



普通高等教育“九五”国家级重点教材

九五



合同战术学教程

主 编 郭安华

副主编 曾苏南



国防大学出版社

合同战术学教程

主 编 郭安华

副主编 曾苏南

国防大学出版社

1100/17

图书在版编目 (CIP) 数据

合同战术学教程/郭安华主编. —北京：
国防大学出版社，2000.8
ISBN7—5626—1040—1

I . 合… II . 郭… III . 合同战术—教材 IV . E837

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 65586 号

国防大学出版社出版发行
(北京海淀区红山口甲 3 号)
邮编：100091 电话：(010) 66769235
北京国防印刷厂印刷 新华书店经销
2000 年 8 月第 1 版 2001 年 2 月第 2 次印刷
开本：850×1168 毫米 1/32 印张：14.75
字数：367 千字 印数：3001—6000 册
定价：26.00 元

前　言

《合同战术学教程》是列入普通高等教育“九五”国家级重点建设教材的军队立项课题。《教程》的编写是适应“两个根本性转变”，深化教学内容和课程体系改革，培养高素质新型军事人才的重要举措。在编写过程中，坚持以新时期军事战略方针为指针，以我军新一代合成军队战斗条令为依据，着眼高技术条件下局部战争的特点和规律，注重总结我军长期革命战争的战斗经验，汲取古今中外战术理论的研究成果，通过抽象概抽，着重揭示合同战斗的一般规律，系统阐述合同战术的基本理论，力求提高本书的理论性、创新性和实用性。

《合同战术学教程》是从学科系统理论上，研究合同战术形成与发展、基础理论、应用理论的教科书。我们在编写《教程》中，着力在理论层次上反映学科系统理论，在可操作性上，阐述合同战斗的基本行动方法，在理论创新上，注重吸收先进的学术观点和最新研究成果，体现合同战斗的新特点、新规律、新原则、新战法，力求使《教程》成为集学科系统理论与战术基本行动方法于一体的教科书。

完成本书初稿后，我们请南京陆军指挥学院战术造诣深的教授审阅，并根据他们的意见作了修改。1999年12月16日，在总参军训部的组织下，聘请军科战役战术

部霍高珍研究员、国防大学出版社马金生社长、宣化炮兵指挥学院赵鑫教授、武汉通信指挥学院沈树章教授、合肥电子工程学院韩春久教授、南京陆军指挥学院车先明教授、姜放然教授等七名专家对《教程》进行了评审鉴定。专家们认为,《教程》立足高技术条件下局部战争的客观实际,汲取古今中外战术理论之精髓,重点阐述了合同战术的基本理论,理论层次较高,是一本集知识性、理论性、实用性为一体的教程。根据专家们提出的修改意见,我们对书稿认真作了研究、修改和完善。在此,谨向各位专家的指导和帮助致以衷心的感谢。为使本书能够充分反映近年来在学科理论与实践方面的最新研究成果,我们引用了许多同行学者的著作和论文,在此一并表示诚挚的谢意。

本书撰稿分工为:第一章,郭安华教授,少将;第二、四、五章,曾苏南教授,大校;第三章,胡坚副教授,大校;第六、二十三章,张志伟教授,上校;第七、八、九、十章,张攀雄教授,大校;第十一、十二、十三、十四章,赵彦亮副教授,上校;第十五、十六、十七、十九章,李根年教授,大校;第十八、二十、二十一章,陈立功副教授,大校;第二十二章,李章瑞教授,大校;第二十四、二十五章,尹福玉讲师,中校;第二十六章,薛守业教授,大校。全书由郭安华、曾苏南统编,最后,由郭安华对全书审修定稿。

《合同战术学教程》课题组
二〇〇〇年元月

目 录

第一编 总论	1
第一章 概述	1
第一节 合同战术学的地位作用.....	1
第二节 合同战术学的理论体系.....	4
第三节 合同战术学的研究方法.....	9
第二章 合同战术的形成与发展	16
第一节 合同战术形成与发展概况	16
第二节 战术发展的一般规律	26
第三节 我军合同战术的形成、发展和特色	31
第三章 战场环境	40
第一节 战场环境的构成与特性	41
第二节 战场环境对合同战斗的影响	45
第三节 高技术条件下战场环境的主要特点	53
第四节 对战场环境的适应和利用	57
第四章 战斗规律	62
第一节 战斗规律与战斗指导规律	63
第二节 战斗规律的表现	65
第三节 战斗规律的基本内容	68
第五章 战斗原则	89

第一节 战斗原则的基本属性	89
第二节 我军战斗原则的形成和发展	95
第三节 战斗原则的运用	98
第六章 战斗力量	106
第一节 战斗力量发展的基本规律.....	106
第二节 战斗力量的编成.....	110
第三节 战斗力量的运用.....	114
第二编 进攻战斗	126
第七章 进攻战斗要则	127
第八章 进攻战斗样式与任务	134
第一节 进攻战斗样式	134
第二节 进攻战斗任务	139
第九章 进攻战斗战法	145
第一节 进攻战斗战法的发展	145
第二节 高技术条件下进攻战斗战法	148
第三节 进攻战斗战法的运用	154
第十章 进攻方向与突破口	157
第一节 进攻方向和突破口的含义	157
第二节 进攻方向与突破口的选定	160
第十一章 进攻战斗部署	164
第一节 进攻战斗部署的发展	164
第二节 进攻战斗部署的要求	165
第三节 进攻战斗部署的方法	169
第十二章 发起进攻方式	173
第一节 开进、展开和占领进攻出发地区（阵地）	173
第二节 从占领的进攻出发阵地发起进攻	175
第三节 从行进间发起进攻	176

第四节	行进间短停顿发起进攻.....	177
第十三章	进攻战斗行动.....	180
第一节	先期打击.....	180
第二节	电子对抗与信息防护.....	182
第三节	火力毁伤.....	186
第四节	攻击与突破.....	194
第五节	纵深攻击.....	199
第六节	破敌攻势行动.....	201
第七节	分割围歼.....	204
第八节	撤离.....	206
第十四章	特殊条件下的进攻战斗.....	208
第一节	山地进攻战斗.....	208
第二节	高寒地区进攻战斗.....	209
第三节	热带山岳丛林地进攻战斗.....	210
第四节	荒漠、草原地进攻战斗.....	212
第五节	水网稻田地进攻战斗.....	214
第六节	渡江河进攻战斗.....	215
第七节	登陆战斗.....	218
第八节	城市进攻战斗.....	221
第九节	夜间进攻战斗.....	224
第三编 防御战斗.....	227	
第十五章	防御战斗要则.....	231
第十六章	防御战斗样式.....	240
第一节	阵地防御战斗.....	241
第二节	机动防御战斗.....	246
第三节	运动防御战斗.....	248
第十七章	防御战斗战法.....	251

第一节	防御战斗战法的发展	251
第二节	防御战斗基本战法	254
第三节	防御战斗战法的运用	256
第十八章	防御重点	259
第一节	主要防御方向	260
第二节	防御要点	263
第三节	预定歼击区	266
第十九章	防御体系	270
第一节	兵力部署	272
第二节	防御阵地的编成和构筑	281
第三节	火力配系	288
第四节	电子对抗配系	292
第五节	障碍物配系	296
第二十章	防御战斗行动	301
第一节	抗敌电子、火力打击	301
第二节	打击接近、展开之敌	305
第三节	抗击敌人攻击	307
第四节	攻势歼击	309
第五节	换班与撤离	318
第六节	反合围与突围	321
第二十一章	特殊条件下的防御战斗	327
第一节	城市防御战斗	327
第二节	山地防御战斗	330
第三节	海岸、岛屿防御战斗	333
第四节	高寒地区防御战斗	336
第五节	荒漠、草原地防御战斗	338
第六节	江河防御战斗	340
第七节	水网稻田地防御战斗	342

第四编 战斗指挥与保障	345
第二十二章 战斗指挥	345
第一节 战斗指挥的特点及要求	345
第二节 战斗指挥系统	351
第三节 战斗指挥程序	355
第四节 战斗指挥活动	359
第五节 战斗指挥方式	369
第二十三章 战斗保障	374
第一节 战斗保障发展的基本规律	374
第二节 战斗保障的主要特点和基本要求	376
第三节 战斗保障的基本内容	380
第四节 战斗保障的主要形式	388
第五节 战斗保障的组织实施	392
第二十四章 后勤保障	398
第一节 后勤保障的特点和要求	399
第二节 后勤保障的内容	401
第三节 后勤保障方式的发展变化	415
第四节 后方防卫	417
第二十五章 装备保障	423
第一节 装备保障的特点与要求	423
第二节 装备保障的内容	426
第三节 武器装备维修保障方式的发展变化	435
第二十六章 战斗政治工作	438
第一节 战斗政治工作的基本任务与地位作用	438
第二节 战斗政治工作的特点与要求	442
第三节 战斗政治工作的主要内容	446
第四节 战斗政治工作的组织领导	455

第一编 总 论

第一章 概 述

合同战术学，是研究合同战斗规律和合同战斗指导规律的学科。它是战术学的组成部分。以合同战斗为主要研究对象，着重研究：合同战斗的本质、特点和规律，诸军种、兵种在合同战斗中的地位作用及其使用原则，准备与实施合同战斗的方法等。合同战术学的基本任务是揭示战斗规律和战斗指导规律，用以指导合同战斗实践，为夺取合同战斗的胜利服务。

第一节 合同战术学的地位作用

任何一门学科的独立性，最根本的在于它所具有的特殊的研究对象和特定的研究范畴。

作为军事学术的组成部分的战术学由两个层次组成，即合同战术学、兵种战术学。兵种战术学包括陆军、海军、空军、战略导弹部队的各兵种和专业兵战术学等分支学科。

现代合同战斗是以某一兵种为主的诸兵种及其专业兵之间协同进行的战斗，包括军种之间和同一军种内诸兵种之间协同进行的战斗。陆、海、空军诸兵种的战斗行动都要以合同战术学的理论作为指导。反过来，这些军种、兵种战术理论的发展对合同战术学的发展又起到促进作用。进一步说，合同战术学是建立在军

种、兵种战术学基础上的学科，对军种、兵种战术学具有直接的指导作用。同时，合同战术学也要充分吸收军种、兵种战术理论的研究成果，以促进本学科理论不断向深度和广度发展。本教程侧重研究陆军合同战术学。

在确定合同战术学地位与作用时，有必要弄清合同战术学与合同战术之间的关系。首先应当承认合同战术学与合同战术之间是有联系的，这种联系表现在：它们都把合同战斗这一战争现象作为自己的研究对象。事实上，合同战术所包含的内容，也是合同战术学所要着重研究的内容之一。

其次，在看到合同战术学与合同战术之间相互联系的一面之外，还应承认它们之间是有区别的。从概念上讲，合同战术是诸军兵种进行合同战斗的方法，而合同战术学是研究合同战斗规律的学科，是系统化了的理论。

从理论层次来说，也不完全等同。合同战术侧重于应用理论方面，主要研究组织实施合同战斗的原则和方法。当它表现为战斗条令、概则（这是战术最高抽象和最有权威的表现形式）时，不仅有特定的作战对象，而且要根据敌对双方编制装备、作战特点、战场环境条件等情况加以研究。因而，各个国家军队都形成自己特有的法规性文件。合同战术的其它表现形式，如理论专著、学术论文等，也都有很强的针对性和应用性。合同战术学则侧重于基础理论方面的研究，即系统地对本学科的基本现象、基本概念、基本原理和规律等进行阐述。

从研究范围来看，合同战术主要研究一定历史时期（阶段）合同战斗的组织实施原则和方法。而合同战术学作为军事理论的一门学科，则是把古今中外一切合同战斗，都作为自己的研究对象，也就是要在更广阔的领域里把握有关知识的总体，系统地研究一系列理论问题，包括：主要研究领域和对象，合同战术的形成、发展和现状，合同战斗的基本规律，重要概念，影响战术运用的主

客观因素，研究的方法，在整个战术学科中的地位与作用，同邻近学科的相互关系，以及当前存在的问题和战术发展趋势，等等。

此外，从战斗条令、概则与学科理论专著的表现形式看，也能说明“术”与“学”的区别。条令、概则所规定的原则和方法，既不解释战场上发生的现象，也不指出这些规定的前提条件和战斗发展的规律和趋势，对它的条文不加论证。而合同战术学则要对这些问题加以系统的阐述。

中国近代学者梁启超论述“学”与“术”的一般关系有十分精辟的见解。他说，“学也者，观察事物而发明其理也；术也者，取发明之真理而致诸用也。例如以石投水则沉，投以木则浮，观察此事实，以证明水之有浮力，此物理学，应用此真理以驾驶船舶，则航海术也”^①。合同战术学与合同战术的关系说到底也存在类似的关系。

合同战术学与军事科学的许多学科都有不同程度的联系，并按整个军事科学的分工，在相互促进中发展。高技术条件下的合同战斗日益呈现联合作战的发展趋势，由此决定了战略学、战役学的理论对合同战术学的研究更具有指导作用；同时，合同战术学也以其研究成果对战略学、战役学的发展产生影响。合同战术学与战略学、战役学在揭示不同规模、范围武装斗争的规律时，都需研究反映武装斗争一般规律和原则，但在研究这些内容时，都依据各自研究对象所具有的矛盾特殊性，紧紧围绕各自的研究领域，形成指导各自范围武装斗争实践的科学理论。

合同战术学与作战指挥学、军制学、军队政治工作学、军事后勤学等也是相互渗透、相互作用的。合同战术学要不断汲取其他学科从不同侧面研究战斗所产生的理论成果，以丰富、完善和深化本学科理论。

^① 《国风报》1911年第15卷。

第二节 合同战术学的理论体系

学科理论体系，是人们在改造自然、改造社会的斗争中，通过不断地探索，发现事物的客观规律，并运用正确的原则和方法进行科学分类而形成的。正如恩格斯在《自然辩证法》一书中所指出的：“每一门科学都是分析某一个别的运动形式本身或一系列互相关联和相互转化的运动形式的。因此，科学分类就是这些运动形式本身依据内部固有的秩序的分类和排列，而它的重要性也正在这里。”在高技术条件下，战斗基本的表现形态是诸军兵种协同实施的合同战斗，其实践和理论问题主要由合同战术学予以研究。所以，合同战术学反映了现代战术学理论体系的主要内容，各兵种战术学则重点研究本兵种的战斗实践和理论问题。

合同战术学的研究任务，是根据它所研究的对象确定的。由于合同战术学是研究合同战斗规律并用以指导战斗活动的学科，因而它的基本任务就是要充分认识合同战斗的客观规律，并加以科学地论证和总结，形成在不同情况下指导诸军兵种进行合同战斗的系统理论。简言之，一是认识合同战斗规律；二是形成系统理论，指导战斗实践。

揭示和认识合同战斗规律，是合同战术学的首要任务。合同战术理论的发展，有赖于充分认识不断发展变化着的合同战斗的本质和规律，并揭示产生这些规律的原因。只有这样，才能形成足以说明战斗本质和规律的一般理论原则，才能正确地规定诸军兵种合同战斗的原则和方法。战争历史证明，对合同战斗的本质和规律认识得越全面而越深刻，就越能促进合同战术理论向广度和深度发展，形成具有时代特点的理论体系，更好地指导合同战斗实践。因此，合同战术学对合同战斗现象进行科学研究，必须仔

细考察和分析在其发生和发展过程中不断变化着的各种客观条件，诸如军队的兵力数量、素质、编制装备、战场环境、作战对象、各种保障能力等方面的情况，并要研究这些客观条件在不同情况下对合同战斗发展所起到的作用，从中揭示各种合同战斗现象之间以及与其他战斗现象之间的本质联系，揭示出战斗行动的客观规律。

形成一整套指导合成军队战术兵团、部队在不同情况下组织与实施合同战斗的系统理论，是合同战术学研究的最终目的。事物发展的规律，是客观存在的，它不以人们的主观意志为转移。在人们认识这些规律之前，它只能自发地起作用；当人们认识了这些规律之后，就能根据它的要求，规定原则，指导自己的行动。因此，合同战术学的研究任务，不仅是揭示和认识合同战斗的客观规律，而且要在这个基础上，通过对决定战术发展诸因素的认识，作出科学的预见，明确合同战术发展的必然趋势，形成指导战斗行动的基本理论。由于合同战斗是一种复杂的战争现象，它要在各种情况、各种条件下实施，合同战术理论对这些情况和条件都要加以研究和说明，因而其内容非常丰富。但就理论体系的基本构成来说，主要包括基础理论和应用理论这两个部分。这里所说的基础理论与应用理论，是在学科理论体系中所作的一种区分。基础理论部分，主要阐明合同战斗的一般规律和特点；合同战术发展与战斗指导的基本原理；各种战斗的分类；合同战斗行动的基本原则和方法。这些都是从大量的战斗现象和人们长期进行战斗的经验中抽象出来的，具有普遍的指导意义，因而是诸军兵种在一般条件下组织与实施战斗的共同指导规律。应用理论部分，着重阐明进攻与防御两种基本战斗类型和不同战斗样式的规律和特点，以及合成战术兵团、部队和分队组织实施合同战斗的内容、程序和方法。

合同战术学的理论内容，要覆盖研究对象的全部领域，包括

合同战斗的实践和理论的所有问题。任何一门学科的理论体系，都是由若干互相联系、互相制约的理论单元，按照一定的逻辑结构所组成的一个有机整体。一般地讲，无论哪类学科，都是由客观对象——基本规律——指导原则——基本方法这样一个逻辑顺序相联系起来的。合同战术学的主要研究内容有：

合同战斗的本质和要素 战斗的目的和本质是保存自己与消灭敌人。保存自己、消灭敌人是对立的统一，在消灭敌人与保存自己的关系中，消灭敌人是主要的，保存自己是第二位的；消灭敌人是保存自己最有效的手段，保存自己是消灭敌人的必要条件。战斗目的和本质制约一切战斗行动，决定战斗分为进攻和防御两种基本类型，规定战斗要素的内容及运用。战斗要素主要包括：火力、突击、机动和防护。火力是消灭敌人的主要手段；突击是集中兵力、火力对敌实施急速而猛烈的打击行动；机动是有组织地转移兵力和火力的行动；防护是保存自己的基本手段。火力通过突击和机动有效地消灭敌人；突击依赖于火力和机动达成目的；机动能够提高火力、突击、防护的效能；防护是保障火力、突击、机动有效运用的必要条件。诸要素相互渗透、相互作用、相互结合，决定合同战斗的形式，影响合同战斗的进程和结局。

合同战斗的特点和规律 合同战斗随着军事技术、军队体制和军事思想等的发展，在不同的历史时期表现出不同的特点。高技术条件下，军队的火力、突击力、机动力、防护力明显提高，使现代合同战斗具有多维空间、高速机动、战斗行动一体化、战场宽广、透明度高、电磁和信息优势支配战斗的控制权等特点。认识合同战斗的特点，才能把握战斗的客观规律。合同战斗规律，是合同战斗诸因素本质的必然联系，具有普遍性；合同战斗规律又因战斗运动过程存在时间、地域、性质的差异，而具有特殊性。合同战斗规律还具有强制性，人们的主观指导必须符合客观实际。熟识敌对双方的情况，找出行动规律，并运用这些规律于己方的行

动；着眼于特点，着眼于发展；在既定的客观物质基础上，充分发挥人的主观能动作用，才能使主观指导符合客观实际，夺取战斗的胜利。

合同战斗的基本原则 合同战斗的基本原则是根据合同战斗一般规律和客观条件所作的逻辑结论。它是诸军兵种战斗行动的指南，是合同战术学要研究的中心内容之一。由于原则中包含了人的主观意识，所以，不同时代（时期）、不同政治制度国家的军队所制定的基本原则是不尽相同的。中央军委颁发的我军新一代《合成军队战斗准则》，对高技术条件下合同战斗基本原则作了充分的阐释。本书将从较宽泛的范围阐述合同战斗基本原则的属性及其在合同战斗中的运用等问题。

诸军种、兵种在合同战斗中的地位、作用和使用原则、方法 诸军种、兵种是随着武器装备的发展和战斗实践需要产生和发展的。诸军种、兵种是合同战斗编成中的组成部分，并具有不能互相取代的作用。他们在合同战斗中，由于装备的武器、器材和分工的不同，在具体战斗中的地位作用不同，只有科学编组，充分发挥各自优长，才能形成整体威力。诸军种、兵种遂行战斗任务时，通常遵循集中使用兵力，掌握预备力量，周密组织协同动作，实施可靠的保障等基本原则。

合同战斗的指挥和协同 从某种意义上讲，战术就是战斗的指挥艺术。现代战斗，参战军兵种多，协同动作复杂，情况变化急速，通信联络困难，使战斗指挥成为一个复杂而困难的活动。因此，合同战术学要注重研究有关战斗指挥的理论和实践问题。战斗指挥的科学性与艺术性是密不可分的，必须在继承传统的指挥经验和理论的基础上，广泛运用数学和系统科学、决策科学等新兴学科的理论和方法，并借助先进的计算机技术，才有可能在指挥活动中实现科学性与艺术性的统一，取得战斗指挥的高效率。

战斗的类型、样式及组织实施战斗的基本理论 军队作战时，