



第二次世界大战兵种作战系列

DierciShijiedazhan Bingzhongzuo-zhan Xilie

赖小刚 编著

登陆战

海陆一体、两栖攻击

登陆战完成“不可能的任务”



新星出版社
NEW STAR PUBLISHER

第二次世界大战兵种作战系列

DierciShijiedazhan Bingzhongzuozhan Xilie

赖小刚 编著

登陆战



新星出版社

NEW STAR PUBLISHER

图书在版编目(CIP)数据

登陆战/赖小刚编著, —北京: 新星出版社, 2005. 7

(第二次世界大战兵种作战系列)

ISBN 7 - 80148 - 849 - 0

I. 登... II. 赖... III. 第二次世界大战战役(1939 ~ 1945) - 登陆作战 - 史料 IV. E195. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 084806 号

登陆战

赖小刚/编著

责任编辑: 刘 刚

特约编辑: 李 璐

封面设计: 刘家峰

出版发行: 新星出版社

出 版 人: 谢 刚

社 址: 北京市东直门南大街 9 号华普花园

邮政编码: 100007

电 话: 010 - 84094409

传 真: 010 - 84094789

E - mail: newstar_publisher@163.com

经 销: 广东联合图书有限公司

销售热线: 010 - 65512133

印 刷: 河北大厂彩虹印刷有限公司

开 本: 850 × 1168 1/32

印 张: 9.75

版 次: 2005 年 8 月第一版 2005 年 8 月第一次印刷

定 价: 18.00 元

版权专有, 侵权必究; 如有质量问题, 请与印刷公司联系调换。

序：谈虎色变

登陆战是最古老的作战行动类型之一，其历史几乎与整个人类战争历史一样久远。

人类是一种陆地动物，但又具有两栖活动的潜质。人类以占地球表面 $1/4$ 的陆地为生存的依托，将大地誉为自己的母亲。但同时与占地球表面 $3/4$ 的海洋也有血脉相通的联系，通过制造和使用浮水器械，人类又使自己成为“海洋动物”。在飞机诞生以前，一部数百万年的人类生存发展史，就是在陆地和海洋上同时写就的。

人类的战争活动也是在陆地和海洋这两大战场上展开的。几千年来，人类在陆地上征伐角逐，争夺对陆地的控制权；在海洋上打斗厮杀，争夺对海洋的控制权。战尘漫卷的陆战、风潮激荡的海战相映生辉，构成迄今为止的人类战争历史的主干。

然而，这并不是人类战争历史的全部。人类不仅是陆地动物，也不仅是“海洋动物”，同时还是一种“两栖动物”。由于地球的表层是由陆地和海洋相互包容、相互渗透、共同构成的，人类在进行陆地征战，或海洋征战的时候，经常要遇到跨越海洋屏障，从海上运动到另一个大陆板块或岛屿的问题，经常要从海上对陆地发起攻击，这样就产生了一种介乎海战与陆战之间的作战行动类型——登陆战。

登陆战是一种由海向陆的进攻行动，是海上军事行动向陆上军事行动的过渡，它的终极目的，是把军事力量从海上输送到陆地，把对海洋的控制转化为对陆地的控制，把对海域此岸的控制转化为对彼岸的控制。



纵观几百万年的人类战争历史，那些濒海而居的民族在跨海远征、扩大国家疆域的行动中都进行过规模不等的登陆作战。

在古希腊神话中的特洛伊战争中，古希腊人通过登陆，打败特洛伊，夺回海伦；腓尼基人靠在北非登陆，才得以建立后来成为西地中海霸主的迦太基；罗马人靠迦太基登陆并击败迦太基人，成为地中海的新主人，又通过在不列颠登陆，成为不列颠的主人。北欧海盗通过登陆，席卷西欧和北非。1066年诺曼公爵威廉一世在英格兰登陆，打败了英格兰国王，入主英格兰。在哥伦布发现新大陆后，登陆更成为西欧国家开拓殖民地、发展贸易、积累财富的手段。西班牙人、葡萄牙人、英国人、荷兰人和法国人竞相通过登陆，击败了亚洲、非洲、美洲、大洋洲的土著，建立于庞大的殖民帝国，开始了资本的原始积累。又以登陆打开了中国的大门，攻陷北京。俄国沙皇彼得大帝通过穿过波罗的海在瑞典登陆，最终迫使瑞典求和，取得波罗的海出海口。在拿破仑战争中，英国军队在西班牙登陆，弄得法国军队陷入西班牙泥潭，并最后在滑铁卢决战中击败法国。在克里米亚战争中，英法两国在克里米亚半岛登陆，攻克塞瓦斯托波尔，逼使俄国放弃了对土耳其的要求。在远东，日本军队在中日甲午战争中通过登陆，占领了旅顺和威海卫，全歼了中国北洋舰队，取得战争的胜利；在日俄战争中，日军又通过登陆，占领了中国的旅顺口，为取得战争胜利奠定了基础。美国在美西战争中也通过登陆夺取了菲律宾、古巴、波多黎各等西班牙殖民地。

可以说，登陆战不仅是海洋国家影响大陆政治、军事形势的必需手段，而且对改变世界的面貌和许多国家的历史进程，决定大陆战争结局也有决定性的影响。

正因为如此，登陆行动对于重视海洋发展的民族而言，从来就具有一种强大的诱惑力。

19世纪中叶工业革命的兴起，极大地开发了物质世界的物理能量



和化学能量，从而导致战争机器的效力成倍、成十倍的提高，无论是陆战场上还是海战场上，军队的突击能力、杀伤能力和远程运动能力都空前地增强。登陆战也顺理成章地被推进到了一个新的历史阶段。

与陆战和海战一样，登陆战也受到了工业革命的深刻影响，从根本上和长远上说，这种影响是积极的，由于火力和海上机动能力的提高，登陆行动的冲击力大大增强。然而，这种影响在最初一段时间内，消极面却大大超过了积极面，它使抗登陆力度提高的幅度大大超过了登陆冲击力提高的幅度。这种消极影响之大，几乎置登陆战于死地。这一局面的出现是人们始料不及的。

登陆是一种兼陆战、海战的特点而有之，但又不同于陆战、海战的特殊的作战行动类型。从参战力量看，登陆同时有两个性质、使命、作战方式完全不同的军种——陆军（或陆战队）和海军参加（飞机出现后还有第三个军种——空军参加）。从任务上看，它必须完成两项任务：上陆；发展进攻，直至占领预定区域。具体到各个军种，也都承担两项使命。海军：保持制海权，与敌舰队作战；将陆军送上海岸并提供火力和后勤补给支援。陆军：抢滩上陆；从滩头向纵深实施攻击，突破敌陆上防线。从实施步骤看，它包括4个紧密相联、缺一不可的阶段：航渡（登陆部队乘船到达目标附近海域）；换乘（部队从大船换乘小船行至岸边）；抢滩上陆（部队上岸并开辟滩头阵地，保障后续人员和物资继续上岸）；发展进攻（部队向纵深攻击）。与陆战和海战相比，登陆战具有一个明显的优势——多动性。敌国驻守的大陆和大岛上适宜于登陆的地段和地点通常是很多的，而敌方又不可能沿海岸线处处设防，登陆方可方便地选择敌防守薄弱处实施登陆，这样很容易获得成功。但是，登陆战也具有许多单纯的陆战和海战都不存在的难题。一是组织协同复杂。在短短的时间内，各个军种、各种任务、各个行动步骤穿插混杂在一起，极易发生混乱。二是受气象条件影响大。变化无常的气候、潮汐给其以强有力的制



约。三是上滩艰难。这个问题是火器产生后出现的。陆军部队上滩之初通常不能携带重火器，得不到强有力的火力支援。而且其上岸时进攻路线单一、暴露，易遭敌火力杀伤。四是滩头难以控制。部队上岸最初的行动场所通常非常狭小，大批人员、物资涌入，极易陷入混乱。五是物资补给困难。部队所需的作战保障物资都需由船运至滩头，再取出分配给部队使用。在对抗环境中，登陆方常常得不到充裕的时间从容地实施这一工作。

在工业化以前的时代里，由于装备技术水平普遍不高，作战相对简单，登陆的优越性大大强于它的艰难性，其“先天不足”没有充分暴露出来。在那时，陆上机动速度大大低于海上机动速度，故而登陆方可以充分利用多动性选择无设防地带攻击对手。当时的后勤补给需求也不大，夺取一两个小港口就足以解决补给物资上岸问题。所以那个时期的登陆基本上是步兵和骑兵乘船在无防守地段上陆，接着进行陆战，在上岸这个阶段很少遇到强有力的抵抗。美国海军陆战队专门用一个术语来界定这种登陆行动——“两栖登陆”，以区别于有抵抗的“两栖攻击”。

在那个时代，登陆遇到的最大敌人是天气和航渡过程中来自敌舰的打击。公元前5世纪波斯军队横渡波斯普鲁斯海峡、13世纪元朝军队东征日本都毁于未能预计的风暴。但是自14、15世纪以后，由于气象学和海洋学的发展，人们对海洋潮汐、风暴的其他规律有了比较科学的认识，使这一自然障碍大大消除。因此在此以后，登陆战的成功机率大大提高。

但是，工业革命的兴起使这一切都发生了变化。工业革命的成果一开始就更垂青于抗登陆一方。速射火炮、机枪的大量装备，大大增强了抗登陆的火力。汽车、火车以及电话、电报的出现又提高了他们的情况判断、决策和部队机动速度（陆上机动速度首次超过了海上机动速度）。攻方虽然仍可以选择防守薄弱处上陆，但守方一旦判明敌



方登陆后，即可迅速向登陆地点集结军队，在登陆部队集结好之前将其击败，或把它们困在海滩，动弹不得。而且，随着飞机的应用和侦察技术的提高，守方很容易判明攻方的可能的登陆地点，抢先占领海滩周围的高地，在登陆部队离开运兵船划向海滩或踉踉跄跄刚上岸时，用机枪、步枪和火炮把海滩变成屠宰场。

而对于攻方来说，工业革命在赋予其新的力量的同时，又给他们背上了一个巨大的包袱。其一，火力对抗处于明显劣势。早期工业战争的一个明显特征是火力战地位上升。而登陆方受运载工具限制，不可能及时向岸上输送大批野战火炮，即使送上去也难以很快就在滩头上使用。他们惟一可依赖的是海军的舰炮支援。但海军的舰炮技术性不适于支援登陆部队，更不适于与岸炮进行炮战，因为海军舰炮是为军舰设计的，弹道低伸、平直，无法射击躲在隐蔽物后、弹道弯曲的岸炮；海军舰炮由于海浪的影响，射击精度大大低于岸炮；海军炮使用的多是对付军舰的延时引信穿甲弹，这种炮弹爆炸威力远远低于爆破弹，而且军舰的载弹量也有限。此外海军舰炮与登陆部队的协同当时也不可能。海军炮手不了解陆军的要求，陆军也不懂海军炮的射击程序。海军舰只无法靠近海滩，因而也无法观察陆上战斗情况，适时提供炮火支援。用精度较低的海军炮支援登陆部队，不仅打不着敌人，反而会打了自己人。这样就使得登陆方在作战火力对抗中处于劣势，突破难度加大。其二，指挥、协同、后勤补给、滩头控制的更加困难。登陆战参战人员、装备数量增多，构成复杂，工作千头万绪，传统的运作方式难以有效地完成。

总之，工业革命对于登陆者来说是极其不幸的。它将登陆战原所具有的主动性优势近乎残害殆尽，却使得它的先天不足空前凸现出来。虽然在 19 世纪西方列强对东方的一系列登陆入侵活动仍然取得了成功，但这都是针对落后民族或国家实施的，实质上是非工业化时代登陆战的延伸。到了第一次世界大战，当工业化登陆力量与工业化抗



登陆力量发生第一次大碰撞时，原来存在于理念层次的登陆战悲剧终于外化为血淋淋的现实。这就是著名的加利波利之役。

1915年春，英国、法国为了打通通往俄国黑海海岸的航线，并逼上土耳其退出战争，在英国海军大臣丘吉尔的鼓动下，决定在达达尼尔海峡出口处的加利波利半岛登陆。联军对这个半岛的情况一无所知，匆匆组织起远征军，原以为能旗开得胜，却被由德国将军桑德斯指挥的土军压在海滩上动弹不得，部队秩序混乱，寸步难行。联军当时没有“战斗装载”的概念，物资装载混乱，最急需的药品、口粮被装在舱底取不出来，大炮的炮身、炮架被运到不同的几个地方。50万联军在狭窄的海滩上死伤26万余人，最后在1916年1月，带着战败的耻辱，在凯斯海军少将卓越的领导下，悄悄溜走。

这次登陆灾难给海上霸主英国人留下了很长时间都难以愈合的伤口，所有当初鼓吹发动这次战役的人都被罢官，丘吉尔丢了海军大臣的乌纱帽后，一气之下跑到法国前线当了步兵营营长。

英国海军和陆军则对登陆在机枪、铁网、速射火炮和军队机动能力空前提高时代是否可行，大加怀疑。他们痛苦地发现，登陆战面临着数道难以逾越的障碍：敌军反应速度；指挥控制；滩头行动；后勤补给。许多海军专家和学者都认定，白昼在有防御地带登陆无异于是自杀。把败兵从加利波利撤走的凯斯海军少将是加利波利战役最沉痛的反思者，他认为加利波利战役就不应该发动，在白昼大规模登陆是不可能的。他坚信，从今以后，只有夜间的突然登陆可以行得通。直到1943年末，盟军准备大举在诺曼底登陆前，他还咬定：“大白天在敌人有防御的海滩强行登陆，是最愚蠢的行为。这是从加利波利战役中得到的最宝贵的经验教训。”持这种观点的并不仅仅是凯斯海军少将一人，英国陆海空三军普遍怀疑大规模两栖登陆是否明智。就连利德尔·哈特这样的未来战争先知也认为大规模的两栖登陆已经不可能。



加利波利战役的惨败也影响了美国海军。美国海军的理论家、学者纷纷著书立说，以证明大规模两栖登陆的不可能性。美国海军理论家派伊海军上校在 1926 年发表文章说：“由于现代武器、现代舰艇、空中侦察及无线电通讯效率的提高，由于军队规模的扩大及其装备的复杂性和数量的增加，大规模两栖登陆正变得越来越困难，成功的机会越来越少。岸上军队依靠铁路和机动车辆，机动性大大提高；快捷的通信、火炮威力的增加，已使两栖登陆在长时期获得制海权之前，几乎成了不可能的事情。”

派伊海军上校够悲观的，但没有把话说死，而是留下一个耐人寻味的活话。

登陆战真的会被工业革命扼杀吗？

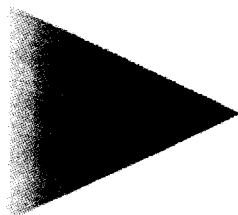
序 谈虎色变	1
第一章 勇敢者的探索	1
第一节 先知艾利斯少校	1
第二节 登陆战革命	7
第三节 美国海军陆战队及专用登陆装备 的发展	15
第二章 绝路逢生	20
第一节 挪威冒险	21
第二节 丘吉尔的奇想和蒙巴顿的努力 ...	31
第三节 血染迪厄普	40
第三章 心惊肉跳的进军	55
第一节 悄悄点燃的火炬	56
第二节 西西里之战	70
第三节 萨勒诺之战	85
第四节 恐怖的安齐奥	98
第四章 流芳百世之作 (一)	115
第一节 “考萨克”和“霸王”计划	116
第二节 大骗局	129
第三节 厉兵秣马	145
第五章 流芳百世之作 (二)	151



第一节	神兵天降	152
第二节	诺曼底海滩	155
第三节	臭棋手希特勒下士	168
第四节	攻克瑟堡	175
第六章	千锤百炼	181
第一节	匆忙上阵	182
第二节	腥风血雨	187
第七章	“1945 年胜利的播种床”	202
第一节	蜘蛛网	202
第二节	“电流作战”	206
第三节	“胜负难以预料”	209
第八章	“这简直是演习!”	224
第一节	单刀直入	224
第二节	劈头盖脸	230
第九章	破 堤	239
第一节	“太平洋防波堤”	239
第二节	运筹帷幄	242
第三节	塞班鏖战	245
第四节	横扫提尼安	252
第五节	收复关岛	256
第十章	血沃硫磺岛	265



第一节	势在必得	265
第二节	恶 战	270
第十一章	破 门	277
第一节	东海屏障	277
第二节	“冰山”计划	279
第三节	夺取庆良间	284
第四节	血战冲绳	287
后 记		297



第一章 勇敢者的探索



在一片悲观的议论和评论声中，英国海军基本放弃了对两栖战的研究和试验，——当然，个别爱好者如丘吉尔仍在孜孜不倦地探索。美国海军也发出一阵阵哀叹，但由美国海军部领导下的美国海军陆战队却在两栖登陆战方面进行了一系列具体、深入和创造性的研究，勇敢实践，大胆探索，力图在不可能中找出可行的方案。他们的努力终于结出果实，为第二次世界大战中一系列大规模战略性两栖登陆的胜利和太平洋战争的胜利，打下了牢固的理论基础，培养了一大批具有两栖登陆战经验的各级指挥官和参谋人员。美国海军陆战队之所以能在悲观论调中逆流而上，源于一句古老的格言——“需要是发明之母”。

第一节 先知艾利斯少校

美国海军陆战队始建于美国独立战争时，但其当初的任务和地位却与现在大相径庭，其头号任务是担任美国政府部门和驻外机构的警



卫；第二项任务是警卫美国海军基地和海军的陆上设施；第三项任务是在军舰上站岗放哨并充当宪兵。美国海军陆战队在历次战争中曾多次参加战斗，随舰队出海，偶尔也进行小规模登陆。但在所有规模稍大的战役中，陆战队都在陆军指挥之下，用的是陆军的假番号。陆战队军官的军校课程和士兵的训练内容与陆军基本相同。陆战队这种不伦不类的地位，在 1898 ~ 1899 年的美西战争后发生了变化。在这次战争中，美国舰队击败了西班牙的舰队；由乔治·杜威海军少将率领的一支美国舰队，经夏威夷，穿过太平洋，在香港补充燃料后，闯入马尼拉湾，消灭了在菲律宾的西班牙舰队，占领了西属菲律宾。在这次作战中，美国人发现了一个重大问题：任何一支以煤或油料为动力的舰队都无法在海上长期作战，且不说在菲律宾，就连在鼻子底下的古巴也不行。舰队必须在前方有基地。要有基地，就必须有陆上部队去占领和守卫，因此杜威海军少将就带了 2000 名陆战队员。这些陆战队员在占领菲律宾和平息菲律宾人反美起义中发挥了巨大的作用。

早在美西战争爆发之前，美国海军理论家、现代海军理论之父阿尔弗雷德·马汉就明确提出了“前进基地”的概念，美西战争证明了这一概念的正确性。美国海军总局（美国海军作战部的前身）在马汉的游说下，完全接受了“前进基地”的概念，决定在新近夺取的菲律宾和原西班牙在加勒比海的属地上，建立永久性的前进基地。

提出“前进基地”问题，自然就引伸出“守卫”或“夺取”前进基地的问题。

1901 年，美国海军陆战队在罗得岛纽波特举办了一个训练班，学员是陆战队的军官和士兵，培训内容是守卫前进基地，还把战列舰上的大炮拆下来进行训练。1902 ~ 1903 年冬，海军陆战队的的一个营随舰队出海，在波多黎各附近的库莱布拉岛进行守卫前进基地的演习。这次行动标志着美国海军陆战队使命和地位的转变。库莱布拉岛从此成为美国海军陆战队的训练基地，也就成为现代两栖登陆战的摇篮。美



国海军陆战队第1师首任师长、第二次世界大战时的海军陆战队司令霍兰·史密斯上将这样评论库莱布拉的地位：“如果说滑铁卢之战是在伊顿公学的球场上赢得，美国海军陆战队就是在库莱布拉的海滩上占领了日本在太平洋的基地。”

库莱布拉岛首次演习几年后，海军陆战队于1910年在新伦敦建立了学校，专门从事前进基地作战问题的研究和训练，其课目有三项：训练官兵使用和掌握前进基地的设施和装备；研究何种武器最适于保卫前进基地，是大炮、水雷，还是鱼雷或者其他武器；研究如何占领前进基地。虽然海军陆战队提出了占领前进基地问题，但在1920年以前，主要涉及前进基地问题的训练和研究都是防御，主要研究如何击退敌人从海上对前进基地的进攻。这种状况在太平洋军事形势发生变化后才发生了重大改变。

“前进基地”理论与现实作战问题的结合是在美国对日作战需要这一背景下实现的。

美国同日本的关系在1904~1905年的日俄战争后不断恶化。双方都把对方作为假想敌对待。在第一次世界大战中，日本乘德国无暇东顾之机，夺取了德国在太平洋中部的属地——马里亚纳群岛、加罗林群岛和马绍尔群岛，这些岛屿在战后被国际联盟定为日本的“委任统治地”，从而极大地改变了日本在太平洋的战略态势。上述群岛构成日本贯穿中太平洋的防卫图，还从北、东、西南三个方向对菲律宾形成三面包围之势，并威胁到南太平洋的英属殖民地。美国军方在20年代有个名为“橙色计划”的对日作战方案，设想日美爆发战争后，日军将在菲律宾登陆，占领菲律宾，并利用上述群岛为屏障，阻击美国舰队，最后在马里亚纳以西、菲律宾以东，与美国舰队进行一场对马海战式的决战。由于日本占有地理优势和先发制人的优势，在菲律宾的美国军队应收缩，固守马尼拉湾，等待美国舰队驰援，并作为美国舰队最远的前进基地。美国舰队从夏威夷珍珠港出发，利用关岛为前



进基地，在中太平洋杀出一条血路，直抵马尼拉湾，与美国守军会合。为此，美国军方把扼守马尼拉湾的巴丹半岛和毗邻的科罗吉多岛建成了有“远东直布罗陀”之称的坚固要塞。这个战略似乎合情合理，但几乎所有美国海军军官都有这样的怀疑：如果在美国舰队到达之前，日本人就占领了关岛和菲律宾全境，美国舰队即使杀出一条血路到达菲律宾，岂不也是毫无意义？美日之间的太平洋战争会像“橙色计划”那样进行吗？

还在日本获得加罗林群岛、马绍尔群岛和马里亚纳群岛的委任统治权之前，一位名为厄尔·艾里斯的美国海军陆战队少校已经对这个血淋淋的现实问题进行了详细而深入的研究，于1919年举办了题为《海军基地：它们的位置、资源及安全》的讲座。在这个讲座中，艾里斯少校预言：日本由于其不可自控的野心，将是危害美国在西太平洋地位和利益的惟一国家；为了保卫美国的利益和地位，美国在西太平洋需要建立一系列前进基地，以保障美国舰队的行动，这项重任自然由海军陆战队承担。艾里斯少校接着从前进基地的概念出发，把西太平洋的前进基地分为两类：第一类是已在美国手中的岛屿；第二类是在日本人控制之下的岛屿。前者是珍珠港、关岛的阿普拉港、菲律宾吕宋岛的帕勒勒港。这些港口须要塞化，不仅能抵御敌人的陆上和海上的进攻，还要储备大量供舰队使用的油料和补给品。对于被日本人控制的前进基地，则应夺取和占领，特别是那些靠近日本本土的岛屿。他建议考虑占领南岛群岛和琉球群岛中的部分岛屿。

艾里斯鉴于1921年华盛顿海军条约的签定和随之而来的西太平洋战略态势的变化，从实战出发，修改了原来的建议，勾画出新的战争进程：“为了将我们的意志强加于日本，我们须将舰队和地面部队投送过太平洋，在日本的海域与之交战。要达到这一点，我们在投送过程中和投送以后，必须有足够的基地以支援舰队。从目前的态势看，我们不能指望依靠夏威夷以西的各基地，只能从敌人手中以武力强行