

登陆与抗登陆

怎样打

孟宪生 / 著



未来军事斗争



焦点
丛书

最惨烈的作战样式

事关一个民族生存和可持续发展

展望其未来的发展趋势

探索其作战的基本规律和方法

确立我们的基点

中国青年出版社

登陆与抗登陆 怎样打

孟宪生 著

中国青年出版社

(京) 新登字 083 号

图书在版编目 (CIP) 数据

登陆与抗登陆：怎样打/孟宪生著. —北京：中国青年出版社，
2000

(未来军事斗争焦点丛书)

ISBN 7-5006-3976-7

I. 登… II. 孟… III. ①登陆战役-战役学②抗登陆战役-战役学 IV. E822

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 69924 号



*

中国青年出版社 发行

社址：北京东四 12 条 21 号 邮政编码：100708

中国铁道出版社印刷厂印刷 新华书店经销

*

850×1168 1/32 14.25 印张 2 插页 300 千字

2000 年 10 月北京第 1 版 2000 年 10 月北京第 1 次印刷

印数 1—10,000 册 定价：23.00 元

100768/03

出版说明

1999年10月,我社出版了邢贲思主编的“九五”国家重点图书《新世纪角逐》丛书三种:《角逐:谁能占有先机——21世纪初叶全球政治展望与中国的前景》、《定位:神话与现实之间——21世纪初叶全球经济展望与中国的前景》、《潮头:全维信息化战争——21世纪初叶全球战争展望与中国的前景》。有些青年读者看了《新世纪角逐》丛书之一《潮头:全维信息化战争》后,给我社来信,希望我社今后能搞一些介绍未来战争中热点作战样式打法的书。为满足青年读者特别是青年军事爱好者的需求,我社决定约请中国人民解放军国防大学战役教研室的同志撰写我社拟定的选题《未来军事斗争焦点》丛书,重点介绍空袭、封锁、空降、登陆等在未来战争中将占据重要位置的作战方式。我们经研究认为,从对抗性的角度介绍上述四种作战样式更有利于广大读者全面了解这些作战样式的精髓。国防大学战役教研室的同志,本着对青年进行国防教育的高度责任感,义不容辞地接受了我社的约请,并在繁忙的工作中挤时间与我社共同推敲和完善选题,认真负责地进行写作。对此,我社代表广大青年读者特别是青年军事爱好者向国防大学战役教研室的同志表示诚挚的谢意。

中国青年出版社

2000年6月

前 言

登陆作战是军队对据守岛屿、海岸的一方实施渡海上陆的进攻作战。用以突破抗登陆一方的海岸或岛屿的防御,夺占登陆场,为尔后作战创造有利条件。抗登陆作战是依托濒海地区或岛屿抗击对方渡海登陆的防御作战。

登陆与抗登陆作战是最惨烈的作战样式,回顾二战期间登陆与抗登陆作战,就可以充分地说明这一点。如美、日军瓜岛争夺战的“血岭”;成为英军登陆屠宰场的迪厄普滩头;美英联军在安齐奥登陆场的腥风血雨;西西里岛登陆作战盟军连续误杀自己空降兵的惨剧;塞班岛上数以万计的日军毛骨悚然自杀性冲锋的惨状等等。对登陆与抗登陆作战来讲,史料上还有“杀敌一万自毁八千”之说,无论是胜利者还是失败者其损失都是惨重的。如冲绳岛登陆作战,美军伤亡 75000 余人,损失舰艇 404 艘,飞机 763 架,日军伤亡 111000 余人,损失舰艇 20 艘,飞机 7800 余架。岛上平民 463000 余



人,亡 75000 余人;新乔治亚群岛登陆,美军伤亡 5000 余人,损失舰艇 8 艘,飞机 141 架,日军伤亡 2500 余人,损失舰艇 17 艘,飞机 700 余架。平民 22000 余人,亡 15000 余人;马里亚纳群岛登陆作战,美军伤亡 25700 余人,损失舰艇 4 艘,飞机 246 架,日军伤亡 50000 余人,损失舰艇 3 艘,飞机 792 余架。平民 34000 余人,亡 18500 余人;诺曼底登陆作战,盟军伤亡 122000 余人,德军伤亡 117000 余人。所有这些不仅不会被人们所遗忘,其作战样式蕴含的历史价值,还将令后人长久地借鉴和受用下去。之所以会这样,主要是因为:登陆与抗登陆作战,主要是围绕海洋权益的争夺展开的。特别是第二次世界大战以后,随着科学技术的迅猛发展和人类生态环境的日益恶化,海洋已经成为人类生存与可持续发展不可缺少的资源宝库,使人们对海洋地位作用的认识发生了质的变化,许多国家纷纷把目光转向海洋,强烈希望扩大本国的海洋管辖范围,以便获得更多的“蓝色国土”及其资源。美国在战后就开始把独霸美国近海资源和拥有全球海权作为基本国策。随着世界战略格局多极化的进一步发展,世界各国围绕海上政治、经济和安全利益的争夺将越来越激烈,以维护主权国家或主权国家集团海上利益为特征的国际海洋战略也越来越受到世界各国的重视。可以预见,未来战争将主要是“为生存与可持续发展而战”!登陆与抗登陆作战,将是未来军事斗争中采取的主要作战样式。

从人类社会的发展角度上看,21 世纪将是信息网络经济和信息网络政治的世纪。从维护一个民族的可持续发展空间上看,对濒海国家和岛屿国家来说,21 世纪将是海洋经济和海洋政治的世纪。在 21 世纪,海洋的战略地位将更加突出,海洋斗争也必将更加激烈。从目前的各种迹象看,世界各国海上战略所关注的对象是有所区别的,有的在于海洋本身,有的在于通过控制海上通道和

航行进行海外扩张或者攫取、维护陆上利益。可以判言未来战争的主战场,将多数发生在海洋岛屿和濒海地区。对一个国家来说,不能在海洋岛屿和濒海空间打赢战争的国家,不仅没有国威军威可言,而且也没有未来生存与可持续发展而言。我国既是一个陆地大国,也是一个海洋大国,拥有 18000 余公里长的大陆海岸线,有 300 万平方公里海域,纵深距离长达 1000 海里,外围海疆线的长度大约在 2 万多海里,有 6500 多个岛屿。沿海地区有许多具有战略地位的岛屿、海峡、港口、城市,历来是列强从海上入侵,首先夺占的重要目标。到目前为止,从南到北,已经有 45 个岛礁被 4 个国家非法占领,约有 120 万平方公里的领海或管辖海域被周边有关国家瓜分或者与其有争端。每年,有数百万吨的海底石油被其他国家非法开采,大量渔业资源被非法掠夺。对我国来说,海洋在未来的经济和政治生活中具有不可估量的作用,海洋维系着中华民族发展的未来。因此,在新的世纪里,为了保卫祖国的“蓝色国土”及其资源,为了使列强永远不能从海洋踏上我国国土,为了祖国的统一大业,我们必须加强登陆与抗登陆作战理论的研究。

先进的军事理论,它作为一种“软件”,对战争研究乃至整个国防建设起着重要的先导作用。它无论对国家,对军队,都是极其重要的宝贵财富,实质上是国力和军力的一种现实体现,其先进性能引起敌人的心理震撼,可起到“不战而屈人之兵”的作用。它不是“纯军事”的,而是一种潜在的战斗力和威慑力。未来局部战争,将是崭新理论的具体运用,也是对学术研究成果的综合检验,其实质也可以说是崭新军事理论的竞争。战争历史雄辩地证明:新的军事理论一经出现,就立即给战争形态的发展变化及其结局带来直接的重大影响,谁掌握了崭新的军事理论并正确地运用于战争实践,谁就能在战争中赢得主动和胜利。至此,本书将未来军事斗争



的焦点,登陆与抗登陆的作战样式,呈现给热衷于国防建设、关心国防建设的朋友们,使其能从中受到裨益。

对未来高技术条件下的登陆与抗登陆作战,目前还处于探索过程中,书中谈到的一些学术观点,难免有不妥之处,请予批评指正。

作 者

2000年1月于北京

目 录

前 言	(1)
第一章 登陆与抗登陆作战的历史足迹	(1)
第一节 登陆与抗登陆作战的起源	(2)
第二节 登陆与抗登陆作战的发展	(8)
第三节 20 世纪的登陆与抗登陆作战	(14)
第二章 未来登陆与抗登陆作战的发展趋势	(50)
第一节 探索未来登陆作战的新观点	(50)
第二节 探索未来抗登陆作战的新观点	(76)
第三章 未来登陆作战可遵循的行动规律	(97)
第一节 登陆作战的前奏: 瘫得了	(98)
第二节 不容忽视的环节: 装得上	(106)
第三节 渡海作战大难题: 过得去	(117)
第四节 成败在此一举: 登得上	(128)
第五节 最艰难的阶段: 建得成	(172)
第四章 未来抗登陆作战可遵循的行动规律	(185)
第一节 争得主动的有效办法: 隔海击	(186)
第二节 选择登陆作战最脆弱的阶段: 海上击	(192)



第三节	好打岂能转化为难打:岸滩击	(203)
第四节	揪住突入纵深之登陆一方:阵内击	(215)
第五节	对付空降之登陆一方:着陆击	(228)
第五章	未来登陆作战怎样打	(236)
第一节	登陆作战打法三规律	(237)
第二节	突击上陆四招棋	(258)
第三节	攻取濒海城市九奇招	(267)
第四节	陆上作战三方法	(279)
第六章	未来抗登陆作战怎样打	(292)
第一节	防瘫痪三方法	(293)
第二节	打航渡三板斧	(301)
第三节	阻上陆三剑招	(314)
第四节	制建场行四击	(321)
第七章	未来登陆作战靠什么打	(354)
第一节	未来登陆力量结构变化的十一种趋势	(355)
第二节	未来登陆作战的主角——海军陆战队	(364)
第三节	未来超越海平面登陆的新装备	(375)
第八章	我军适应未来登陆与抗登陆作战的着眼点	(410)
第一节	力量建设的着眼点	(412)
第二节	装备建设的着眼点	(416)
第三节	海防建设的着眼点	(426)
第四节	航海保障建设的着眼点	(431)
后 记		(437)
主要参考书目		(439)

第一章

登陆与抗登陆作战的历史足迹

人类历史上记载最早的登陆与抗登陆作战是公元前1470年古埃及对叙利亚的登陆。由于受登陆工具限制,规模不很大,上陆也较为简单。后因航海业落后,历史上多次渡海,因遭大风袭击而全军覆没,渡海成为登陆作战最大的难题,致使登陆与抗登陆作战发展缓慢。直至公元前五世纪后,航海业有了一定发展,才出现了较大规模的登陆作战。公元前490年,波斯军队5万人,600艘战船,横渡爱琴海,在雅典东北马拉松登陆,成为历史上最早的大规模登陆行动。

登陆与抗登陆作战自古就有,并以其较强的生命力,一次又一次创造了奇迹,在历史上留下了一条醒目的足迹。

登陆与抗登陆作战的形成和发展,同样经历了一个漫长的历史岁月。发展至今,已有2000多年的历史。就其客观形态而言,它由简单到复杂,由低级到高级,其中包括武器



装备的不断更新,作战空间的日益扩大,作战力量结构的日渐复杂;就人们对其认识而言,亦由肤浅而逐步深化,并因此使登陆与抗登陆的作战理论原则逐渐得到发展,战法和手段日趋多样。

登陆与抗登陆作战,作为同一矛盾体中既相对立又相统一的两个方面,后者随前者的产生而产生,随前者的发展而发展。为了认识和把握登陆与抗登陆作战的客观规律和主观指导规律及预测未来登陆与抗登陆作战的基本发展趋向,有必要循着登陆与抗登陆作战形成、发展的轨迹,系统而扼要地研究一下中国以至世界上各个历史时期登陆与抗登陆作战。

第一节 登陆与抗登陆作战的起源

在古代,虽然已有许多规模不等的登陆与抗登陆作战。但由于受武器装备的制约,其作战样式还比较简单。对登陆作战来说,海军(水军)的战船是作为运载士兵的浮动堡垒或战台而使用的,这些士兵既是海上战斗的主要力量,也是上陆进攻的基本兵力。海上的行动总是与登上对方海岸并占领对方领土的目的密不可分,因此,古代几乎所有的战舰都是平底船以便于登陆海滩。而抗登陆一方也由于缺乏阻止对方登上岸滩的有力武器和有效方法,因而古代抗登陆作战也主要是在海上和陆上两个近乎分离的战场上分别进行的短兵器相接的对抗行动。海上作战,采用和陆上交战相似的战法,列阵和进行短兵对抗,主要战法是接舷战、撞击战,也讲究翼侧攻击和前后夹击,撞毁或攻占对方的战船。通过一次或几次海上战斗消灭对方的舰队,这样也就消灭了对方的登陆力量,以此粉碎对方登陆作战企图。陆上作战,主要是在对方登陆后,在濒海地区依托海防筑城体系摆开阵势,迫其背水攻坚。也注



重趁对方在水际滩头不利态势时实施攻击,同时还重视在陆上决战的同时使用海上力量打击对方、切断登陆者的海上补给线,以配合陆上作战(但这种配合仅限于战略上的配合)。上述行动不同程度地反映了抗登陆作战的一些基本特征。

随着生产力的提高和造船业的发展,特别是公元 12 世纪火药出现并在军事上运用后,使登陆与抗登陆作战变得复杂、激烈起来。武装的帆船成了各国海军(水军)的主力,舰炮火力则已开始对海上交战发生决定性影响,登陆进攻的能力也大为提高。与此同时,抗登陆作战也随之发生变革,14 世纪以后,中国、土耳其等许多国家陆续布防海岸火炮,作为抗敌登陆的主要打击手段,标志着抗登陆作战开始向新的历史阶段发展。1549 年中国首先发明和使用人工操作的“水底雷”,1590 年制成以燃香为定时引信的漂雷、水底龙王炮。1599 年又发明以绳索为碰线的“水底鸣雷”,这些水雷被广泛运用后,最早形成了古代爆炸性障碍物与木桩等非爆炸性障碍物相结合的抗登陆障碍配系。中国明代为抗击敌人入侵建立了当时世界上比较完善的、规模最大的海防体系。总的来说,古代登陆与抗登陆作战经过了一个漫长的发展过程。在这个过程中产生了一些革命性的技术(舰炮、水雷、岸炮),创造和发展了一些登陆与抗登陆作战的方法和原则,部分地揭示了登陆与抗登陆作战规律,为尔后登陆与抗登陆作战的发展奠定了基础。

一、以一万之旅战胜十万之众

公元前 490 年的马拉松会战,可以说是历史上最早的登陆与抗登陆作战的雏形。此作战,波斯军队从海上向希腊发起大规模登陆作战,登陆地段靠近马拉松。希腊联军在马拉松平原摆成两翼强中间弱的长方阵形,两军接战后,造成波斯军队中路孤立突出,两翼受阻的局面。在希腊联军的夹击下波斯登陆部队向海上



败退，登船转移。希腊联军又趁机突然发起攻击，波斯军队大败。在雅典附近登陆的波斯军队也遭到希腊联军的快速反击，波斯只好撤军。此作战希腊联军所以能够以一万之旅战胜波斯军队十万之众，一个重要原因就是创造性地运用了方阵战术，特别是抓住对方登船转移、战斗力不能发挥之际，实施突然的反击。此作战初步显现出古代登陆与抗登陆作战某些重要特征。

公元前 415 年夏至 413 年春的西西里岛叙拉古之战，则比较充分地显现出古代登陆与抗登陆作战的形态特征。此次作战雅典军集中 264 艘舰船，登陆步兵和水兵 8900 人，在西西里岛卡塔那登陆，包围了叙拉古，后又增派了 72 艘战舰和 8000 名步兵。斯巴达同盟军以保卫叙拉古为中心，在海上和陆地同雅典军展开了一系列战斗。交战中，斯巴达同盟军在陆上顽强抗击，并注重保持叙拉古城与后方之联系，打破雅典军队的合围，在海上，以积极行动重创雅典海军，配合陆上作战，同时又成功地切断雅典军的海上补给线及其退路，致使雅典军全军覆没，作战以斯巴达同盟军胜利而告结束。这是古代史上一次典型的围绕着夺占和反夺占濒海城市而进行的登陆与抗登陆作战。如果说马拉松之战开始出现了古代登陆与抗登陆作战雏形的话，那么叙拉古之战则标志着古代登陆与抗登陆作战已经基本形成。

从公元前 490 年到 15 世纪初近 2000 年间，西方生产力和科学技术发展缓慢，海军舰船主要是靠划手操桨推进，火药制造技术 14 世纪从中国传入欧洲后，也未得到充分利用和发展，因而登陆与抗登陆作战的发展也极其缓慢。在这漫长的岁月中，尽管进行了频繁大量的登陆与抗登陆作战，但战术上没有大的发展，更没有质的变化。

15 世纪中叶到 16 世纪，是西方封建制度开始解体和资本主



义生产关系萌芽时期。随着科学技术和造船业的发展,特别是桅帆的改进及其在战船上的普遍运用,结束了近 2000 年海战主要靠划桨推进战船的历史(中国普遍使用桅帆战船的历史比欧洲早 800 年)。这一时期火炮也得到了很大改进和发展,出现了装在轮式炮架上的陆上火炮和舰船火炮,射程可达 500 米。装备火炮的帆船编队成了海军的主要力量,接舷战、撞击战被火力射击手段取而代之。与此同时,实施抗登陆作战一方的军队也开始在海岸使用火枪、火炮同登陆一方交战,这就使得登陆与抗登陆作战发生了质的变化。

反映这一变化的标志是 1588 年西班牙在英国泰晤士河口的登陆作战。此作战两军展开了火炮大战。英军火炮射程比西班牙军火炮射程远,在作战中占了优势,结果使西班牙远征舰队(战舰 130 艘、水兵 2 万余)损失过半,粉碎了西班牙军从泰晤士河口登陆夺取伦敦的企图。此战,英军的远程火炮起了决定性作用,是凭大炮制胜的第一次抗登陆作战,对以后登陆与抗登陆作战思想、原则和方法产生了重大影响。

二、中国最早的水师

我国春秋时期造船业已相当发达。公元前 659 年至 549 年,楚国和吴国建立了中国最早的水师。当时吴国水军有大翼、小翼、突冒、楼船、桥船等各种性能的大小船舰。最大的主战船,长十二丈(32 米),宽一丈六尺(4.26 米),能容纳 91 名水兵。吴、越、楚还建有专门停泊水军舰船的水城,这就为大规模的水上作战提供了条件。公元前 549 年,楚国派舟师进攻吴国,揭开了以舟船用于水战的序幕。公元前 485 年,吴国舟师循海北上,在海上航行数千里进攻齐国,展开了中国历史上首次在近岸海域和濒海地区的登陆与抗登陆作战。中国南宋时期(公元 1161 年间),金政权帝王完颜



亮率 60 万大军从陆上进攻南宋,另命工部尚书苏保衡率 600 余艘战舰和 7 万水军,从海路进攻南宋京都临安(今杭州)。南宋在临安濒海方向设防的同时,派大将李宝率 120 艘战舰和 3000 名水兵北上对金军舰队实施彼岸击,在唐岛湾(今胶南县境内),利用夜色掩护和顺风条件,运用火攻手段,突袭金军舰队,使金军 7 万水军几乎全军覆没,从而彻底粉碎了完颜亮从海上登陆进攻的企图。此战,反映了中国古代进行登陆与抗登陆作战所采用的某些作法和手段。

在 17 世纪中叶之前的 2000 多年历史中,中国是世界上强大的封建王国,也是船舰舟师强盛的海上大国,进行的渡海登陆作战很多。例如:在唐代随着经济繁荣,海上力量强大,登陆作战才成为开拓海疆的重要作战样式。唐代曾多次出海远征日本、琉球等国,进行了一系列的渡海登陆作战,使登陆作战的基本思想、作战原则和方法等有了较大发展。在这期间尤为值得一提的是,公元 1661 年,郑成功率舰船 120 艘,水军 25000 余人,横渡台湾海峡,在禾寮港、赤嵌城、台湾城登陆,迫使荷兰殖民者投降,一举收复台湾宝岛,成为我国古代登陆史上的壮举。但此期间实施的抗登陆作战却很少,直到明代中期才出现异国自海上入侵问题,如何有效地抗击倭寇侵袭成为当时明王朝新的军事课题。中国古代抗登陆作战的基本思想、海防体系、作战原则和方法等,在这一历史时期得到了迅速发展,并对后来的抗登陆作战产生了深远的影响。明王朝在加强水师建设的同时,重视加强海防建设,水师与海防开始了全面性的战略结合。当时抗登陆作战思想分为两种观点:一种是海上歼敌的思想,主张“御贼上策,应截之海外,纵其登陆,则内地咸受祸”。另一种是以陆战歼敌为主、水陆并用的思想,主张“水陆兼司,陆战尤切”。当时后一种思想占主导地位。在这一思想指导



下,明代海防坚持以固守沿海寨(岛)卫(岸)和舟师巡海歼敌相结合的方针,并根据这一方针,在沿海岸地区建立了以卫、所为中心的沿海防御体系。平时,水师定期出海巡逻游弋,朝廷还经常派大将出海巡视。战时,水师与陆上军队配合,协调御敌。

在中国明代,其统治者认为,海疆数千里,欲一一守之,虽尽天下之兵不能也。所以,明廷对海防采取要点防守,即择要建立卫、所。沿海卫、所建在倭寇易于登陆的地点,能通向内地重要政治、经济中心的要地,能溯江入侵的海口和重要的海湾、海港等,并依其位置和作用不同,在海岛、海岸和海口筑垒。每个卫、所都有独立作战、长期固守的能力,各卫、所防守的海岸约 100~200 公里。据当时统计,沿海共建卫城和所城 181 座,下辖堡、寨、墩等达 1622 处,从而组成了以卫城、所城为骨干,堡、寨、墩台、烽堆和障碍物相结合的海防体系。

例如:在长江入海口方向,设有三道防线。第一道防线在崇明海口。崇明岛设一座所城;江南岸有镇海卫城(即太仓州城)、吴淞江所城、宝山所城、茜泾营堡和江北岸的海门卫城等。第二道防线在狼山(今南通市东南)和福山。在通州(今南通)构筑所城,在狼山与福山设有营堡,两山遥相对峙,控制江面及两岸可登陆地段。第三道防线在镇江。各道防线均建立卫、所,配备水师,严加防守。在当时条件下,能这样充分利用有利地形组成几道防线,多层封锁长江和扼守沿江两岸的登陆点,这充分反映了当时抗登陆防御的严密和完备,是重点纵深防御的体现。

由于当时抗登陆作战的思想比较符合实际,又建立了大规模完善的沿海防御体系,因此在 1547 年至 1566 年抗倭斗争中,历时 20 年,经大小数百战,给了倭寇以毁灭性的打击,基本上消除了沿海倭患。其中王径江、台州、平海卫之战,都已具备比较完整的古代