征小队在海外执行前沿部署任务。

每支海军陆战队远征小队作为两栖戒备大队中的一员上载在海军战舰之上，能够在5天内抵达全球75%的近海水域。鉴于这种情况，海军陆战队远征小队时常奔赴热点地区执行任务，并能在接到命令6个

联合力量：战斗之中的海军陆战队

完成在科索沃上空的打击任务后，美国海军陆战队第266中型直升机中队的一架AV-8B“海鹞”战斗攻击机准备在两栖攻击舰“拿骚”号上降落。在北约“联合力量”行动中，上载在“塔拉瓦”级两栖攻击舰“拿骚”号上的海军陆战队第266中型直升机中队执行了该两栖战斗大队的第一波次打击行动。海军陆战队第266中型直升机中队隶属于第26海军陆战队远征小队（总兵力2 400人）。当时，第26海军陆战队远征小队搭载在“拿骚”号两栖攻击舰之上，该舰当时正位于亚得里亚海海域进行活动，“奥斯汀”级两栖船坞运输舰“纳什维尔”号和“安克雷奇”级两栖船坞登陆舰“彭萨科拉”号负责提供支援。后来，第26海军陆战队远征小队参与了北约在阿尔巴尼亚的人道主义救援行动。



小时内对热点地区内的任何危机作出反应。海军陆战队远征小队每次海外部署期限为6个月，在不接受补给的情况下可在岸上连续作战15天。

通常情况下，海军陆战队远征小队执行地面作战任务时以一个步兵营为基础进行编组，在装备了坦克、火炮、工兵、两栖车辆、轻型装甲车辆以及其他作战支援设备的情况下，这个步兵营就会编组为一个营级登陆队，兵力2200人，配备4辆主战坦克、13辆两栖突击车和6门榴弹炮。

航空作战

在海军陆战队远征小队之中，航空作战任务通常由一个合成飞行中队负责执行，他们拥有固定翼飞机和旋转翼飞机。其中，包括CH-46“海上骑士”、CH-53、AH-1“空中炮艇”在内的直升机22架，AV-8B II型“海鹞”飞机8架。

海军陆战队远征小队是“海军陆战队空地特遣

下图

图中这些轻型装甲车已经固定在气垫登陆艇上，正搭载在美国海军“好人理查德”号两栖攻击舰上，准备前往相关海域支援“持久自由”行动。



部队”作战概念的最小型、最显著的范例。

在海军陆战队之中，最大的作战编组单位是“海军陆战队远征部队（MEF）”，由一名三星将军担任指挥官。一支海军陆战队远征部队包括一个或者更多的海军陆战队飞机联队、一个或者更多的部队勤务支援大队、一个或者更多的全编步兵师，兵力2万~9万人不等，平均大约4万人，其中包括男女陆战队员。

介于上述两者之间的是“海军陆战队远征旅（MEB）”，主要执行从强行进入某个区域到人道主义救援行动等一系列任务，对危机进行全方位的干预和反应。美国海军陆战队共拥有3个“海军陆战队远征旅”，每个旅装备15艘两栖战舰，其中包括5艘诸如两栖攻击舰之类的大甲板战舰，能够持续作战30天。在当今世界，部队的快速部署能力依然非常重要，譬如在1999年的“联合力量”行动中，美国海军陆战队从爱琴海部署到科索沃，花费不到4天的时间。

两 栖 战

21世纪的进攻

第二次世界大战刚刚结束后的若干年内，两栖作战部队在一定程度上被西方国家海军所忽视。大多数国家的两栖部队所装备的作战舰船，与第二次世界大战期间在诺曼底海滩和太平洋上所使用的舰船相比毫无二致。

冷战的结束在军事领域内带来了一场重大的革命。无论此前的超级大国们是如何竭尽全力地发展进行全面核战争所需要的武器装备，但到了20世纪行将结束的时候，全球范围内的兵力投送和干预能力开始日益受到世界各国的高度重视。这样一来，那些专门用于两栖作战的舰船也开始变得愈发重要。

就自然属性而言，两栖作战属于滨海作战，战斗在紧邻海岸线附近的近海水域打响，而后登陆部队抢滩登陆，迅速越过海滩向内陆纵深地带推进。据统计，世界上3/4的人口居住在滨海地区，全球