

世界军事新知识丛书

现代联合作战

Xiandai Lianhe Zuozhan



主编 王曙光 孙强银

现代联合作战的支柱或者说基石就是一体化的联合作战力量，陆战力量、空战力量、海战力量、特战力量以及电子信息力量，有机的联合在一起，优势互补，才是现代联合作战的魅力所在。现代联合作战如何将多种作战力量、多种作战行动、多维战场空间“联合”起来，关键就是要有有一个网络化的指挥体系。随着信息系统和武器装备系统的不断发展，为作战力量的“互联”、“互通”、“互操作”提供了技术支撑。现代联合作战必须要使多种作战力量、多维战场空间、多种武器装备系统相互“聚合”，而这种“聚合”就需要具备“大脑和神经”功能的一体化联合作战指挥体系，以及环环相扣的联合作战指挥流程。



星球地图出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

现代联合作战 / 星球地图出版社编. —北京: 星球地图出版社, 2009.1

(世界军事新知识丛书)

ISBN 978-7-80212-545-2

I. 现… II. 星… III. 联合作战—普及读物 IV. E837-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 128887 号

书 名 世界军事新知识丛书——现代联合作战

作 者 王曙光 孙强银

出版发行 星球地图出版社

地址邮编 北京北三环中路 69 号 100088

网 址 <http://www.starmap.com.cn>

印 刷 廊坊市光达胶印厂

经 销 新华书店

版次印次 2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷

开 本 890 × 1240 毫米 1/24 8 印张

印 数 0001-5000

定 价 18.40 元

如有残损 随时调换 (发行部电话: 010-62035038)

版权所有 侵权必究

世界军事新知识丛书

现代联合作战

XiandaiLianheZuozhan



主编 王曙光 孙强银

星球地图出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

《世界军事新知识》丛书

编委会

陈 勇 田秉仁 柴宇球 迟星北 车先明
王曙光 马晓春 卢成瑜 姚 杰 周瑞祥

丛书主编

王曙光 姚 杰

《现代联合作战》

主 编

王曙光 孙强银

撰 稿

王曙光 孙强银 孙建军
李宗昆 高晓勇

总序

世纪之交，高新技术特别是信息技术的迅猛发展促进人类战争从机械化向信息化转型。这场世界范围的新军事变革推动着武器装备日新月异更新换代，强烈冲击着传统的作战思想，急剧地改变着作战的样式，极大地推动着军事各领域的创新和发展。

究竟什么是数字化战场？陆海空天等多维战场的武器装备发展状况如何与怎样运用？现代化战争怎么打？作战方式最新发展趋势怎样？如此等等已成为广大读者迫切需要了解的问题。鉴于此，我们编写了这套11卷的《世界军事新知识丛书》，从不同侧面展现当今世界武器装备和作战样式的全景画面。

丛书首先通过《数字化战场》分册描绘了信息化战场景况；武器装备是进行战争的重要物质基础，推动着战争形态和样式的演变，因此《现代军事航天》、《现代空战兵器》、《现代海战兵器》、《现代陆战兵器》、《现代核生化武器》等分册从不同的角度全面系统地介绍了当今世界各类武器装备的性能特点、发展趋势、使用方法和对未来作战

可能产生的影响；在发现就意味着被摧毁的今天，侦察与伪装显得特别重要，《现代侦察与伪装》分册是连接从武器装备到作战样式的桥梁；《现代信息战》、《现代特种作战》、《现代火力战》从不同角度向读者展示了新世纪的作战样式；丛书最后又通过《现代联合作战》展现了信息化战争的基本作战形式。

军事是一个广博的领域，丛书由于受篇幅的因素限制，无不存在挂一漏万的遗憾。同时，由于我们的知识局限和经验不足，编纂中难免有不妥之处，恳请广大读者不吝指正，以便我们今后修改。最后，衷心感谢所有给予丛书帮助的朋友。

前 言

在以信息技术为核心的新军事变革的推动下,现代作战形式发生了深刻的变化,一体化联合作战成为未来作战的主要作战形式。非线性作战、非对称作战、非接触作战在现代联合作战中的广泛运用,给联合作战注入了新的活力。世纪之初的阿富汗、伊拉克战争使人们对未来战争发展模式和趋势深入思索的同时,也对现代联合作战在未来战争中的地位 and 作用有了更为深广的认识。

要了解现代联合作战,必须从诺曼底登陆和海湾战争说起,知道联合作战的过去、现在以及所昭示的未来。现代联合作战的支柱或者说基石就是一体化的联合作战力量,陆战力量、空战力量、海战力量、特战力量以及电子信息力量,有机的联合在一起,优势互补,才是现代联合作战的魅力所在。现代联合作战如何将多种作战力量、多种作战行动、多维战场空间“联合”起来,关键就是要有一个网络化的指挥体系。随着信息系统和武器装备系统的不断发展,为作战力量的“互联”、“互通”、“互操作”提供了技术支撑。现代联合作战必须要使多种作战力量、多维战场空间、多种武器装备系统相互“聚合”,而这种

“聚合”就需要具备“大脑和神经”功能的一体化联合作战指挥体系，以及环环相扣的联合作战指挥流程。

战争不是一厢情愿的事情，以往打仗靠胆量，而现代联合作战更多的是靠智慧、谋略以及使用灵活多样的方法。现代联合作战有多种作战样式，每一种作战样式都会上演不同的打法，联合进攻作战与联合防御作战有不同的打法，同样的进攻作战，岛屿封锁作战、登岛作战、空袭作战、陆上进攻作战的打法也不尽相同，不管使用什么样的打法，但其核心都是围绕破击对方作战体系来展开。任何联合作战战法运用，都强调使各军兵种作战力量高度融合、各军兵种之间心有灵犀的默契、配合以及各种作战行动实时联动，才是现代联合作战达成作战目的的根本所在。

现代联合作战的支柱和源泉，是联合的后勤与装备技术保障。信息化武器装备在联合作战中的大量使用，给后勤与装备技术保障在观念、方式、手段上都带来了深刻的影响和变化，现代联合作战必须确立新的后勤与装备技术保障理念，利用战场网络化、可视化保障系统，不断提高保障规模，彻底摆脱战场保障迷雾，实现主动干预式配送保障、快速的直接送达式保障以及分离式蛙跳保障。装备技术保障应依托可视化信息平台，实现装备保障向即时化、综合化、精确化和经济性方向发展；把装备保障需求前伸到装备的设计研制阶段，即在装备设计时，注重武器装备的可用性、可靠性、可维修性指标；走出一条投入少、效益高的装备保障新思路，突出专家指导，技术支援，“现役、预备役、合同商”多种保障力量的联合保障体制，实现直达配送和伴随综合保障相结合，将成为现代联合作战装备技术保障的基本模式。

本书融作战的理论性、知识性、趣味性、可读性于一体，既便于军事人员借鉴和参考，也便于军事爱好者开阔视野，激发爱军习武的

兴趣,有助于投身于保卫祖国、加强国防现代化建设的行列之中去。在编写过程中,我们吸收了许多专家、学者的最新研究成果,在此一并表示感谢。由于现代联合作战是一个崭新的课题,对其研究还在不断的深入探索之中,书中不妥之处恳请广大读者批评指正。

目 录

第一章 冲出盟军间的联合作战	11
一、多国盟军剑指诺曼底	12
二、海湾战争改变了军种关系	27
三、信息化时代的联合作战	36
第二章 现代联合作战“三部曲”	45
一、外联式的联合作战	46
二、内联式联合作战	50
三、内融式联合作战	54
第三章 现代联合作战的“基石”——力量体系	61
一、现代联合作战的军种力量及作战平台	62
二、现代联合作战中的信息作战力量	71
三、现代联合作战中的火力突击力量	74
四、联合机动保障力量	79
五、现代联合作战中的联合防护力量	82

第四章 现代联合作战的“神经中枢”——指挥体系	87
一、健全灵便的复合大脑——联合指挥机构	88
二、顺畅高效的神经分布——联合指挥网络系统	91
三、环环相扣的神经链条——现代联合作战指挥流程	95
四、灵活多样的指挥运作——联合指挥方式	100
第五章 缤纷多彩的联合作战样式	107
一、制空锁海：联合岛屿封锁作战	108
二、悲壮回首：联合登岛作战	113
三、空中惊雷：联合空袭作战	118
四、突出重围：联合岛屿反封锁作战	123
五、地空合击：联合反空袭作战	127
六、锁滩制海：联合抗登陆作战	130
第六章 围绕体系破击的联合作战战法	137
一、联合斩首瘫痪	138
二、联合瘫体破网	145
三、联合择要精打	158
第七章 支撑联合作战的后方保障	175
一、确立联合可视化精确保障新理念	176
二、现代联合作战后勤保障新模式	181
三、现代联合作战装备保障新原则	185
四、现代联合作战装备保障新发展	190

第一章

冲出盟军间的联合作战

随着高新技术的不断发展和武器装备的不断更新换代，部队的联合作战能力不断提高，特别是近期的海湾战争、科索沃战争、阿富汗战争、伊拉克战争等战争中反映更为明确清晰，这些战争都代表了西方军事强国当时的联合作战水平和多国联合作战能力。联合作战已冲出盟军联合行动而日趋成熟，成为基本的作战样式。

一、多国盟军剑指诺曼底

1943年5月，英美华盛顿会议，决定于1944年5月在欧洲大陆实施登陆，开辟第二战场。二战胜败的风向因诺曼底联合登陆的成功而改变，“霸王”行动的运筹背后多国盟军挥剑诺曼底，拉开了惊天动地的联合登陆作战行动。



运筹“霸王行动”计划的盟军将帅



诺曼底海滩

1943年12月,美国陆军上将艾森豪威尔被任命为欧洲同盟国远征军最高司令,于1944年1月2日抵达伦敦就任。艾森豪威尔阅读了计划,认为突击正面太窄,将第一梯队由3个师增加到5个师,登陆滩头也从3个增加到5个(新增“犹他”,“剑”滩头),空降兵从2个旅增加到3个师,这一意见得到最高司令部三军司令的支持。

由于登陆日(代号D日)推迟到6月初,盟军统帅部开始确定具体的日期和时刻,这是一个复杂的协同问题,各军兵种根据自己的需要提出不同要求,陆军要求在高潮上陆,以减少部队暴露在海滩上的时间;海军要求在低潮时上陆,以便尽量减少登陆艇遭到障碍物的破坏;空军要求有月光,便于空降部队识别地面目标。最后经认真考虑,科学拟定符合各军种的方案,在高潮与低潮间登陆。由于五个滩头的潮汐不尽相同,所以规定五个不同的登陆时刻(代号H时),D日则安排



艾森豪威尔被任命为
盟军总司令

在满月的日子，空降时间为凌晨一时，符合上述条件的登陆日期，在1944年6月中只有两组连续三天的日子，6月5日至7日，6月18日至20日，最后选用第一组的第一天，即6月5日。

战役目的是横渡英吉利海峡，在法国北部夺取一个战略性登陆场，为开辟欧洲第二战场最终击败德国创造条件。战役企图是在诺曼底登陆，夺取登陆场，在登陆的第12天，把登陆场扩展到宽100千米，纵深100千米。计划在登陆场右翼空降2个美国伞兵师，切断德军从瑟

堡出发的增援，并协同登陆部队夺取“犹他”滩头；在左翼空降1个英国伞兵师，夺取康恩运河的渡河点；然后首批8个加强营在5个滩头登陆，建立登陆场，在巩固和扩大登陆场后，后续部队上岸，右翼先攻占瑟堡，左翼向康恩河至圣罗一线发展，掩护右翼部队的攻击。第二阶段攻占冈城、贝叶、伊济尼、卡朗坦，第三阶段攻占布勒塔尼，向塞纳河推进，直取巴黎。

1944年1月21日，艾森豪威尔就在诺福克旅馆召开了远征军最高司令部首次会议，在会议上明确了登陆作战的纲领，使这次会议成为二战中盟军最重要的军事会议。艾森豪威尔出任盟军总司令。

最高司令部的其他成员有：副司令英国空军元帅特德，参谋长美国陆军中将史密斯，副参谋长英国陆军中将摩根，陆军司令英国陆军上将蒙哥马利，海军司令英国海军上将拉姆齐，空军司令英国空军上将马洛里。



登陆前夕盟军最高领导会议