



总主编 崔常发 马保民
荆博 曾祥旭
副总主编 王道伟 郭松岩
于玲玲 路志强

作战方式扫描

解析军事对抗的 表现形态

郭松岩 刘军民 张朝龙 编著



中原出版传媒集团
中原传媒股份公司

文心出版社



总主编 崔常发 马保民
荆博 曾祥旭
副总主编 王道伟 郭松岩
于玲玲 路志强

作战方式扫描

解析军事对抗的 表现形态

郭松岩 刘军民 张朝龙 编著



文心出版社

· 郑州 ·

图书在版编目(CIP)数据

作战方式扫描：解析军事对抗的表现形态 / 郭松岩，刘军民，张朝龙编著. — 郑州：文心出版社，2017. 1 (2019. 1 重印)

(青少年讲武堂 / 崔常发，马保民，荆博，曾祥旭总主编)

ISBN 978 - 7 - 5510 - 0790 - 0

I. ①作… II. ①郭… ②刘… ③张… III. ①作战形式 IV. ①E83

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 177046 号

出版社：文心出版社

(地址：郑州市经五路 66 号 邮政编码：450002)

发行单位：河南省新华书店

承印单位：北京博海升彩色印刷有限公司

开本：710 毫米 × 1010 毫米 1/16

印张：13.75

字数：308 千字

版次：2017 年 1 月第 1 版

印次：2019 年 1 月第 3 次印刷

书号：ISBN 978 - 7 - 5510 - 0790 - 0

定价：34.00 元

200多年前,全世界公认的军事理论权威——若米尼在他的著作中深刻地指出:一个国家即便拥有极好的军事组织,倘若不培养人民的爱国热忱和尚武精神,那么这个国家还是不会强盛的。人类5000年血与火的历史表明,若米尼的这番话可谓至理名言。

中华民族是一个既崇尚与热爱和平又富有爱国传统与尚武精神的民族,自古就有“国家兴亡,匹夫有责”“位卑未敢忘忧国”之说,“投笔从戎”“马革裹尸”等英雄壮歌更是响彻神州大地。

新中国成立之后,党和国家领导人一直高度重视全民国防教育,尤其重视对青少年进行国防教育。毛泽东同志亲自批准在高等院校学生中开展军事训练,为部队培养预备役军官。邓小平同志多次强调,国防教育要从娃娃抓起,要加强对公民特别是青少年的国防教育。江泽民、胡锦涛同志对青少年的国防教育工作作过一系列重要指示,要求国防教育应当成为对公民进行以爱国主义为主要内容的全社会性的教育活动。习近平同志强调指出,要加强国防教育,增强全民国防观念,使关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防成为全社会的思想共识和自觉行动。

全民国防教育是一项极其重要的战略工程,能够激发人们对国家安全的责任感和使命感,激励人们的爱国之心和报国壮志,强化人们的忧患意识和国防观念,增强实现中华民族伟大复兴的凝聚力和向心力。而青少年是国家民族的未来,青少年时期是人们世界观、人生观、价值观形成的关键阶段,对青少年进行国防教育是全民国防教育的基础,是一项利在当代、功在千秋的工作。

为适应国内外发展变化了的新形势和国防教育的新要求,我们组织和邀请了中国人民解放军军事科学院、国防大学、空军指挥学院、南京政治学院、海军大连舰艇学院、总参工程兵学院等单位的一些专家、学者、博士、硕士,针对青少年学习军事知识的需求和特点,在注重科学性、通俗性、知识性与可读性、学术性

与趣味性有机统一的基础上,编纂了《青少年讲武堂》这套丛书。

该套丛书共分 22 册,分别为《经典兵书导读 走出战争迷宫的理性指南》《著名将领传略 展现军事翘楚的戎马生涯》《战争战役回眸 追寻战争历史的闪亮足迹》《指挥艺术品鉴 开启军事创新的思维天窗》《军事谋略精要 掀开以一敌万的神秘面纱》《军事科技纵横 领略军事变革的先锋潮流》《武器装备大观 把握军事世界的核心元素》《军事后勤评说 探究战争胜败的强力后盾》《国防建设考量 通晓国强家稳的安全屏障》《军事演习巡礼 体验军力提升的重要环节》《兵要地志寻踪 走近军事活动的天然平台》《军事制度一瞥 透视强军之基的内在支撑》《军事约章评介 揭示军势嬗变的影响因素》《军事文化解读 领悟文韬武略的历史积淀》《军事檄文赏析 解读壮气励士的激扬文字》《军事心理探幽 透析军人情志的心路历程》《军队管理漫话 掌握军事行为的调控方略》《军事情报管窥 练就审敌虚实的玄妙功夫》《军事危机处置 感悟化危为机的高超艺术》《军事代号揭秘 知谲诡秘数码的背后深意》《作战方式扫描 解析军事对抗的表现形态》《世界军力速写 通览当今世界的武装力量》。

本丛书在编纂过程中,参考借鉴了一些相关著作和资料,在此对相关人士一并表示衷心的感谢。同时,也真诚地期望广大读者朋友对丛书提出宝贵的意见,以使其更加完善,更好地服务于青少年国防教育,更好地服务于加快推进国防和军队现代化进程,更好地服务于全面建成小康社会。

丛书全体编者

2015 年 5 月

序	1
---------	---

第一章 登陆战——浴血海天的争夺

登陆舰艇的首次亮相:盟军北非登陆战役	2
积累登陆经验的摇篮:惨烈的塔拉瓦登陆战	3
抢夺钥匙的破门行动:冲绳岛登陆战	5
牛刀杀鸡的暴怒行动:格林纳达机降登陆作战	6
抢滩血战诱核弹登场:硫磺岛登陆作战	9
规模浩大的群岛登陆:美军登陆菲律宾	10
决定战局形势的登陆:诺曼底登陆战役	12
穷途末路的豪赌之役:仁川登陆作战	15
我军最大的登陆作战:解放海南岛战役	18
肉馅计划的巧妙掩护:西西里岛登陆战	20

第二章 防空战——与空袭结伴而行

小高炮防空打出奇迹:福州八二防空战斗	24
积极防空保战争潜力:科索沃战争南联盟防空作战	26
中苏协作护佑新上海:上海防空保卫战的胜利	29
地空导弹的精彩亮相:英雄营击落 U-2 高空侦察机	31
配角也曾主宰防空战:我军探照灯部队照落敌机	34
边打边学铸防空利器:志愿军高炮粉碎美军的“绞杀战”	36
空炮灯协同歼灭敌机:志愿军郭山大桥防空协同作战	39
城市防空作战的经典:纳粹“飞贼”莫斯科蓝天遭重创	41
战斗洗礼中茁壮成长:新中国诞生前后的要地防空作战	44

自卫武器击落战斗机:我军雷达部队击落美军飞机的趣闻 47

第三章 海战——蔚蓝色的暴力

小艇胜大舰书写神话:埃及“蚊子”吃掉以色列“大象” 50

保护运输的冰海角逐:北极航线之战 51

群狼战术肆虐大西洋:二战中的大西洋海战 53

孤艇加单雷击沉巨舰:我军鱼雷艇的光辉战例 56

历史上首次航母大战:珊瑚海大战 58

战争从此再无大海战:马岛海战揭开新时代的序幕 60

巨舰时代的凄美终结:纳粹海军的最后一仗 61

航母时代的揭幕大戏:奇袭塔兰托海战 64

远征六万里自寻屈辱:日俄对马海战 66

蒸汽战舰最后的辉煌:日德兰海战 68

第四章 空降战——威震敌胆的“神兵天降”

西线战场血染的伞花:第聂伯河空降战役 73

改变空降认识的行动:美军夺占纳扎博机场 75

空降部队唱起了主角:克里特岛空降战役 77

奇特大胆的空降突击:空降埃本·埃马耳要塞 80

阻敌撤退的空降行动:德军抢占希腊科林斯大桥 82

史上首次大规模空降:德军闪击丹麦、挪威 83

用突然袭击配合战役:德国进攻荷兰时的空降作战 85

初用空降品尝了失利:苏军维亚济马空降战役 88

快似闪电的神兵天降:以色列在恩德培机场的营救行动 91

皇军伞兵的最后疯狂:日军布劳恩空降作战 93

第五章 空战——九霄云天的角逐与厮杀

大空战造就红色男爵:一战中德国空军的头号王牌 98

初登场便遭迎头痛击:诺门坎空战 100

战鹰留住胜利的希望:不列颠空战 101

殊死拼杀争夺制空权:库班空战	103
并不成功的成功空袭:杜立特空袭东京	104
振奋抗日士气的出击:中日武汉大空战	106
苏德战场上空的转折:库尔斯克空战	109
横空出世的米格走廊:抗美援朝空战奇观	110
电子时代的揭幕之战:贝卡谷地空战	113
争夺制空制海的较量:马岛空战	114

第六章 生化战——不见血迹的杀戮

攻城拔寨时的灵光闪现:古代化学战趣闻	117
无心插柳中打开魔盒:人类生物战的发展历史	118
热带丛林作战的恶魔:美军在越南战场使用橙剂	121
黔驴技穷后的肮脏手段:抗美援朝中的细菌战	123
日军侵华的滔天罪行:抗日战争中惨绝人寰的毒气战	125
二战后最大的化学战:两伊战争中的化学战	127
妄图以瘟疫挫我斗志:侵华日军细菌战	130
恐怖战场的致命细菌:炭疽用于生物战的历史	132
毒气作战的粉墨登场:伊普雷毒气战	133
白衣部队的发指兽行:731部队的细菌战试验	137

第七章 坦克战——陆战中的钢铁巨龙

世界上首次坦克对决:维莱布勒托纳坦克战	141
步兵制伏坦克的经典:中国志愿军古直木里反坦克战	144
反坦克壕阻装甲铁流:浴血戈兰的坦克战	147
英雄坦克乘组的悲剧:弗洛伊德大桥阻击战	148
重型坦克的巅峰对话:德军王牌车长的经典战例	151
装甲怪兽的快速突击:德国西线闪击波兰	153
坦克战之父横空出世:富勒建功康布雷战役	155
生死攸关的坦克伏击:姆岑斯克坦克战	156
壮怀激烈的坦克决战:库尔斯克坦克战	159
高性能坦克震撼沙漠:海湾战争中的坦克战	161

第八章 特种战——利刃上的刀锋

精心筹划的特种营救:德军营救墨索里尼	166
闪电出击的猛虎掏心:苏军奇袭阿富汗总统官邸	169
直接擒王的斩首行动:暗杀纳粹头目海德里希	171
劫取装备的敌后空降:二战英军袭击敌后雷达站	174
影响全局的特种破袭:二战英军破坏纳粹重水厂	175
元首枕边的致命轰炸:美军“黄金峡谷”行动	179
虎头蛇尾的特战闹剧:美军特种兵在伊朗实施“蓝光行动”	181
失望而归的战俘营救:美军偷袭越南山西战俘营	184
阴差阳错的救援行动:美军营救“马亚克斯”号运输船	188
幽灵出现在万里之外:以色列空袭伊拉克核工厂	191

第九章 心理战——跨越心灵之峡的杀手

新奇刺激扰乱了军心:马其顿力克培利亚城	196
慑心夺魄的音乐轰炸:美军入侵巴拿马中的心理战	197
巧用逆反思维施谋略:拿破仑主动示形骗奥军	198
记忆素质助战场取胜:巴顿巧拟进攻方案	200
用心理错觉诱敌上当:二战中的精巧伪装	201
用定式心理达成突然:希特勒突袭得逞	203
电台摧毁了心理防线:“诺顿”与“海狼”的另一种战争	204
硬摧毁伴随着软拉拢:朝鲜战争中的另一个作战领域	205
攻心为上的不老传说:利比亚战争中的心理战	208
软性武器发挥出奇效:美军在阿富汗战争中用传单攻心	211

第一章 登陆战——浴血海天的争夺

登陆作战,早在公元前5世纪前后,在古埃及、波斯、希腊等地中海沿岸国家之间的相互征战中已经出现。在春秋时期鲁哀公十年(公元前485年),有吴伐齐的登陆作战行动。16世纪以前的登陆作战,受舰船和武器装备的限制,规模较小,方法简单,作用有限。到17世纪,随着舰船和武器装备的发展,作战规模逐步增大,组织形式不断发展,作用和地位也相继提高。1661年,中国民族英雄郑成功,组织庞大的舰队,横渡台湾海峡,收复了中国领土台湾,是17世纪登陆作战史上的著名战例之一。此后,随着资本主义的发展,海外掠夺战争加剧,登陆作战亦随之增多。但在第一次世界大战中,由于主战场在欧洲大陆,登陆作战的次数减少。特别是英、法于1915年先后在达达尼尔海峡两次登陆作战失败后,有些国家一度对登陆作战信心不足。但日本趁西方列强在欧洲相互争夺的时机,加紧向亚洲和太平洋地区渗透。美国也凭借其军事和经济实力,与日本在太平洋上争夺。这样,日、美两国,随后是英国,对登陆作战仍比较重视。在第二次世界大战中,各交战国出于军事、政治和经济斗争的需要,又出现了专门用于登陆的舰船,登陆作战被广泛运用,次数之多,规模之大,战役战斗的复杂性和激烈程度,都是空前的。其中战略性的登陆,有德军对挪威的登陆作战,日军对马来西亚、菲律宾及爪哇的登陆作战,英美对北非、西西里、诺曼底等的登陆作战。在这些登陆作战中,海军陆战队成为登陆作战的一支重要突击力量;夺取战区制空权、制海权,实施火力准备与火力支援,采取各种措施伪装佯动,以空降兵配合正面登陆,选定涨潮前与拂晓后实施登陆突破等,成为登陆作战的常见手段。二战后,登陆作战又成为一些国家用来解决政治、军事纷争或某些大国干涉别国内政的重要手段:如塞得港登陆、吉隆滩登陆、柬埔寨登陆、马岛登陆和格林纳登陆等。通过本章列举的登陆作战的战例,可以看到军事家们在登陆作战上的艰难跋涉,感悟到历代将士在浴血海天内书写的灿烂与辉煌。

登陆舰艇的首次亮相：盟军北非登陆战役

此役是于1942年10至11月，在第二次世界大战的北非战争中，美英军队在北非法属阿尔及利亚和摩洛哥实施的一次登陆战役，战役代号“火炬”。此役是战争史上第一次使用登陆舰艇“由舰到岸”的大规模渡海登陆战役，在战役组织、装备使用等方面为尔后的西西里和诺曼底登陆战役提供了经验。

战役目的是夺取北非登陆场（在维希政府控制下的摩洛哥、阿尔及利亚和突尼斯境内），随后，登陆部队与在埃及和利比亚作战的英国第八集团军协同行动，歼灭非洲大陆上的意德军队。

在1942年11月以前，维希政府在北非的军队达20万人，飞机约500架。在土伦（法国）和北非各港还有法国舰队的大量兵力（4艘战列舰、12艘巡洋舰、约40艘驱逐舰、20多艘潜艇及其他舰艇）。但法军不愿站在德国一边作战，因此，对同盟国没有构成严重威胁。加之美国事前同法军统帅部举行秘密谈判，取得了法军不阻挠美英军队登陆的默契。

美英军队为进攻北非，动用了13个师、450艘战斗舰艇和运输船只（其中有战列舰3艘、航空母舰7艘、巡洋舰17艘、驱逐舰64艘），编成西部、中部、东部3个特混舰队，共10.7万人。美英军队由美国陆军中将艾森豪威尔任总指挥，英国海军上将坎宁安任海军总司令。西部特混舰队由美海军少将休伊特指挥，输送巴顿少将指挥的美军前往法属摩洛哥登陆；中部特混舰队由英国海军准将特鲁布里奇指挥，输送弗雷登德尔少将指挥的美军前往奥兰地区登陆；东部特混舰队由英国海军少

将巴勒指挥，输送赖特少将指挥的美、英混编部队在阿尔及尔地区登陆。

根据战役计划，上述兵力预定在卡萨布兰卡、奥兰、阿尔及尔地区同时登陆。载着部队的运输船分别从美国港口（1942年10月24日）和英国港口（几天之后）出航，1942年11月5日会合后通过直布罗陀海峡向东航行，驶至预定登陆地段以北海域后转向南航行，途中未遇阻挠，于11月7日夜间开始登陆：西部特混舰队在卡萨布兰卡地域、中部特混舰队在奥兰



“马萨诸塞”号战舰增援在卡萨布兰卡登陆的美军

地域、东部特混舰队在阿尔及尔地域,并达成战役突然性。战役的航空兵保障由西部空军司令部(保障卡萨布兰卡、奥兰登陆)和东部空军司令部(保障阿尔及尔登陆)分别负责(共 1700 架飞机)。第一梯队登陆的有 6 个加强师,其中有两个装甲坦克师(共 10.7 万人,其中卡萨布兰卡 3.5 万人,奥兰 3.9 万人,阿尔及尔 3.3 万人)。登陆部队接到命令,如果敌海岸炮兵和舰艇不开火,则不得射击。盟军登陆只遇到轻微的抵抗,11 月 8 日进入阿尔及尔城,10 日进入奥兰,11 日进入卡萨布兰卡。11 月 10 日夜间,驻北非的法国军队根据维希政府武装力量总司令达尔朗海军上将(在阿尔及利亚)的命令,停止了对英美盟军的抵抗。盟军占领阿尔及利亚各主要基地后,开始向突尼斯推进,到 11 月 25 日已进到比塞大的接近地,在此遭德意军队所阻。法西斯统帅部利用盟军未从海上入侵突尼斯的这一机会,于 11 月 11 日派遣空降兵,占领了比塞大和突尼斯两个基地,从而大大增加了同盟国军队在北非进一步行动的困难。到 12 月 1 日,连同第二梯队在内已有 253213 人(其中 106760 名英国官兵,146453 名美国官兵)在北非登陆。

11 月 8 至 13 日,盟军共损失 2225 人,法国死亡 490 人(包括居民中的蒙难者)。英美海军和空军共击沉敌军驱逐舰 9 艘、潜艇 10 艘和其他船只 14 艘。

积累登陆经验的摇篮:惨烈的塔拉瓦登陆战

1943 年 11 月,美军在太平洋上开始了战略反攻,第一个目标就是位于美国和澳大利亚海上交通线之间的吉尔伯特群岛。日军在该群岛是以塔拉瓦岛为防御重点的。海滩上密布障碍物、带刺铁丝网和木制栅栏,并以混凝土和钢板加固,其坚固程度简直可以用铜墙铁壁来形容。

11 月 19 日,美军登陆编队到达塔拉瓦海域,次日清晨发起登陆。经过两个多小时的猛烈舰炮和航空火力准备后,美军认为,在如此猛烈的炮火攻击下,岛上似乎不可能再有生物存活,但是日军大多数工事都深埋在地下,美军炮火准备虽然猛烈,但实际效果很差。

美军前三个登陆波全是由最先进的 LVT-2 两栖车组成,可是驾驶员都是新手,技术还很不熟练,再加上气候原因,使登陆时间比计划整整晚了 40 分钟,虽然美军临时改变了舰炮支援程序,但是仍使滩头出现了长达 23 分钟的火力间歇。所以,当 LVT-2 两栖车冲上滩头时便遭到了日军的迎头痛击。海滩上到处是燃烧的两栖车和死伤的士兵,好不容易冲上岸的美军都被日军密集的火力压制在大堤下,寸步难行。海滩上的最高指挥陆战二团团长沙普上校拼命寻找能用的电台,以便能与后方取得联系。直到中午过后,滩头才与登陆编队取得联系。此时,登陆的



塔拉瓦登陆战

美军只占领了纵深数米的滩头，而伤亡已经超过 20%。接到肖普的报告后，登陆编队总指挥希尔一面命令舰炮继续猛轰，为海滩上的部队提供炮火掩护；一面投入师预备队，同时请求增调总预备队支援。

此时，美军几乎到了失败的边缘，满载后续部队和重武器的登陆艇大部分被卡在珊瑚礁上，动弹不得，其余的只好在珊瑚礁外等待涨潮；海滩

上的部队死伤较多，被日军的火力压得无法前进。就在这样的关键时刻，登陆部队充分发扬了海军陆战队特有的顽强不屈的战斗意志和坚韧不拔的战斗作风，尽管伤亡惨重，建制混乱，指挥中断，但下级军官、军士和士兵都主动组织起来，拼死冲锋。炮兵将 75 毫米榴弹炮拆开，再把一块块部件运上滩头，冒着日军炮火组装起来，为部队提供炮火支援。肖普向连接两个滩头之间的栈桥接连组织了 5 次攻击，最终夺取了栈桥。海空军竭尽全力为登陆部队提供支援，4 艘驱逐舰始终停在礁湖里，随时根据登陆部队召唤进行舰炮支援，航母上的舰载机也不时出动，提供航空火力支援，至日落前先后进行了 32 次对地攻击，其中规模最大的一次出动飞机 80 架次。经过殊死激战，至日落时分，美军终于在滩头上取得了立足之地，但情况毫不乐观。

入夜后，由于日军通信系统被美军炮火彻底破坏，日军也就无法组织起大规模反击，使美军得以度过了最艰难的第一夜。11 月 21 日，经过一夜补充的美军全力向前推进，扩大登陆场。午后，终于涨潮了，重武器和坦克上岸后，美军终于开始占据上风。很多时候，士兵们用火焰喷射器和炸药包，一个一个解决日军的火力点。但日军仍在负隅顽抗，战斗的惨烈情形难以用语言形容。

11 月 22 日，美军对残余日军发起最后猛攻，此时胜负已成定局，但日军仍在继续顽抗。在栈桥东侧阵地，美军炮火足足轰击了 3 个小时，但步兵冲锋时仍遭到了日军抵抗，最后美军以机枪和迫击炮做掩护，装甲推土机将日军坑道彻底推倒才结束了战斗。当晚日军残部连续发动了 3 次大规模的自杀性冲锋，尽管对战局已毫无作用，却给美军造成了巨大的人员伤亡和心理恐慌。23 日午后，美军突破日军最后阵地，全歼了守军。

塔拉瓦之战美军阵亡 1013 人，伤 2072 人（其中海军陆战队死 984 人、伤 2001 人）。岛上 4000 多日军除 146 人被俘外其余全部战死。战后，参战部队总结了大量

宝贵经验:对于坚固设防的岛屿,光凭几小时的海空火力准备是远远不够的,有条件的话,应先夺取附近小岛,配置地面火炮,进行炮火支援;对于有珊瑚障碍的岛屿,必须准备足够数量的两栖车或吃水较浅的登陆艇;在登陆部队抢滩上陆的时候,海军必须实施抵近射击,以进行有效的火力掩护;为保障作战指挥的顺利实施,必须建造专用的登陆指挥舰等。不可否认,美军在塔拉瓦所获取的经验,对于以后的登陆战具有极其重要的价值和意义。因此,塔拉瓦岛战斗被美国海军战史专家莫里逊形象地誉为“胜利的摇篮”。

抢夺钥匙的破门行动:冲绳岛登陆战

冲绳岛为琉球群岛第一大岛,位于日本本土和中国台湾之间,是日本本土的南部屏障。1945年春,美军占领硫磺岛后,为掌握琉球群岛附近海域的制海权和制空权,建立进攻日本本土的基地,决定攻占冲绳岛。日军决心集中使用海空力量,摧毁美国太平洋舰队主力于冲绳岛附近海域,同时以陆军部队坚守冲绳岛为本土决战争取时间。守岛日军总兵力为10万余人,其中包括第三十二集团军的两个师团和1个混成旅约8.6万余人,以及海军基地部队和由岛上居民编成的特编团等,由牛岛满中将统一指挥。防御重点在该岛南部,共有三道防线,每道防线都依托丘陵地组成多层坚固防御阵地。由日本联合舰队第二舰队(司令为伊藤整一海军中将,辖



冲绳岛登陆战

战列舰、巡洋舰各1艘,驱逐舰8艘)和潜艇部队,以及驻九州、台湾的航空部队,担负抗登陆支援与掩护任务。冲绳岛及其邻近岛屿还有1个鱼雷艇中队和600余艘特攻艇。美军参战兵力为45.2万人、舰艇1500余艘、飞机约2500架,由美国海军第五舰队司令斯普鲁恩斯海军上将统一指挥。担任登陆任务的第十集团军(司令为巴克纳中将)由第三陆战军和第二十四军组成,辖7个师18.3万人,其中3个师为预备队。由美英联合航空母舰机动部队和美国第二十航空队、第二十一航空队负责掩护和支援。

1945年3月18日,美军开始空袭九州、四国和台湾。与此同时,第十集团军各突击梯队进行海上航渡。23日起,舰载机和舰炮对庆良间列岛和冲绳岛实施预先火力准备,摧毁岛上部分机场和暴露的防御设施,消灭日军近海攻击艇队。26日,

第七十七步兵师在庆良间列岛登陆，取得舰船停泊场和后勤补给基地。4月1日晨，开始对冲绳岛实施直接舰炮和航空火力准备。第三陆战军（第一、第六陆战师）和第二十四军（第七、第九十六步兵师）在羽具岐南北9千米地段登陆。当日，共4个师约6万人及大批坦克、火炮登陆，建立包括两个机场在内的登陆场。同时，美国第二陆战师在冲绳岛东南港川海面佯动。4日，美军占领冲绳岛中部地区，将该岛拦腰切断，并开始向北部和南部主阵地发展进攻。至此，登陆任务已告完成。6日，日本海军第二舰队由日本向冲绳前进，企图与美国海军舰队决战。翌日，美国快速航空母舰编队驶往九州西南海域迎战，其舰载机击沉日军战列舰、巡洋舰各1艘、驱逐舰4艘，从而解除了海上威胁。日本8艘潜艇到冲绳附近海域活动，除1艘返航外，其余均被击沉。4月6日至6月22日，日本陆军和海军航空兵对美军舰船进行10次大规模攻击，虽取得一定战果，但对整个战局未产生重大影响。美国第三陆战军向冲绳北部顺利推进，至4月21日占领该岛北半部和伊江岛。第二十四军向南进攻，遭日军顽强抵抗，进展缓慢，24日突破牧港防线。尔后，美军调整部署，第一陆战师、第七十七步兵师投入南线作战。5月4日，日军发动总反击失利，被迫收缩阵地，在美军两翼包围态势下于29日放弃首里防线向南转移。6月4日，美国第六陆战师由牧港海岸向小禄半岛登陆。17日，第二陆战师第八团在喜屋武登陆。18日，第十集团军司令巴克纳中将阵亡（后由史迪威上将继任），第三陆战军军长盖格陆战队中将代理其职务。22日，美军突破日军南部防线。次日凌晨，日本第三十二集团军司令牛岛满及其参谋长剖腹自杀，战役结束。

在此次战役中，日军亡9万余人，被俘7400人，损失飞机7830架，被击沉舰艇16艘、伤4艘。美军伤亡7万余人，损失飞机763架，被击沉舰艇36艘、伤368艘。此战是美日两军在太平洋战争期间规模最大、损失最重，同时也是最后一次战役。美军占领冲绳岛后，打开了通往日本的门户，达到了为进军日本本土建立战略基地的目的。

牛刀杀鸡的暴怒行动：格林纳达机降登陆作战

1983年10月，美军趁加勒比海岛国格林纳达发生政变之际入侵该国，在短短的4天时间里，以亡18人、伤91人、损失直升机7架的代价，解除了格林纳达的武装，格林纳达亡45人、伤337人，古巴亡24人、伤59人。此次作战，扼杀了古巴支持下的格林纳达社会主义力量，控制住了加勒比海出入大西洋的东部门户，稳定了美国人的后院，为建立亲美的格林纳达政府铺平了道路。同时，这也是美军自越战之后的第一次三军联合作战，检验了军事改革后美军的作战能力，在一定程度上恢

复了美军越战后的作战信心。

格林纳达是加勒比海中的一个岛国,面积 344 平方千米,其中以格林纳达岛最大。该岛呈椭圆形,南北长 34 千米,东西最宽处 19 千米,面积 310 平方千米。

自 1979 年毕晓普执政之后,格林纳达一直奉行亲苏政策。特别是 1980 年之后,古巴在格西南部萨林斯建造大型现代化国际机场,对美国的石油运输



格林纳达登陆作战

线构成威胁。因此,美国总统里根曾多次声称,将采取“一切必要的行动来教训”格林纳达,以保卫美在加勒比海地区的利益。1983 年 10 月 12 日,格林纳达发生军事政变。10 月 20 日,美国决定以营救 800 余名美国留学生为借口,对格林纳达动用武力,拔除这颗眼中钉。

格林纳达武装力量的总兵力不过 1200 人左右,编有两个步兵营、1 个炮兵营和 1 个高炮连,连同古巴顾问和武装援建人员在内,也只有 2000 人左右。主要的装备是一些轻武器,如 AK-47 步枪、轻重机枪、火箭筒以及 120 毫米迫击炮、23 毫米双联装高炮和装甲运输车等,没有坦克、榴弹炮等重武器,更没有海、空军。

但是,美军不敢轻视这一仗。越战之后,美军在国内一直受到冷遇,在国际舞台上也少有活动,他们想通过这一仗打出威风。国防部长温伯格和参联会主席维齐上将决定“杀鸡用牛刀”。他们命令正在太平洋执行任务的“独立”号航母编队指挥所属 10 艘战舰、1200 名海军陆战队队员和数十架作战飞机、直升机,立即驶往加勒比海海域。为了增强地面攻击的兵力,他们决定,第八十二空降师两个营和陆军别动队第七十五团 1 个营投入作战。美空军则负责格岛周围空域的安全,以防古巴空军介入。1983 年 10 月 25 日,里根签发命令,批准了代号为“暴怒行动”的作战计划。

“暴怒行动”命令传到“独立”号航母编队司令梅特卡夫海军中将手里。他决定在战斗中尽量少使用重火器,因为他的任务是营救美国留学生和控制格林纳达,所以应尽量避免伤亡。梅特卡夫决定不采取传统的抢滩上陆的登陆方式,而采取直升机机降和运输机伞降的方式,越过格军防御的头顶,直接抢占格林纳达南北两个机场,置格军的滩头防御于无用武之地!

10 月 25 日凌晨,美军从佛罗里达州埃格林空军基地起飞的 4 架 F-15 战斗机迅速掠过海面,在格岛上空穿梭盘旋。它们的任务是为美军提供空中掩护,防止古巴空军干涉。从“独立”号航母上又飞起数架 A-6 攻击机,对格军的前沿工事进行

轰炸。5时,几十架运输直升机沉甸甸地飞过来,它们越过海岸线,越过格军防守的阵地,越过机场指挥塔,直接降落在机场跑道上。一队身着迷彩服的陆战队员从机腹中拥出来,手端着自动步枪和轻机枪,腰间插满手榴弹,迅速而又有序地朝着各自预定的目标狂奔而去。

夺取机场的行动非常顺利。这里格军本来就没有留守多少部队,他们把兵力都摆在机场外的海岸工地上。留下来的少数官兵被突如其来的强大攻击惊呆了,还没有清醒过来,就成了美军的俘虏。

在美海军陆战队员机场机降的同时,陆军别动队队员乘坐的3架C-130运输机在AC-130武装运输机和攻击直升机的护送下,进入萨林斯国际机场上空。第一架C-130运输机顺利地将高度降到400米左右,沿着机场跑道方向飞过去,身后留下一串伞花。

第二架C-130“大力神”挟着飓风,怒吼地朝着机场冲过去。900米,800米,700米……200米,一串伞花从机尾吐出来。

守卫在机场的古巴人被眼前的景象惊呆了,他们眼见“大力神”冲过来,还以为它会俯冲轰炸,所以全部精力都集中在对付飞机上,没想到美军竟会在如此低的高度实施跳伞。美军陆军别动队跳伞的实际高度为152.4米,这是二战以来美军跳伞的最低高度。在如此低的高度进行跳伞,仅需数秒即可着陆。等古巴人反应过来,转移火力朝下落的伞兵射击时,许多人已经安全着陆。第三架C-130飞机同前一架一样,也在150多米的超低空跳伞着陆。

10月25日上午,美军在格岛东北、西南两个机场的空降都比较成功。美军登陆之后,面临三项迫切需要完成的任务:一是占领格林纳达电台,阻止格政府向外发布战争信息;二是营救英国总督斯库恩,为今后重组格林纳达政府准备条件;三是营救800多名美国留学生,防止格军将他们作为人质。为了完成这三项任务,美军在抢占机场之后,立即派出了三支小分队,由“海豹”突击队员组成,向格岛纵深挺进。

10月26日晨,萨林斯机场的美陆军别动队开始向北进攻弗里比特据点,该据点估计有格军1个连的兵力防御。美陆军别动队是一支特种作战部队,他们没有装备重火器,也不善于打阵地进攻战。所以,在第一次进攻遇到格军顽强的抵抗后,他们不得不呼唤来A-7攻击机,对小村进行轰炸,格军的防御工事和一些房屋被炸飞上天。趁轰炸后的滚滚浓烟,陆军别动队队员们一阵风似的冲进弗里昆特。这一回他们没有遇到激烈的抵抗,不久一大队格军就做了俘虏,在美军的押送下,向萨林斯机场方向转移。

10月26日下午,美第八十二空降师两个营在萨林斯国际机场降落后,越过弗里昆特,继续向首都圣乔治进发。他们前进了两三千里,来到了大安塞海滩。大安塞