

《国防大学学报》论文精选丛书

GUOFANGDAXUEXUEBAOLUNWENJINGXUANCONGSHU

JOURNAL OF NATIONAL DEFENCE UNIVERSITY

ZHANYIYANJIU

- 总主编 / 秦 天
- 副总主编 / 周立存 王锡武

《国防大学学报》是我国最高军事学府——国防大学主办的综合性学术理论期刊。2000年获“全军优秀期刊奖”，2004年被总部列为首批“军事学核心期刊”，2013年荣获首届解放军出版奖期刊奖。

战 役 研 究

- 周晓宇 \ 主编

《国防大学学报》面向全军、开放办刊，是国防大学的窗口，是理论创新的园地，是学术交流的平台。

《国防大学学报》前沿性强，覆盖面宽，具有较高的学术价值和应用价值，是军队中高级领导干部、机关干部、教研人员了解理论动态、交流学术、促进工作的重要助手。

國防大學學報

全军优秀期刊 军事学核心期刊 首届解放军出版奖期刊奖

国防大学出版社

NATIONAL DEFENSE UNIVERSITY PRESS

国防大学学报论文精选丛书

总主编 秦天

副总主编 周立存 王锡武

战役研究

周晓宇 主编

国防大学出版社

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

战役研究 / 周晓宇主编.

—北京: 国防大学出版社, 2014. 4

(《国防大学学报》论文精选丛书)

ISBN 978 - 7 - 5626 - 2155 - 3

I. ①战… II. ①周… III. ①战役学—研究

IV. ①E82

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 321401 号

战役研究

周晓宇 主编

出版发行: 国防大学出版社

地 址: 北京市海淀区红山口甲 3 号

邮 编: 100091

电 话: (010) 66772856

责任编辑: 王利勇

经 销: 新华书店

印 刷: 北京毅峰迅捷印刷有限公司

开 本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张: 20.5

字 数: 285 千字

版 次: 2014 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

定 价: 45.00 元

打造活力澎湃的思想引擎

——贺《国防大学学报》创刊300期

(代序)

乘着改革开放的航船，迎着新军事革命的浪潮，《国防大学学报》走过28个春秋，到2014年第3期已经创刊300期。300期学报，300个坚实脚印，踏出铿锵有力的节拍。《学报》这个思想载体和学术平台，实现了从无到有、从有到优、从优到核心期刊的巨大跨越，已经成长为当代中国最具影响力的军事学术期刊之一，硕果累累，可喜可贺。这诠释了一代代学报人和广大作者的思想智慧、辛勤劳作和无悔坚守！在此，向广大读者、作者、编者以及所有关心支持《学报》的同志们，表示衷心感谢！

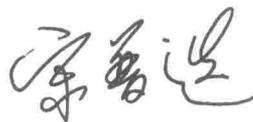
300期学报风雨兼程路，绽放出瑰丽璀璨的光芒。作为舆论宣传阵地、军事学术重镇、理论创新平台和思想交流窗口，始终坚持正确办刊方向，高扬精神和思想旗帜，秉承服务国防和军队建设、服务军事斗争准备、服务教学科研宗旨，砥砺前行、孜孜进取、戮力创新，推出了一大批与时代同脉动、与实践相契合、与需求相呼应，在全军有重要影响的优秀作品。尤其是近年来，《学报》紧紧围绕学习研究宣传习主席强军兴军重大战略思想，突出改革强校和高级指挥人才培养，积极作为，编辑刊发了大量有深度、有质量、有特色的精品力作，发挥了重要的理论引领

作用。

300期学报已走入青史，一轴新卷正徐徐铺开。沉思过去，为的是更好地开辟未来。当今时代正处于大变局、大发展时期，我军改革建设也处于重大历史转折关头，发挥理论先导作用，从来没有像今天这样艰巨而迫切。希望《学报》踏着深化改革的鼓点，合着兴军强军的音符，义不容辞地肩负起激浊扬清、革新思维、创新理论的崇高使命，以引领潮头的自信和勇气，把这面体现国防大学精神和思想的旗帜举得更高。把坚持正确政治方向作为办刊之魂，忠诚恪守马克思主义新闻观，充分体现人民性、真实性原则，当好党和军队的喉舌，传递正能量，发出好声音；把挖掘思想深度作为立刊之本，始终站立军事学术研究的前沿，把隐藏在表象背后的本质和规律揭示出来，以鲜活的思想、厚重的理论，助推军事变革，支持强军实践；把创新发展作为兴刊之要，顺应潮流，用时代要求审视办刊，用创新精神推动办刊，用战斗力标准衡量办刊，在创新中求作为、在创新中求突破、在创新中求发展，不断增强吸引力、感召力和影响力；把打造特色品牌作为强刊之基，突出军事特色、学科特色、国防大学特色，以鲜明的个性和过硬的品牌赢得竞争优势，始终走在军事学核心期刊的前列。

祝愿《国防大学学报》越办越好，再创辉煌！

国防大学校长



国防大学政治委员



目 录

打造活力澎湃的思想引擎

——贺《国防大学学报》

创刊 300 期（代序）…………… 宋普选 刘亚洲（1）

作战理论研究

科学务实地开展作战问题研究

——关于“大兴研究作战问题之风”意义、内容和

方法的思考…………… 于国华（3）

在军事实践中加强作战问题研究…………… 赵宗岐（10）

建设联合作战实验室势在必行…………… 尹莉君 刘 阳 何 辉（16）

加速推进我军无人作战力量建设的思考…………… 谢黎焱 姚光仑（23）

浅析未来岛屿进攻战役的发展趋势…………… 方 林 刘中山（29）

浅析未来城市作战的主要变化…………… 潘 政（35）

联合作战研究

基于信息系统联合战役准同步决策问题研究…………… 曹益民（43）

略论基于信息系统的陆空联合行动…………… 高光辉（49）

浅谈信息化条件下联合战役掩护行动…………… 刘 毅（55）

对提高新型联合作战行动能力的

深层次解读…………… 岳贵云 陈小阳 张星朝（59）

联合战役特种作战浅析…………… 罗志华 孟祥春（66）

军种作战研究

对陆军部队推进基于信息系统体系

作战能力建设的思考····· 王聪民 (75)

信息化条件下

陆军战役筹划要点探析····· 张羽 刘曙光 王永刚 (81)

陆军作战集团体系作战能力建设之管见····· 林火茂 (87)

构建基于信息系统的空中远程体系

作战能力的构想····· 任富国 杨镜宇 杨瑞 (92)

着力提升航空兵作战能力····· 徐西盛 (96)

运用体系作战仿真系统提升空军战斗力····· 黄安祥 冯晓文 (102)

空间作战研究

略谈加快构建太空攻防作战体系的基本思路····· 葛钜昌 (111)

空间作战的特点及发展趋势····· 姚磊 陈军 张舜 (115)

空间信息对抗探析····· 刘妍 范波涛 (119)

加速空间力量发展 提高体系作战能力····· 韦韬 文明 (127)

天基侦察与监视信息支援作战行动与战法····· 管清波 (133)

略论体系作战视阈下的

空间信息系统支援效用····· 仝阔德 赵培华 何小明 (139)

防空作战研究

信息化条件下城市联合防空作战问题初探····· 陈红海 (147)

复杂电磁环境下电子防空研究····· 郭玉林 (154)

着力提高信息化条件下防空兵作战能力····· 霍建刚 (160)

未来防空作战将出现“七个转变”····· 陈琨 徐栋 邱洋 (166)

浅析空中禁飞区的划设····· 程源浩 韩正林 郑东山 (172)

机动作战研究

- 陆战场联合机动战战役基本战法····· 戎贵卿 (181)
- 远程立体机动成为陆军的重要行动样式····· 李富元 (187)
- 信息化条件下
- 应急机动作战部队远程机动对策研究····· 廖德生 邱晓宁 (193)
- 论“机动与作战”一体化思想····· 范承才 (197)
- 联合登陆战役机动防御战法····· 潘金宽 (203)

边境地区作战研究

- 信息化条件下边境地区联合反击战役要论····· 刘粤军 (211)
- 新形势下陆军集团军边境地区应急作战战法探析····· 潘良时 (219)
- 边境地区联合反击作战指导应把握“四个着眼”····· 王 群 (225)
- 浅谈信息化条件下边境地区联合反击作战协同····· 冷杰松 (231)
- 浅谈边境地区联合反击作战力量的运用····· 安卫平 (239)
- 边境地区联合反击作战空情预警方法探析····· 吴亚男 (245)
- 大规模作战背景下边境防卫作战战法运用思考····· 李 政 (250)
- 信息化条件下
- 边境地区反击战役联合火力协调方法浅探····· 王新江 (256)
- 筹划边境地区联合防御战役应做到“五个着眼”····· 刘小力 (262)

火力战研究

- 信息化条件下联合火力精确打击探析····· 张学锋 (271)
- 联合战役火力运用应处理好几个关系····· 李晓宏 李 伟 (278)
- 信息化条件下联合战役空地火力协同浅探····· 邹美余 (287)
- 导弹武器非对称作战运用浅谈····· 闵华侨 罗小明 张 卉 (295)

非战争军事行动研究

| | |
|------------------------------|-----------|
| 贴近任务实际 建设适应多样化任务需要的预设战场····· | 李志坚 (303) |
| 遂行非战争军事行动任务应注重四个方面的整合····· | 李志军 (309) |
| 提升武警部队处突维稳能力之我见····· | 李善勇 (315) |
| 后 记····· | (320) |

作战理论研究

科学务实地开展作战问题研究*

——关于“大兴研究作战问题之风”意义、内容和方法的思考

于国华

大兴研究作战问题之风，是胡锦涛着眼国际战略形势和战争形态的发展变化，针对我军的基本职能、使命任务和亟待解决的现实问题而提出的时代命题。大兴研究作战问题之风，既是我军当前面临的重要课题，也是一项长期的战略任务。

一、关于大兴研究作战问题之风的意义

胡锦涛对军队提出“大兴研究作战问题之风”的重要指示，其意蕴深远，笔者认为，可以从以下几个方面来理解。

（一）研究作战问题是由军队的基本职能所决定的。军队的基本职能是打仗。就像工人要做工，农民要种田，学生要读书一样，军队要打仗。新的历史条件下，军队的职能使命有了新的拓展，如遂行非战争军事行动和军事威慑等。然而，遂行非战争军事行动并不是军队的主要任务而是辅助任务。如果我们具备了打赢战争的核心军事能力，那么非战争军

* 该文系作者在《国防大学学报》与沈阳军区 65301 部队联合举办的“大兴研究作战问题之风”高端笔会上的学术总结，发表时做了修改。

事行动应该说都是可以从容应对的。部队在和平时期的运用，其中有一项任务是实施军事威慑。一支军队要想具有高强的威慑能力，要想不战而屈人之兵，就必须具备打赢能力。没有打赢能力，要想实施有效的军事威慑只能是一句空话。不论社会历史如何发展，军队只要还存在，其基本职能就是打仗。如果把和平时期的战备任务也考虑进去，军队的基本职能就是打仗和准备打仗。毛泽东在中共七届二中全会上指出：“人民解放军永远是一个战斗队。……对于这一点不能有任何的误解和动摇。”^①既然，打仗是军队的基本职能，那么，研究作战问题就理所应当是军队的主要任务，而且应当是经久不衰的经常性的重要任务。这是由军队的基本职能决定的。

（二）研究作战问题是军队建设和军事斗争准备的关键性、枢纽性任务。当前，军队的建设任务和军事斗争准备的任务都很重。然而，从根本上讲，这些任务都是为遂行作战任务服务的。军队的信息化、现代化建设要以作战为牵引；军事斗争准备要围绕着打赢的目的展开。因此，研究作战问题，是军队建设和军事斗争准备的前提条件和必要条件。例如，当前我军在指挥信息系统和武器装备的研发和建设中的最大困惑就是作战需求不明确，这正是作战问题研究不足所导致的结果。作战问题的研究具有牵引性、前提性和方向性。从这个意义上说，研究作战问题是军队建设和军事斗争准备的关键性、枢纽性任务。

（三）研究作战问题切中当前我军建设的薄弱环节。这些年，我军建设取得了很大成就，但建设中的问题依然存在。其中，最大的问题就是我军的打赢能力不足。邓小平在 20 世纪 80 年代指出的“两个不足”的问题至今还没有得到很好解决。胡锦涛在建党九十周年大会讲话中指出的“四个危险”，其中一个就是能力不足的危险。这个危险可以说也正是军队面临的严峻挑战。同时，我们还面临着和平建军的危险。和平环境，对于军队来说，永远是强度最大、浓度最高的“腐蚀剂”。我军长期不打仗，部队中当和平兵、做和平官的意识有所滋长，官兵的战斗意志和吃苦精神淡化，武气不足，文气有余。从根本上讲，我军目前不同程度存

在的许多问题，如形式主义、体制编制不尽合理、训练中不同程度存在走过场、练为看和安全至上等现象，可以说，主要是由于打仗的基本职能意识不足造成的。因此，胡锦涛指出要“大兴研究作战问题之风”，就是要通过加强研究作战问题，使我军牢固确立和保持战斗队的基本职能意识，进一步加速提高我军的作战能力。同时，有效应对和平时期建军的危险，使我军永远立于不败之地。可见，大兴研究作战问题之风，既具有重大的现实意义，也具有深远的历史意义。

二、关于大兴研究作战问题之风的内容

作战问题涉及的领域和问题很多。大兴研究作战问题之风，从基本的方面讲，应主要研究以下几个问题。

（一）作战规律。研究作战规律是我们研究作战问题的首要任务。毛泽东同志在《中国革命战争的战略问题》一文中指出：“战争的规律——这是任何指导战争的人不能不研究和不能不解决的问题”，“我们不但要研究一般战争的规律，还要研究特殊的革命战争的规律，还要研究更加特殊的中国革命战争的规律”。作战规律的研究包括客观规律和主观指导规律两个方面。所谓客观规律，主要指的是在一定的历史条件下，战争或作战的诸要素中所呈现的必然联系和稳定的发展走向。换句话说讲，就是制胜的客观机理。说得通俗一点，就是在一定的历史时期，在一定的武器装备条件下，主要靠什么打胜仗。作战规律是随着人类历史的经济形态、社会形态和武器装备的沿革变迁而发展变化的。如果说，农业时代的战争，制胜主要靠人力和谋略；工业时代的战争，主要靠火力、机动力和谋略；而信息时代的战争，则主要靠信息力、火力、机动力和谋略。而且在信息时代，信息力在其中起着主导作用。从战争发展的走向来看，制胜的要素不断增多，说明由于武器装备的发展和战争空间的拓展，战争日趋复杂。应该说，我们对信息时代战争的制胜机理还仅具有初步认识或者说是简单认识，距离真正把握信息时代作战的客观规律还有很大的差距。要下大功夫正确认识信息时代的制胜规律，不但

要认识基本规律，更要研究和认识具体规律。所谓主观指导规律，主要指在认识作战客观规律的基础上形成的作战思想、作战原则和作战方法，包括各种作战条令条例等。如我军在战争年代形成的“十六字诀”“十大军事原则”等。主观指导规律是我们赢得作战的基本指导和重要遵循。

(二) 作战环境。作战环境主要包括战略环境和战场环境两个方面。一方面，要研究战略环境。研究战略环境，主要是为了明确未来作战可能的战略方向和战略目的，现实的和潜在的作战对手，未来作战的战略背景，战略上对作战有什么样的要求和制约等。战役从属于战略，战斗从属于战役。信息化条件下，一些重要的战术性行动也可以直接达成战略目的。因此，研究作战问题，必须认真研究战略环境。另一方面，要研究战场环境。信息化条件下，作战空间极大拓展。除了要研究传统的陆海空战场环境之外，更要注重研究一些新的战场环境，如电磁环境、网络环境、太空环境、临近空间和深海环境等，将来可能还会有其他的战场环境。因为这些新兴战场空间对信息化条件下的作战胜负起着至关重要的作用。

(三) 作战力量和作战体系。力量是作战的物质基础。信息化条件下，力量构成的一个突出特点是体系化。同时，随着武器装备、作战形态的发展和作战空间的拓展，出现了一些新型的作战力量。我们研究作战问题，必须要研究作战体系的构建问题，包括预警侦察和情报系统如何建，指挥控制系统如何建，火力打击和机动作战系统如何建，综合保障系统如何建，以及新型作战力量如何建，等等。不但要研究作战力量体系如何建，还要研究这些体系如何用。会建并不等于会用，有了体系并不意味着就能够用好体系。研究这些问题的目的，是为了加速提高我军基于信息系统的体系作战能力。

(四) 高技术武器装备对作战的影响。我们不是唯武器论者，但我们是辩证唯物主义者。实事求是地说，信息化条件下，武器装备的地位作用大幅度提高，从一定意义上说，甚至对取得作战胜负起着关键性作用。

这与人是战争胜负的决定性因素的观点并不矛盾。而恰恰是因为由于科学技术的发展，由于长期的和平环境和局部战争的特点，人的因素的较量，已经前置于武器装备的研制生产和对未来战争的设计之中。目前，已经出现和将来还要不断出现的高技术武器装备，所呈现出的信息化、智能化、精确化、无人化、隐形化、高超速性、非致命性和生物性等，都将对作战胜负产生重大的影响，甚至从根本上改变战争的形态和方法，必须很好地研究。从某种意义上可以说，研究信息化条件下的作战问题，就是研究对高技术武器装备的综合运用问题。

（五）作战对象和潜在对手。一方面，以敌为敌。要很好地研究作战对手，找准他的强点和弱点，准备与其作战。另一方面，以敌为师。要向作战对象学习，向潜在的战略对手学习，借鉴他们的做法和经验，来发展我们自己。不管怎么说，一些发达国家在军队信息化建设上，在信息化条件下的战争实践上还是走在前面的，有很多值得我们学习和借鉴的东西。

三、关于大兴研究作战问题之风的方法

大兴研究作战问题之风，必须确立务实的态度，采取科学的方法，遵循基于效果的原则。应注重以下几个方面。

（一）形成常态。研究作战问题不能靠“搞运动”的方式进行。研究作战问题之风不能兴一阵就过去了，而是要常兴不息、常兴不衰，实现常态化，作为军队经常性的核心任务、关键任务常抓不懈。要想常态化就必须制度化、机制化，因此要研究如何使作战问题研究常态化的问题。同时，应建立相应的政策机制，激励和奖励潜心研究作战问题并取得突出成绩的单位和个人，使研究作战问题真正能在全军蔚然成风。

（二）紧贴实际。作战是实践性很强的领域，作战问题的研究，绝不是一般意义上的学术研究，必须要紧密结合实际。这个实际就是信息时代战争形态和作战样式发展变化的实际，各个部队遂行作战任务的实际，战略环境和战场环境的实际，部队体制编制和武器装备的实际，还包括

官兵训练水平的实际等。研究必须要有很强的指导性、针对性和可操作性。这是对作战问题研究的特殊要求。

(三) 区分层次。作战是有层次的，有战争、战役、战斗之分。尽管在信息化条件下，这些层次之间的界限有时呈现模糊状态，但是依然存在。美军到现在仍然是按照这三个层次来构建它的作战理论。研究作战问题不能上下一般粗，不能眉毛胡子一把抓，必须要区分层次。总部应以研究战争的指导问题和战争的组织实施问题为主，战区和军种应以研究联合战役问题为主，军以下部队应以研究战斗和具体的战法为主，当然，这个战斗与战法是在联合作战背景下的战斗与战法。

(四) 研练结合。可靠有效的作战理论不是凭空研究出来的，也不能闭门造车，它主要来自战争实践。和平时期我军长期不打仗，作战理论主要来自训练实践，也包括其他仿真模拟和实验的实践；作战理论研究的成果也必须在训练中加以检验。所以，要高度重视作战问题的研究与训练的结合，特别是与部队演习训练的结合，在训练中创新发展作战理论，在训练中检验完善作战理论。这就对训练提出了很高的要求，这个训练必须是尽可能贴近实战、近似实战的训练，而绝不能搞走过场和练为看的训练。否则作战问题研究的成果不可能是可靠有效的。同时要注重运用一些新的研究方法，比如运用兵棋演习、作战模拟、运筹仿真的方法等。主要目的是改变传统的以定性研究为主的研究方法，充分运用计算机技术、信息技术、智能技术等，实现定性研究与定量研究的结合。

(五) 注重特色。目前，作战问题研究存在一个不容忽视的问题，就是特色不足，很多概念和理论大多是跟在别人的后面跑。特色很重要，尤其是将来如果与强敌对抗，我们仍将是在敌优我劣的情况下作战，不可能采用与强敌相同的方法打仗。这个特色从根本上来讲就是“你打你的，我打我的”。以往在战争年代，我军之所以能够屡屡以劣胜优，从作战理论和作战方法上讲，主要就是靠特色。比如，我们的对手擅长打正规战，我们就打游击战；我们的对手擅长打阵地战，我们就打运动战；我们的对手是以夺取和控制大城市和主要交通干线为主要目标，我们就以歼灭