

国家社会科学基金军事学项目

联合战役指挥学

主 编 张培高

副主编 夏文军 叶志强



军事科学出版社

国家社会科学基金军事学项目

联合战役指挥学

主 编 张培高

副主编 夏文军 叶志强

军事科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

联合战役指挥学/张培高主编. —北京:军事科学出版社, 2005.12

ISBN 7-80137-950-0

I. 联… II. 张… III. 联合作战-战役指挥-研究 IV. E837

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 009929 号

军事科学出版社出版发行

(北京市海淀区青龙桥/邮编:100091)

电话:(010)62882626

经销:全国新华书店

印刷:北京鑫海达印刷厂

开本:850×1168 毫米 1/32

版次:2005 年 12 月北京第 1 版

印张:10.625

印次:2005 年 12 月第 1 次印刷

字数:257 千字

印数:1-5000 册

书号:ISBN 7-80137-950-0/E·641

定价:18.00 元

《联合战役指挥学》学术指导委员会

主 任 吴政宏 任连生
委 员 查金路 刘金胜 何 雷

《联合战役指挥学》编写委员会

主 编 张培高
副主编 夏文军 叶志强
主 笔 何 雷 张异凡 张培高
夏文军 叶志强 李 敏
倪天友 郭 明

参与课题研究人员

杨晓波 窦国庆 崔仁舰
柴军健 梁春晖 毛 翔

《联合战役指挥学》评审鉴定委员会

主 任 袁文先
副主任 张世平
委 员 叶剑良 沈中昌 郭颖哲
李龙虎

前言

毛泽东深刻指出：“指挥问题关系战斗胜负。”深入研究信息化局部战争条件下联合战役指挥问题，对于完善联合战役指挥学学科体系，加强联合战役指挥建设，提高联合战役指挥能力，具有极其重要的现实意义。2003年12月30日，《联合战役指挥学》被列入国家社会科学基金军事学项目。全军哲学社会科学规划办公室要求“严格遵守有关规定，精心组织，锐意创新，圆满完成项目研究任务”。

军事科学院作战理论和条令研究部承担了《联合战役指挥学》的编写任务。课题组在编写我军新一代《司令部条例》、《联合战役指挥纲要》、《联合战役协同纲要》等重大作战法规以及新版《中国军事百科全书·军队指挥分册》的同时，进一步加强了对联合战役指挥学的基本概念、基本规律、基本原则等基础理论问题的研究，着重探索了信息化局部战争条件下一体化联合战役指挥的若干重大前沿理论问题。在编写过程中，本着坚持理论与实践相结合、坚持继承我军传统经验与借鉴外军有益做法相结合、坚持基础理论研究与应用理论研究相结合的原则，刻意创新、锐意进取、探索规律、营造精品。在深入调查研究、广泛征求意见

见的基础上，深入分析，充分论证，反复修改，数易其稿。

随着信息化局部战争的形成与发展，特别是一体化联合作战成为信息化局部战争的基本作战形式，联合战役指挥研究必将迎来一个新的学术高潮。《联合战役指挥学》的出版发行，旨在为我军联合战役指挥理论的繁荣与发展探寻路子，抛砖引玉。



前 言	(1)
第一章 绪 论	(1)
第二章 联合战役指挥学概述	(19)
第一节 联合战役指挥学的本质、研究对象、 任务和内容	(19)
第二节 联合战役指挥学的形成与发展	(29)
第三节 联合战役指挥学理论体系及其与相关 学科的关系	(31)
第四节 联合战役指挥学的研究方法	(37)
第三章 联合战役指挥的概念、地位作用和特点	(43)
第一节 联合战役指挥的基本概念	(43)
第二节 联合战役指挥的地位作用	(51)
第三节 联合战役指挥的主要特点	(52)
第四章 联合战役指挥的要素和规律	(58)
第一节 联合战役指挥要素	(58)
第二节 联合战役指挥规律	(65)
第五章 联合战役指挥原则	(77)
第一节 联合战役指挥原则的作用和特性	(77)
第二节 联合战役指挥原则的基本内容	(81)
第六章 联合战役指挥体系	(89)



第一节	联合战役指挥体系的基本特点	(91)
第二节	构建联合战役指挥体系的基本要求	(93)
第三节	联合战役指挥体系的组成	(97)
第四节	联合战役指挥所的展开	(108)
第五节	联合战役指挥关系	(115)
第七章	联合战役掌握情况	(122)
第一节	联合战役掌握情况的特点和要求	(123)
第二节	联合战役掌握情况的力量和手段	(130)
第三节	联合战役掌握情况的内容和方法	(137)
第八章	联合战役运筹决策	(149)
第一节	联合战役运筹决策的特点和要求	(150)
第二节	形成联合战役初步设想	(155)
第三节	确立联合战役方针	(161)
第四节	定下联合战役决心	(163)
第五节	下达联合战役命令	(174)
第九章	联合战役计划活动	(176)
第一节	联合战役计划活动的特点和要求	(176)
第二节	制定联合战役计划	(184)
第三节	联合战役计划活动应把握的问题	(188)
第十章	联合战役组织活动	(195)
第一节	联合战役组织活动的特点和要求	(195)
第二节	组织联合战役协同	(201)
第三节	组织联合战役保障	(209)
第四节	组织国防动员和战场管制	(215)
第五节	组织联合战役指挥信息系统	(220)
第六节	检查指导联合战役准备	(227)
第十一章	联合战役控制协调	(229)
第一节	联合战役控制协调的特点和要求	(230)



第二节 联合战役控制协调的内容和方法	(235)
第三节 联合战役控制协调应把握的问题	(246)
第十二章 联合战役主要样式和行动的指挥	(259)
第一节 联合火力打击战役的指挥	(259)
第二节 联合岛屿封锁战役的指挥	(265)
第三节 联合岛屿进攻战役的指挥	(269)
第四节 联合边境地区反击战役的指挥	(276)
第五节 联合反空袭战役的指挥	(280)
第六节 联合抗登陆战役的指挥	(283)
第七节 联合战役空降作战的指挥	(286)
第八节 联合战役信息作战的指挥	(290)
第九节 联合战役特种作战的指挥	(295)
第十三章 联合战役指挥建设	(299)
第一节 联合战役指挥建设的特点和要求	(299)
第二节 联合战役指挥建设的内容和方法	(306)
附 录	(324)
参考文献	(326)
后 记	(328)



第一章

绪 论

世纪之交爆发的几场局部战争，在人类战争史上具有重大历史转折意义。它标志着战争的形态已经发生了根本性变革。海湾战争标志着高技术战争登上了人类战争的历史舞台；伊拉克战争昭示着信息化战争的来临。正如革命导师恩格斯所指出的：“增长了的生产力是拿破仑作战方法的前提；新的生产力也必定是作战方法上每次新的改进的前提。”^① 20 世纪 60 年代以来逐步形成的高技术群体，在迅速向生产力转化的同时，在军事上也创造着比以往任何时代都要强大的战斗力。新一代战争发展的轨迹表明：战争已进入信息化时代。信息化局部战争，是以信息技术为支撑，以信息为主导，大量使用高新技术武器装备，陆、海、空、天、电（磁）多维一体的战争，与机械化战争相比，无论是作战力量、战场空间，还是作战方式、指挥体制、指挥手段，都发生了重大变化。其主要特点是：作战行动事关国家主权和民族的根本利益，战略目的十分坚决；战场空间广阔，且呈现非接触、非线性，指挥任务十分繁重；参战力量多元，科技含量较高，控制协调难度大；作战力量机

^① 《马克思恩格斯军事文集》第 1 卷，185 页，战士出版社，1981。



动频繁，战场情况变化急剧，可供指挥决策的时间短促；作战样式以空袭与反空袭作战为主，多种作战样式并存；信息战最早开始，贯穿始终，并成为“战中之战”；指挥控制的地位作用日益凸显，而且对抗激烈。

信息化局部战争促使作战形式迅速发生了变化，一体化联合战役将成为基本的作战形式。一体化联合战役，是诸军兵种联合战役军团为主体，依托网络化的指挥信息系统，在陆、海、空、天、电（磁）多维战场进行的整体联动作战。一体化联合战役的本质特征是：一体化的战役力量，一体化的立体战场，一体化的精确指挥和一体化的作战行动，它使联合战役发展到了新的阶段。

一体化联合战役指挥，是联合战役指挥员及其指挥机关运用诸军兵种一体化的指挥信息系统，对诸军兵种联合作战行动的组织领导活动。一体化联合战役指挥与协同性联合战役指挥的区别在于作战编组不同、指挥体制不同、指挥系统不同、指挥手段不同和协同程度不同。一体化联合作战指挥主要包括：一体化的指挥体制；一体化的指挥机构；一体化的指挥手段；一体化的指挥机制；一体化的协同机制；一体化的指挥效能评估机制；等等。一体化联合战役指挥是适应信息化战争需要的一种新型的指挥形式。一体化联合战役指挥已呈现出多维一体、精确实时、周期缩短、速率倍增等诸多特点。

早在抗日战争时期，毛泽东就深刻指出：“指挥问题关系战斗胜负。”^①，在信息化局部战争条件下，联合战役指挥问题对联合战役胜负更具决定作用。我军建设目前正处在从半机械化、机械化向信息化转型的阶段，我军未来作战也将由机械化

^① 《毛泽东军事文集》第2卷，503页，军事科学出版社，中央文献出版社，1993。



向信息化发展,联合战役指挥面临的基本矛盾是:日益发展的联合战役指挥需求与比较落后的组织指挥能力之间的矛盾。联合战役指挥观念的适应性、联合战役指挥体制的科学性、联合战役指挥手段的可靠性、联合战役指挥系统的稳定性、联合战役指挥活动的时效性都面临新的严峻挑战。为此,联合战役指挥迫切需要更新观念、优化体制、强化手段、提高素质,以进一步适应信息化局部战争条件下联合战役指挥的客观需要。

一、更新观念——确立适应信息化战争需要的联合战役指挥观

指挥观是战争观的重要组成部分。联合战役指挥观,即对联合战役指挥的基本意识或观念。指挥观一旦落后于战争实践,滞后于指挥活动,不但极大地阻碍指挥的建设与发展,而且直接地影响指挥能力的提高。在中国历史上,完整地记载着17、18世纪全球变局中由于思想观念特别是指挥观的落后而陷入被动挨打的屈辱一页,其教训极为深刻。“康乾盛世”时期,中国的政治、军事、经济、文化和科技等领域,曾经出现过落日的辉煌。当时,中国的经济水平在世界上是领先的。乾隆末年,中国经济总量居世界第一位,人口占世界三分之一,对外贸易长期出超。城市建设遥遥领先,中国的北京、江宁、扬州、苏州、杭州、广州,名列世界十大城市之中^①。然而,正是在同一个时间,在地球的另一端,一场挑战全球的工业革命正在萌发,资产阶级革命正在进行,思想启蒙运动正在蓬勃发展。此后仅100多年的历史,就彻底改变了中国在世界战略格局中的地位,中国由一个洋洋自得的天朝大国,急剧坠入落后挨打的境地而一蹶不振。就军事而言,清朝入关前后,八旗

^① 当时世界十大城市包括:北京、江宁(即南京)、扬州、苏州、杭州、广州、威尼斯、阿姆斯特丹、巴黎、伦敦。



兵曾经是世界上一支强悍善战的军队，但仅仅过了一代人的时间，就开始败落。居功自傲，养尊处优；军纪松懈，武备废弛；士无斗志，屡战屡败。究其原因是多方面的，但主要是战争指导者思想观念的陈旧落后，面对世界军事革命茫然无知，闭关自守，对新的战争毫无准备，束手无策。特别是西方国家军队已全部装备火器的时候，朝廷仍然坚持“枪箭并重，不可偏废”这一陈旧落后的指挥观念，以鸟铳和冷兵器装备步、骑兵。无论在军队指挥、体制编制、武器装备和作战思想等方面，都远远落后于时代的发展，落后于西方国家军队。当时虽然也引进和使用了少量西方大炮，但其数、质量反而比明末时期降低了。位于福建厦门胡里炮台的克虏伯大炮，当时是从德国引进的性能最先进的火炮，但由于清兵不会操作和使用，只能当作摆设。八旗兵为了使骑兵弓马的“技术特长”不致失传，废弃大炮等热兵器，恢复大刀、长矛和弓箭等冷兵器，水兵仍用的是帆船。甚至把西方的长枪大炮看成是妖术，把军舰视为怪物，广州守将对付英军的战术手段是“驱邪”的马桶、秽物等。导致在西方列强的坚船利炮面前不堪一击。江泽民同志极其沉痛地指出：“这个历史的教训刻骨铭心啊！”^①历史的教训告诉我们，确立一个全新的联合战役指挥观，是适应信息化战争联合战役指挥的首要问题。因此，联合战役指挥必须牢固确立如下五个观念。

第一，牢固确立指挥问题事关作战胜负的观念。胡锦涛主席深刻指出：“要紧紧围绕建设信息化军队、打赢信息化战争的目标，推进新形势下司令机关建设，发展信息化指挥手段，努力建设高素质、高效能的军事领导机关，为推进中国特色军

^① 参见《落日的辉煌》。



事变革做出新的贡献。”^① 纵观古今中外战争实践，战役战斗的胜利在很大程度上取决于作战指挥。弱军战胜强军，更有赖于正确的作战指挥。作战指挥是战斗力的重要组成部分。战役军团或战术兵团一旦投入交战，其胜敌一筹的战斗力更多地来源于坚定、灵活、不间断的作战指挥。为此，在战争准备时期，就要把作战指挥摆在极重要的战略地位，牢固确立指挥问题事关作战胜负的观念，大力加强作战指挥的现代化建设。要加强指挥理论建设，建立与发展具有我军特色的联合战役指挥理论体系；要注重指挥体制建设，进一步优化我军联合战役指挥体制；要优先发展以指挥信息系统为核心的指挥装备，率先实现指挥系统的现代化；要高度重视指挥人才建设，全面提高联合战役指挥员及其指挥机关的组织指挥能力。

第二，牢固确立作战指挥高度集权的观念。兵权贵一，将权贵一，历来为古今中外兵家所推崇，并将其作为作战指挥的第一要旨。信息化局部战争条件下的联合战役，指挥的高度集权显得更加重要。从联合战役的实践看，建立高度集中统一的联合战役指挥机构，是实施高度集中统一指挥的关键。因此，在联合战役指挥体制上，必须依据最高统帅部的命令，建立诸军兵种联合战役指挥部；在联合战役指挥活动上，必须正确处理党委决策与首长决心的关系。坚持党对战役的领导，贯彻党委集体领导下的首长分工负责制。只要情况允许联合战役军团党委必须对贯彻落实作战方针、政策以及重大作战原则问题进行集体研究，科学决策；但有关联合战役行动的决心必须集权于首长。确保联合战役在党委的统一领导下按照首长决心组织实施，并夺取胜利。

第三，牢固确立诸军兵种一体化指挥的观念。一体化指挥

^① 参见 2004 年 9 月 30 日《解放军报》。



作为一种新型的指挥方式，将以其全新的面貌登上战争舞台，并主导战争走向胜利。一体化指挥方式，不同于以某一军兵种为主的合同作战指挥，而是多维、立体、多元、一体化的指挥。其基本特征是：在联合战役指挥体系上，建立了诸军兵种和战区内党政军警民横向一体、各级作战部队纵向一体的指挥体系；在联合战役指挥空间上，实现了陆、海、空、天、电（磁）“五位一体”的多维指挥；在联合战役指挥信息系统构成要素上，统筹了指挥、控制、情报、通信、信息对抗等活动于一体的无缝链接。实施一体化大指挥，首先，应当以科学合理的联合战役指挥体制作支撑。为适应打赢信息化局部战争的需要，迫切需要构建具有我军特色的、适应未来联合战役指挥需要的一体化联合作战指挥体制。其次，实施一体化指挥必须以先进的指挥信息系统为平台。要逐步建立能够保障联合战役指挥需要、与联合战役指挥体制相适应、诸军兵种互通兼容、具有高效运作、可靠防护和较强对抗能力的联合战役指挥信息系统。再次，实施一体化指挥应以高超的指挥素质为基础。联合战役指挥的对象涉及诸军兵种等多个作战单元，联合战役指挥的空间波及陆、海、空、天、电（磁）等各个领域。因此，联合战役指挥的难度增大、要求更高。联合战役指挥员及其指挥机关的指挥素质，应当尽快由以协同性联合战役为主的指挥，向陆、海、空、天、电（磁）立体多维的一体化联合战役指挥的转变，全面提高一体化联合战役指挥的实际能力。

第四，牢固确立指挥领域信息运作、信息进攻、信息防御于一体的观念。随着信息技术在军事领域的广泛运用，指挥与控制战将成为信息化战争的一个“主战场”。指挥领域的斗争往往最早开始，贯穿始终。综观 20 世纪后期爆发的几场高技术局部战争，交战双方围绕制信息权而展开的信息战，已成为争夺战争主动权的一个重要手段。因此，牢固确立指挥领域信



息运作、信息进攻、信息防御于一体的观念，既是确保联合战役指挥优势的客观需要，又是争取联合战役主动的必然需求。为此，联合战役指挥员及其指挥机关应当集指挥领域的信息运作、信息进攻、信息防御于一体，运用新型的联合战役指挥形式，努力争取联合战役指挥的信息优势；要采取多种方式和手段，加强指挥信息系统的信息防护，确保联合战役信息的安全；要运用以电子干扰为主的多种信息进攻手段，积极破坏敌C⁴ISR系统^①；要采取以通信联络为主的多种联合战役指挥保障措施，确保联合战役指挥的灵敏、高效、稳定和不间断。

第五，牢固确立创造性指挥的观念。创造性指挥，是联合战役指挥员及其指挥机关在熟练驾驭战争规律的基础上，善于打破常规，运用创造性思维、创造性胆识和创造性方法，先人一步，以达到胜人一筹、出奇制胜的一种指挥艺术和才能，是联合战役指挥领域中“运用之妙，存乎一心”的最高境界。毛泽东将其视之为“聪明的指挥员，基于客观情况，‘审时度势’（这个势，包括敌势、我势、地势等项）而采取及时的和恰当的处置方法的一种才能”^②。战争，从来都是最少保守、最需要创新的领域。尤其是联合战役的政治性极强，战场环境十分复杂，各种作战样式并存，战役行动的科技含量极高。组织如此高度复杂的、信息化的战役，战役指挥员及其指挥机关如果不能按照变化了的战场情况，实施创造性指挥，仍然墨守成规，因循守旧，就不可能取得战争的胜利。实施创造性指挥，既是以毛泽东为代表的老一辈无产阶级革命家、军事家，之所

① C⁴，即 Command（指挥）、Control（控制）、Communication（通信）、Computer（计算机）；I，即 Intelligence（情报）；S，即 Surveillance（监视）；R，即 Reconnaissance（侦察）。

② 《毛泽东选集》第2版，493-495页，人民出版社，1991。



以迭挫强敌、屡战屡胜高超指挥艺术的精髓所在，也是古今中外兵家取胜的奥妙所在。如四渡赤水战役^①，就是我军创造性指挥的光辉范例。此役，以毛泽东为代表的中央革命军事委员会根据战场情况的发展变化，对战略转移方向不断予以修正，灵活运用“避实击虚”，“声东击西”等战法，创造性地指挥红军四渡赤水，摆脱了敌人的围追阻截，顺利完成了长征的战略大转移。是役，曾被毛泽东称之为战役指挥“最得意之笔”。在人类战争史上，创造性指挥的范例枚不胜举。从古代战争中的齐鲁长勺之战，曹刿采取“敌疲我打”的方针战胜齐军；齐魏马陵之战，孙臏减灶赚庞涓^②，诱魏军深入马陵地区而全歼。到第二次世界大战中德军突破法军的“马奇诺防线”；第四次中东战争中埃军突破以军的“巴列夫防线”；科索沃战争中俄军一举抢占普里什蒂那机场，从而赢得了战略主动。所有这些范例，都是在创造性指挥下取得的。综观军事家们的成功经验，归根到底在于他们能够熟识敌我双方各方面的情况，找出其行动的规律，并应用这些规律于自己的行动。正如毛泽东所指出的：“军事家活动的舞台建筑在客观物质条件的上面，然而军事家凭着这个舞台，却可以演出许多有声有色威武雄壮的活剧来。”^③

① 四渡赤水战役，历时110天（1935年1月19日至5月9日）。中央红军3万余人，在以毛泽东为代表的党中央、中革军委的创造性指挥下，四渡赤水，转战几千里，进行大小战役战斗40余次，歼敌1.8万，彻底粉碎了蒋介石围歼中央红军于川黔滇边的企图，取得了战略转移中具有决定意义的胜利。

② 孙臏减灶：第一天造锅灶10万个，第二天减少为5万个，第三天减少为3万个。

③ 《毛泽东选集》第2版，182—183页，人民出版社，1991。