

中国军事学博士文库

论 联 合 战 斗

O N J O I N T C O M B A T

张 羽 著

国 防 大 学 出 版 社

出版说明

1997年7月，中国诞生了首批军事学博士。为了繁荣军事科学研究，扶植学术新生力量，我社特设立《中国军事学博士文库》，有选择地陆续出版军事学博士的学位论文。

在新的历史时期，中国人民解放军肩负着为改革开放和社会主义现代化建设提供坚强有力的安全保证的重任。这一重任召唤高素质的军事人才，召唤更多更好的军事科学理论研究成果。在我军革命化、现代化、正规化建设的伟大实践中，用马克思主义理论作指导，加强军事科学研究，探索、发展军事理论，具有特别重要的意义。

军事学博士是我国军事教育的最高学位。军事学博士学位的获得者，一般具有广博的基础知识和较高的理论造诣，还有基层实际工作经验。他们以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论作指导，紧密结合国防和军队建设实际，对军事科学某一领域的学术前沿问题进行深入探讨，其学位论文达到了较高的学术水平，具有重要的学术价值和实用价值。

我们希望广大军事科学理论研究者，通过自己辛勤的劳动，写出更多更好的军事学术著作。我社愿意竭诚做好服务工作，努力推出一批军事学术精品，为繁荣我军学术研究贡献力量。

内 容 提 要

当前，作战方式正经历着一场前所未有的巨变，联合作战的出现便是这场深刻变革最具代表性的产物。尽管这种作战方式由于技术的原因现在还主要局限在战役层次，但是，在不久的将来，随着高技术特别是信息技术的进一步的发展，战术层次的联合作战不仅会破茧而出，而且还会成为未来战斗的主导形式。基于上述认识，本文以未来信息化战争为大背景，在广泛吸收国内外军事学术界最新成果的前提下，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点，以及现代科学方法论，对未来联合战斗进行了全方位、大视角的前瞻性研究和探索。首先，论文前两章主要从战争形态转型出发，深入、细致地分析了联合战斗的生成条件，并在深刻揭示联合作战本质和战斗本质的基础上，首次对联合战斗进行了相对合理的界定和理论分类；同时，还以合同战斗为参照系，透过现代高技术战斗的发展趋势，对未来联合战斗的特点进行了探讨，提出了联合战斗应遵循的指导原则，初步描绘了未来信息化战场条件下联合战斗的作战全景。

论文从第三章起着重围绕联合战斗所涉及的具体问

题，就联合战斗力量、联合战斗协同、联合战斗的作战方式与攻防基本行动、联合战斗指挥、联合战斗中的后勤保障等内容进行了较为全面、系统的阐述，从而使联合战斗研究更具系统性。其中，第三章，“联合战斗力量”，以联合战斗力量构成为主线，剖析了未来军队体制编制变革对联合战斗力量构成的影响，提出了联合战斗力量编成的基本要求，勾画出了未来联合战斗力量的编组形式；第四章，“联合战斗协同”，先描述了未来联合战斗协同的主要特点，尔后又在此基础上，从多个侧面对联合战斗的协同要求、联合战斗的协同关系，和联合战斗的协同方式进行了深层次的探讨，使联合战斗协同无论从内容和形式上都更加完整；第五章，“联合战斗的作战方式与攻防基本行动”，主要是解决未来联合战斗以何种方式和行动“打”的问题，其以全新的思路和细腻的写作手法力求对联合战斗可能采用的作战方式和作战行动进行充分论证，提出了一些具有鲜明时代气息的新设想；第六章，“联合战斗指挥”，主要探讨了未来联合战斗指挥体系的组成要求和基本构想，预测了未来联合战斗指挥活动可能呈现的新特点，提出了适应未来信息化指挥手段发展的联合战斗指挥方式；第七章，“联合战斗中的后勤保障”，在借鉴美军《2020联合构想》中“聚焦后勤”思想的基础上，着重对联合战斗后勤保障特点、联合战斗对后勤保障的要求，以及联合战斗后勤保障方式三个方面进行了讨论，在一定程度上，标定了未来联合战斗后勤保障的发展方位。

A B S T R A C T

Nowadays, the mode of operations is experiencing an unprecedented time of change, joint operation is a most representative result from this change. Although the mode of operation is mainly limited to be employed at the level of campaign operation for the reason of development of human's technology so far, the tactical joint operation will undoubtedly become a dominant mode with the constant progress of modern high technology. Viewing from this angle, with the consideration of future information warfare and the great achievements made in military research at home and abroad, this paper makes a prediction and exploration of joint combat by using dialectical materialism and historical materialism and modern scientific methodology as well.

Firstly, Starting from the transformation of war, this paper conducts a deep and wide analysis of creating condition of joint combat, defines and classifies joint combat reasonably by making a deep research on the nature of joint operation and combat in chapter 1 and chapter 2. At

the same time, by making contrast with combined combat, and looking into the development tendency of modern high technology combat, the former two chapters of the paper discuss the characteristics of joint combat, and put forth the guiding principle that joint combat should comply with, describe initially the whole fight picture of joint combat in the future informationized battlefield.

From the third chapter, this paper gives an overall and systematic discussion on concrete issues of joint combat strength, cooperation, the mode of combat and the basic actions of offensive and defensive combat, commanding, and logistic support etc. Among them, chapter 3—— Joint Combat Strength, takes the structure of strength as a backbone, and analyzes the influence of the future reform of army system and establishment on the strength structure of joint combat, puts forward the essential demands of the strength organization, and outlined the forms of the strength organization. Chapter 4—— Joint Combat Cooperation, describes the primary characteristics of joint combat cooperation at first. And then, basing on the above discussion, it makes a deep exploration of cooperation demands and cooperation relationships and cooperation ways from different aspects, which makes joint combat cooperation more perfect whether in contents or in forms. Chapter 5——The Mode of Combat

And The Basic Actions of Offensive and Defensive Combat, makes an emphatic study on the issues of what means and actions should be adopted in “fighting”. In this chapter, the author fully discusses the mode and actions that joint combat may adopt with a fresh thinking and careful description. By doing so, the author puts forward some new tentative ideas with characterized with our times. Chapter 6——Joint Combat Commanding focuses on the demands of organization and basic concept of joint combat commanding system, forecasts the new characteristics that joint combat commanding activities may show us, puts forward the joint combat commanding mode in compliance with the development of informationized commanding means in the future. Chapter 7——Joint Combat Logistic Support, basing on using US army's “Focused Logistics” of Joint Vision 2020 for reference, makes an emphatic discussion on the characteristics and demands as well as methods of joint combat logistic support, and to a certain extent, orientates the development of joint combat logistic support in the future.

目 录

前 言	1
第一章 联合战斗的提出、定义与分类	6
第一节 信息化战争呼唤战斗方式由合同 走向联合	6
一、信息化战争形态的来临使合同战 斗面临严峻的挑战	7
二、信息化战争的网络化发展将成为 联合战斗产生的直接动力	12
三、信息化战争的新变化将为联合战 斗创造良好的实践条件	15
第二节 联合作战的本质辨析	18
第三节 联合战斗的定义	26
第四节 联合战斗的分类	32
一、按作战性质区分，联合战斗依然 可以划分为联合进攻战斗和联合 防御战斗两种基本战斗类型	32
二、按作战力量的组合形式区分，联 合战斗可划分为以军种为主体的	

联合战斗、以兵种为主体的联合战斗、军兵种混合的联合战斗	34
三、按作战的主要交战空间区分，联合战斗可划分为陆上联合战斗、海上联合战斗、空中联合战斗	36
四、按作战目的区分，联合战斗可划分为战略性联合战斗、战役性联合战斗、战术性联合战斗	37
第二章 联合战斗的特点与指导原则	39
第一节 联合战斗的特点	39
一、战斗系统构成复杂，整体作战能力强，战斗将具有很强的战略战役性	40
二、多种战斗样式和作战手段综合并用，战斗一体化的特征将更加显著	43
三、战斗空间将呈现出全维度、大范围、高立体、大联合的特点，制空权和制电子信息权的争夺尤为激烈	45
四、战斗节奏加快，突变性增大，战斗的组织实施将具有明显的非程序性	49
五、战斗指挥层次高，宏观控制作用增强	53
第二节 联合战斗应遵循的指导原则	56
一、多维造势，争取主动	56
二、发挥优势，一体战斗	60
三、灵活机动，纵深攻击	64

四、聚焦威力，打敌重心	68
五、全面防护，精确保障	73
第三章 联合战斗力量	78
第一节 未来军队体制编制的变革对联合战 斗力量构成的影响	78
一、军队合成层次向下拓展的趋势，将 使得联合战斗军兵种基本战斗单元 具有小型化、多能化的特性	79
二、军兵种力量的协调发展和新军兵种的 层出不穷，将使得联合战斗力量 编组的范围不断扩大，多元一体的 特征更加明显	81
三、军队编制模块化的发展趋势，将有 助于联合战斗力量的编组方式更活， 适应性更强	83
第二节 联合战斗力量编成的基本要求	85
一、要尽量节约兵力，力求规模适度	86
二、要注重力量均衡，谋求系统构成	87
三、要着眼职能多样，灵活合成编组	90
第三节 联合战斗力量可能的编组形式	92
一、军种为主体的任务性编组	92
二、以兵种进行的职能性编组	94
三、军兵种的综合性编组	97

第四章 联合战斗协同 99

第一节 联合战斗的协同特点 100

一、协同主体多元，平等合作性强 100

二、协同关系复杂，主次转换不定 101

三、协同内容广泛，组织难度增大 102

四、协同手段多样，对抗更为激烈 103

第二节 联合战斗的协同要求 105

一、以战斗总任务为依据，统一筹划、宏观协调，确保战斗协同具有高度的整体性 105

二、以战斗关节为核心，理顺关系、重点组织，确保战斗协同具有连续的有序性 106

三、以信息控制为前提，着眼全局、主动配合，确保战斗协同具有较高的时效性 108

四、以战场变化为导向，准确把握、适时调整，确保战斗协同具有坚定的灵活性 110

第三节 联合战斗的协同关系 112

一、联合战斗的主要协同关系 112

二、战斗中理顺各军兵种协同关系的要求 117

第四节 联合战斗的协同方法 121

一、着眼战斗全局，以任务进行宏观协同 121

二、着眼作战效果，以目标进行“互动”协同	123
三、着眼战斗关节，以时间和空间进行精确协同	126
四、着眼战场变化与作战实际，以协同关系进行“委托”和“协商”协同	128
第五章 联合战斗的作战方式与攻防主要行动	130
第一节 联合战斗的作战方式	130
一、在对抗方式上，不对等对抗的范围日趋扩展，以突出各军兵种作战力量的不对等对抗将成为联合战斗对抗的主要方式	131
二、在触发方式上，机动与远程交战的联系更加紧密，并对实现战斗目的乃至满足战争需要起着至关重要的作用，机动寻机的非接触性作战将成为联合战斗双方诱发交战的重要方式	134
三、在打击方式上，受武器装备高技术化和系统对抗性增强的影响，多维全纵深精确打击将成为联合战斗双方惯用的火力突击方式	138
四、在决战方式上，地面近距离交战的地位不容忽视，非线式一体化的地	

面 交 战 将 成 为 联 合 战 斗 赢 得 最 终 胜 利的基本方式	141
第二节 联合进攻战斗的主要行动和方法	144
一、先期兵力投送	145
二、夺取战场制信息权	148
三、综合火力打击	156
四、立体机动攻击	162
第三节 联合防御战斗的主要行动和方法	171
一、制敌机动部署	171
二、反敌信息——火力瘫痪	176
三、破敌立体机动攻击	186
第六章 联合战斗指挥	196
第一节 联合战斗的指挥体系	196
一、联合战斗指挥体系的组成要求	197
二、联合战斗指挥体系的组成构想	202
三、联合战斗指挥机构的内部构成	205
第二节 联合战斗指挥活动的特点	212
一、作战情报地位上升，对指挥的制约 增大，联合战斗情报活动将呈现出 大范围、多对象、强对抗的特点	212
二、作战决策任务艰巨，受制因素多， 联合战斗决策活动中科学决策的特 征更为明显	217
三、作战计划结构复杂，内容广泛，联	

合战斗组织计划活动在突出周密计 划的同时，将更加具有时效性.....	222
四、作战控制整体协调难度大，动态性 强，联合战斗控制活动寻求有效弹 性控制的趋势将更加明显.....	225
第三节 联合战斗指挥方式.....	229
一、“集”“分”结合式指挥.....	230
二、“非分层”指导式指挥.....	233
三、网络联控式指挥.....	237
四、节点互访式指挥.....	240
第七章 联合战斗中的后勤保障.....	243
第一节 联合战斗后勤保障的特点.....	244
一、保障对象多元，需求差别大，保障效 能的整体性与保障需求的专业性两 极发展，相互融合的特征更加明显.....	244
二、保障任务构成复杂，信息技术比重大， “软保障”将成为战斗后勤保障的 重要内容.....	246
三、保障空间扩大，时效性要求高，战斗 后勤保障将向全维化、动态化、精确 化发展.....	248
四、保障活动中的对抗备受重视，后勤 保障系统的稳定性问题更加严峻.....	251
五、保障力量构成复杂，保障工作的不	

确定性增大，后勤指挥、协调更加困难	253
第二节 联合战斗对后勤保障的要求	255
一、要着眼提高综合保障能力，灵活进行功能性编组	255
二、要加强统一指挥，突出整体协调	257
三、要控制信息，及时形成“可见性资产”的重点保障	260
四、要注重防卫与作战一体化，综合运用多种手段增强后勤生存能力	263
第三节 联合战斗后勤保障方式	266
一、根据应急保障需要实施直达式保障	266
二、根据独立保障需要实施携行式保障	268
三、根据重点保障需要实施多向式保障	269
四、根据持续保障需要实施基点辐射式保障	270
结束语	273
主要参考文献	277

前 言

当技术革命的浪潮正在四周汹涌澎湃的时候
... .. 我们需要更新、更勇敢的头脑。

——恩格斯

战争伴随着人类文明的发展在历史的长河中已经涌动过两次革命性的浪潮。第一次是农业革命产生了以冷兵器为主宰的体能化战争，第二次是工业革命产生了热兵器、机械化战争，这两次战争形态的形成归根结底都是当时科学技术发展的结果。今天，以热兵器为标志的机械化战争在汲取了200年工业时代的全部成果之后，正随着信息技术的迅猛发展经历着“脱胎换骨”的改造，一种以信息为基本特征的战争形态——信息化战争已开始从海湾战争的硝烟中走来。

当前，人类的战争形态正处在机械化战争向信息化战争过渡的时期，传统的合同作战方式在驰骋战场近一个世纪之后，其主导地位已开始随同机械化战争形态的衰落日渐松动，而联合作战作为一种与信息化战争形态相适应的作战方式则在近期几场局部战争中初露锋芒。海湾战争后，

以美国为首的许多西方国家为了能够在未来的信息化战争中赢得战略上的主动，都竞相加大了对联合作战特别是联合战役理论的研究力度。其中，美军在总结海湾战争经验的基础上，从1991年11月起，已相继颁发了《美国武装部队的联合作战》、《联合作战纲要》等条令；1996年7月，美军参联会又颁发了《2010年联合作战设想》；2001年10月美军又对其1993年出版的第3—0号联合出版物《联合作战纲要》进行了修订。这些出版物的问世标志着美军目前联合战役理论已趋向成熟。

历史经验告诉我们，每一次战争形态的改变都会引起作战方式的变化，而作战方式的变化又会进而要求战役和战术理论做出相应的发展。那么，当前联合作战的研究为什么会出现战役理论快于战术理论发展的现象呢？究其原因，一方面是因为信息高技术兵器至今还未完全取代工业时代的热兵器，成为部队的主战武器，而少量的高技术兵器又往往直接作用于战役、战略行动以达成战役、战略目的；另一方面是因为作为实现联合作战关键技术的C4I系统目前还不能满足诸军兵种在战斗范围内进行联合作战的需要。因此，相比之下，联合作战的战役理论先于战术理论的发展亦是理所当然的了。

然而，应当指出的是，尽管当前世界发达国家对联合作战理论研究还很大程度上体现在战役层次，但是战术层次的联合战斗却在联合作战理论中已初见端倪。1991年，美军在其颁发的《美国武装部队的联合作战》中就曾把