

美国陆军战术研究

主编 刘铁军 苗伟光

MEIGUOLUJUN
ZHANSHUYANJIU



 黄河出版社

责任编辑 卢建明
封面设计 张宪峰

书名 美国陆军战术研究
主编 刘铁军 苗伟光
出版 黄河出版社(250002)
(济南市英雄山路19号)
印刷 济南申汇印务有限责任公司
规格 850×1168毫米 32开本
13.625印张 350千字
版次 2003年1月第1版
印次 2003年1月第1次印刷
印数 1—3500册
书号 HH80152-2003-11
定价 22.00元

(若有印刷质量问题,请直接与印刷厂调换)

编 审 人 员

审 定	兰 俊	丁树民		
主 编	刘铁军	苗伟光		
副主编	王 东	张 坚	何长开	
	王延东	隋宪奎	黄业卫	
编 写	刘学道	卢光阳	李振友	刘 刚
	赵廷平	赵新国	孙朝锋	曾绍军
	王喜军	王 辉	于忠义	孙绪国
	马 达	卢 晓	李 攻	
统 稿	苗伟光	孙朝锋		

出版说明

为了深入贯彻军委新时期的军事战略方针，加强对外军的研究，满足部队军事训练与院校教学需求，我们依据2001年6月美国陆军颁布的FM3—0号野战条令《作战纲要》和搜集到的最新资料，在总结近几年教学经验的基础上，编写了这本《美国陆军战术研究》一书。

美国陆军战术研究，共编撰11章46节，配图（表）50余幅，共计26万余字。书中各章既相互独立又相互联系，内容翔实、图文并茂、通俗易懂、可操作性强。对部队和院校深入开展外军研究将会起到积极的推动作用。

在编撰该书的过程中，我们广泛地征求了学院内外有关专家的意见，得到了军科外军部、总参情报部、兵种部机关等有关单位的大力支持，参考了军科外军部、总参情报部出版的有关资料。对此表示衷心感谢。由于我们水平有限，对美军作战条令有关概念和内容的认识上，难免有偏差和疏漏，敬请专家和广大读者提出宝贵意见，以便再版时修改完善。

编写组

2002年·石家庄

目 录

第一章 概述	(1)
第一节 陆军基本任务	(1)
第二节 作战环境	(5)
第二章 美国军事战略	(13)
第一节 冷战时期的军事战略	(13)
第二节 冷战后军事战略的调整	(19)
第三章 陆军作战行动基础	(38)
第一节 军事原则	(38)
第二节 陆军作战原则	(42)
第三节 战斗力要素	(46)
第四章 指挥与控制	(55)
第一节 指挥与控制职责	(55)
第二节 指挥与控制设施	(58)
第三节 计划制定程序	(61)
第四节 战术控制措施	(75)
第五章 战斗准备	(88)
第一节 集结地域类型与编成	(88)
第二节 占领集结地域的行动	(92)
第三节 集结地域内的行动	(97)
第四节 战前检查	(104)
第五节 集结地域的警戒	(107)
第六章 进攻战斗	(111)
第一节 进攻战斗特点	(111)

第二节	机动样式·····	(115)
第三节	作战总体构想内的进攻行动·····	(120)
第四节	机械化步兵(装甲)师(旅)进攻战斗·····	(123)
第五节	机械化步兵(坦克)营特遣队进攻战斗·····	(147)
第六节	机械化步兵(坦克)连战斗队进攻战斗·····	(164)
第七节	机械化步兵(坦克)排进攻战斗·····	(176)
第七章	防御战斗·····	(200)
第一节	防御战斗特点·····	(201)
第二节	防御样式·····	(203)
第三节	作战总体构想内的防御行动·····	(206)
第四节	机械化步兵(装甲)师(旅)防御战斗·····	(208)
第五节	机械化步兵(坦克)营特遣队防御战斗·····	(229)
第六节	机械化步兵(坦克)连战斗队防御战斗·····	(243)
第七节	机械化步兵(坦克)排防御战斗·····	(253)
第八章	战斗支援·····	(272)
第一节	师(旅)战斗支援·····	(272)
第二节	营特遣队战斗支援·····	(290)
第三节	连战斗队战斗支援·····	(302)
第九章	战斗勤务支援·····	(307)
第一节	战斗勤务支援系统与配置·····	(307)
第二节	维修保养·····	(313)
第三节	物资补给·····	(317)
第四节	医疗勤务支援·····	(330)
第十章	信息作战行动·····	(333)
第一节	信息作战行动概述·····	(333)
第二节	信息作战行动的构成要素·····	(342)
第三节	信息作战行动的主要样式·····	(349)
第四节	信息作战行动的一般特点·····	(357)
第五节	信息作战行动面临的问题与挑战·····	(365)

第十一章	美陆军师以下部队编制装备 ·····	(373)
第一节	陆军师的编制装备·····	(373)
第二节	重型师属旅的编制(编成)·····	(398)
第三节	机动营的编制装备·····	(400)
第四节	机动连的编制装备·····	(406)
第五节	机动排的编制装备·····	(408)
第六节	主要武器装备的战术技术性能·····	(410)
附录	美国军队标号 ·····	(418)

第一章 概 述

美国陆军部队自 1775 年组建以来，证明了自己始终是国家的战略性地面作战力量，是一个具有在任何时间和任何地点实施全频谱行动的军种。是地面上统一行动的中坚力量。在国家的战争中作战并取得，是陆军部队的根本出发点，也是军队对国家的永恒义务。

陆军的作战使命要求其成为能够满足联合部队指挥官在战争、冲突与和平时期所需的全频谱部队。在战争中，要将国家意志强加给敌人，并使之崩溃。在冲突中，要能快速部署到作战地域，以慑止对手和潜在敌人，使其无法集结兵力，阻止其获得作战优势，如果威慑失灵，陆军部队就要打败敌人，在达成国家目标下结束冲突。在和平时期，陆军部队要为实战而进行训练，还要通过和平时期的军事参与活动来帮助塑造国际安全环境以及作好应付各种突袭的准备。

第一节 陆军基本任务

陆军完成使命所需遂行的基本任务包括塑造安全环境；对危机迅速做出反应，对陆军进行动员，实施强行进入行动；驾驭地面作战；为民政当局提供支援。这些基本任务指明了陆军的行动样式，也指明了在全频谱行动中，陆军部队可为联合部队指挥官提供更多军事选择。

一、塑造安全环境

美国国家安全战略和国家军事战略，决定了美国参与世界各种政治和军事事务的必要性。这种参与将美国武装力量在塑造目标安全环境中的作用提到一种任务状态。这种任务要求陆军部队，通过在海外存在及和平时期军事参与行动，来达到参与的目的，通过和平时期军事参与行动，陆军部队就可为促进地区稳定、减少潜在威胁、慑止侵略和恫吓做出重大贡献。和平时期军事参与行动是国内外采取的一种慑止抑制措施，旨在营造有利于美国利益的国际安全环境，绝大多数国家拥有军队和准军事组织，陆军部队正是通过平时同这些军队和准军事组织的相互交往，强化联盟与临时联合体，并促进民主机制的发展。美国陆军部队通过与盟国和潜在临时联合体伙伴的交往，发展双边和多边关系，增大军事公开性，加强合作，促进预防地区冲突和处理机制的形成。

还有一些军事参与行动是针对潜在对手而进行的。这些行动通过减少军备竞赛，防止大规模毁伤武器扩散，打击恐怖主义和慑止侵略，来减小发生不稳定和冲突的潜在可能性。

正是美国陆军的大量的海外交流加强了互通，提高了军队在增进民主，保护人权方面的价值。

美国陆军部队的参与，包括保障《代顿和平协议》，在波斯尼亚“联合锻造行动”，在“科索沃执行维和行动”等，昭示着美国维护和平民主与稳定的承诺。

美国陆军营造这样一种环境，在这种环境下，美国以及其它政府的、非政府和国际组织可以再造一种与美国的价值和利益相一致的社会制度。

二、对危机做出迅速反应

在联合部队行动中，陆军部队的快速反应能力，有利于联合部队获得驾驭至关重要的地面方向作战能力。在当今的战争环境下，

潜在的敌人懂得掌握各个方向作战之动态要素的重要性，他们必将有条不紊地安排其各种行动，以免遭来自空中和海上的打击，与此同时，他们将力求在对方强大的地面部队击败其之前巩固阵地。具备快速反应能力的陆军部队，要能保障在行动初期就能为联合部队指挥官提供实施战术机动能力。陆军部队的战役和战术机动能力，是夺取和保持主动权并驾驭地面作战的前提。陆军部队的快速反应能力，会使敌军面临一个又一个挑战，并能够为联合部队指挥官以互补和不对称的方式运用美国的军事力量达成和保持锐势，并取得决定性的胜利。陆军部队编组和训练的多样性，使陆军部队能够对各种环境的危机作出反应并驾驭任何形势，无论这种危机是什么性质和情况。

三、对陆军进行动员

为了满足战争的需求或应付国家紧急事件，陆军拥有对包括陆军国民警卫队和美国陆军后备役部队在内的后备役陆军部队进行动员的能力。陆军还拥有能快速和有效地生成持久战斗力的军事设施和装备系统。

要想保证现役陆军部队始终编成合理，人员装备满编，既能应付意外情况又能满足持久地面作战的需求那是不现实的。只有提供扩展陆军的手段，才能够确保国家最高指挥当局应付意外的国家安全威胁。综合运用条令、训练、编制体制、指挥官培养、士兵培训和物资装备等各种手段，方能确保所有的陆军现役部队和后备役部队始终保持训练有素并作好随时行动的准备。

四、实施强行进入行动

陆军部队要使联合部队指挥官能够夺取被敌占据的地区。陆军部队要能够从空中、地面和海上打击处于双方争夺之中的地区。他们要为投送后续部队和维持联合部队行动而在敌占区建立和夺取立足点。陆军的空降和空中突击能力使得联合部队指挥官能够夺取机

场或其它敌方重要设施，如大规模毁伤武器的生产和储存设施。陆军部队还要能够在海军和其它军种的配合下实施两栖作战。陆军部队要扩大进入点，夺取和占领其它陆上地区，这种行动，随时都可能在联合部队指挥官实施战役机动的任何地区发生。

五、驾驭地面作战

当今的美国陆军部队是世界上杰出的地面部队，这种杰出的地位应转化为驾驭地面作战的能力，以对空中、海上和空间行动提供决定性的辅助力量。实际使用或以使用陆军部队相威胁是将美国意志强加于敌人和实现持久结局的最高手段。地面作战行动要夺取敌人的领土和资源，摧毁其部队，并剥夺敌人控制民众的各种手段，只有地面部队才能够对敌方的土地、民众和资源实施直接的持久的、有区别的全面控制。

归根结底，使陆军得以驾驭地面作战的是陆军部队具有的那种接近和摧毁敌人的能力，陆军部队通过运用机动、精确的直瞄和间瞄火力，接近敌军部队并将其摧毁。在持久的地面作战中，陆军部队本身要具备持久行动、自我实施战斗支援的能力，要能够在整个战区内实施持久的大规模全频谱行动，以达成国家目标或为实现国家目标创造条件。

美国陆军驾驭地面作战的任务，还要求陆军部队在灵活编组、训练和武器装备上获取优势。还要求美陆军特种作战部队的特种作战能力能给联合部队指挥官提供各种行动。

六、为民政当局提供支援

陆军的基本任务，还要求陆军部队通过更新和灵活编组，为国内外的民政当局和民间机构提供支援。由于陆军拥有健全的和多样的部队结构，在国内保持着强大坚实的實力，并在各战区驻扎有前沿部署部队，因而它能够快速地对自然灾害、人为灾害和各种安全威胁作出快速反应。在救灾行动和处理危机中，陆军对民政当局的

及时援助常常是决定性的，陆军不仅要及时有力地对民政当局提供更多的支援，而且要把支援行动持续到民政当局不再需要军事援助为止。

第二节 作战环境

作战环境包括威胁、政治、统一行动、地面作战行动、信息、技术六个方面。每个方面都影响着陆军部队如何组织实施军事行动，熟悉认识作战环境，是作战指挥官灵活编组部队、运用多样化能力，提供有效的作战行动支援的条件。

一、威胁方面

对美国利益的威胁是多方面的，有一些是直接威胁，如越境攻击，而另一些则是间接威胁，如恫吓行动。一些地区强国热衷于控制其邻国，并具备了达到这种目的所需的常规军事能力。此种事态可能威胁到美国的至关重要的利益，并威胁到美国的盟国和地区稳定。一些跨国集团进行着各种各样威胁到美国国内外的利益和公民的行动。这些行动包括：恐怖主义活动，非法毒品交易，违禁武器和战略物资走私，国际有组织犯罪，海盗和对环境的故意破坏等。此外，还有极端主义活动，种族冲突、宗教争端和人为灾害引发的大规模难民潮。这些都加剧了对环境和地区稳定的威胁。这些跨国威胁汇聚在一起，可能对美国利益造成负面影响，并可能导致军事卷入。

潜在的威胁也是多样的。包括从重要的常规部队到局部或地区使用而编组的灵活的、非对称性部队。对手必将寻求和获得能对美国信息技术、导航、夜视系统和精确定位和打击能力等方面的优势构成打冷战的各種技术。大规模毁伤武器的扩散和远程投送系统可以确保对手在更远距离上，以更大的杀伤力和更高的精度对美国部队构成威胁。

对手必定要研究关乎美国明显弱点和强点的作战理论，一定会试图阻止美国军队的投送，并通过非对称行动和灵活编组部队，控制美国行动的性质和节奏。他们必然会力图反击美国的空中作战行动，使美国精确打击能力的技术优势失去效力。对手将更加适应在整个作战地域内采取非线性式和同时的作战行动。他们会使用常规的和非常规的手段，以摧垮美国实施战争的意志和能力。

对手还将力图创造对其有利的条件。他们会试图改变冲突的性质或使用其认为美国部队难以对付的各种能力。他们将利用复杂地形、城市环境和分散部队等类似北越人、伊拉克人和塞族人使用过的方法来抵消美国优势。这些方法增大了查明目标的难度，并可能导致美军将精确制导武器浪费在重要目标相对较小的目标上。大体说来，对手将采用以下方法对付美军。

- 实施以歼灭美方兵力为主的行动，给美方造成难以承受的人员伤亡。

- 努力控制行动节奏，为挫败美方的强行进入行动创造条件。

- 转入防御态势，避免决战，保存实力和打持久战。如果美军已经展开，那它就使用恐怖主义战术和其他的攻击手段，以削弱民众对美军的支持，破坏美国的联盟和临时联合体的凝聚力和战斗意志。

- 使用现代化的情报、侦察和监视资源及大规模毁伤武器，实施组织严密的伏击战。摧毁美方关键的作战系统或造成战区内外的大量的人员伤亡。

- 利用各种地形和城市化地区，疏开配置其机械化部队和装甲部队。伺机集中和分散这类部队。当被美国技术发现可能性较小时对部队实施机动。使用改进的伪装和欺骗能力。

- 建立反美临时联合体。

- 获取或改进先进的技术系统，以达成突然性和在特定地区形成一定时间的优势。

我们的对手会继续寻找每个对美国部队和多国部队形成优势的

机会。当遇到打击时，他们将适应变化的态势，寻找一切可避免遭到毁灭或失败的可用方案。上述作战环境和多种威胁构成了重大挑战，陆军部队必须在保护非战斗人员和他们所依赖的各种设施的同时击败对手。

二、政治方面

国家安全战略确定了美国应如何在复杂多变的全球环境中对付各种威胁。它为如何使用国家力量的各种手段去实现美国利益，确立了总的战略指导。不过，国家军事战略是在国家安全战略的基础上提出来的，它是一切战争与非战争军事行动的基础。

国家安全战略的军事部分着眼于作为国家力量的一种工具运用军事力量。国家最高指挥当局使军事力量同国家力量的其他工具相结合，以维护、捍卫和推进美国利益。军事行动会影响到政治指导和对其他国家工具的综合运用，也受政治指导和对其它国家工具综合运用的影响。战争中的军事目标是迅速赢得决定性的胜利。国家最高当局要确定军事胜利对全局的政治目标产生怎样的效应。战争可以最公开地运用军事力量。然而，任何成功的军事行动，都要求陆军部队指挥官具有清醒的战略政治目标和目的意识。他们必须理解如何使用军事力量才能符合国家安全战略，以及应创造怎样的军事条件才能满足国家政治目标的需要。此外，指挥官们还必须能够明确地、简明扼要地向美国和国际的新闻媒体阐明这种理解。军事行动过程中所做出的一切政治决策都具有战略、战役和战术意义。同样，每个战略、战役和战术行动都会直接或间接地对政治方面造成影响。能否将各种政治决策转化为各种具体的军事任务取决于能否对形势做出真知灼见的、明白无误的判断。陆军部队指挥官必须向联合部队指挥官讲清楚自己的部队有什么样的军事能力和哪些局限性，必要时，可直接向国家最高指挥当局报告。

三、统一行动方面

国家军事战略要求陆军部队作为具有互通性和一体化的联合部队的一员实施行动。因此，应从联合行动的角度来看待陆军部队在战役和战役作战中的运用。联合部队指挥官要使陆军部队的行动同其他军种部队的行动相协调。他们要运用陆军部队的各种能力，并建立一支高效能的联合部队。

地面作战决定大规模战区战争的结局。在一场大规模战区战争中，国家在大规模作战行动中运用大规模的联合部队和多国部队，打败敌对国家、临时联合体或联盟。1991年的海湾战争就是大规模战区战争的范例。在持续的地面作战中、终止战争的行动中或战后的稳定行动中，陆军部队都是一支决定性的力量。在战役的这些阶段，联合部队指挥官通常都指定地面部队作为受援部队。在这些情况下，陆军部队负责支援牵头的其他军种部队。在战役的所有阶段，联合部队指挥官都要协调运用构成联合部队的各军种部队的各种互补能力。无论在什么情况下，联合部队指挥官都有权运用全面互补的、多能的陆军部队，以达成战略或战役目标。

较小规模的应急事件涵盖范围广，处于大规模战区战争与平时时期军事参与之间，涉及实施大量、广泛的联合行动和多国军事行动。尽管不是无所不包，但是参与较小规模应急事件的陆军部队要保护美国人的生命和利益，支持各种政治倡议，推广美国的基本价值观以及打击各种非法活动等。同在大规模战区战争中一样，联合部队指挥官要在联合部队各组成军种之间明确区分各种受援和支援关系，以最好地完成任任务，陆军部队要同多国的和跨机构的伙伴合作，以完成他们的任务。最理想的是各多国的伙伴或跨机构的伙伴能提供各自的文化背景、各自的观点以及各自的能力，从而达到增强或补充美陆军的实力和能力的效果。密切的协调是统一行动成功的基础。

四、地面作战行动方面

地面作战依然是冲突的突出特点。它通常包括摧毁或击败敌军，夺取能削弱敌军作战效能或挫伤其作战意志的地面目标。地面作战具有以下四个显著的特点：

（一）范围广。地面作战涉及在整个作战地域的全纵深内同敌人接触。部队在相邻或非相邻的作战地域内同时或依次地实施行动。指挥官要对部队实施机动，以夺取并占领重要和决定性的地形。他们运用机动、火力和战斗力的其他要素，击败或摧毁敌军部队。地面作战通常需要同非战斗人员保持密切和不间断的接触。交战规则就反映了这一点。

（二）持续时间长。地面作战是反复和连续的。它包括使敌人不能或不愿实施进一步行动。地面作战可能需要消灭敌军。

（二）地形复杂。地面作战要在各种复杂的自然地形和人为形成的地形条件下进行。地面环境复杂，同相对来说一目了然的空中、海上和空间的情形有重大差别。制定地面作战计划必须考虑到能见度、复杂的地形，以及气候和天气的影响。

（四）长久性。地面作战常常要求夺取或占领地面。控制地面随之而来的要管理所占地面的民众和生产设施。因而，地面作战使得其他行动所造成的暂时性效果变为长久性的。

五、信息方面

所有的军事行动都是在信息的环境之内发生的，而这种信息环境基本上是军事力量控制不了的。信息环境是收集、处理、存储、显示和分发信息的人员、机构和系统的集成；信息环境还包括信息本身。国家的、国际的和非国家的主体使用这种环境来收集、处理和分发信息。新闻媒体运用实时的信息技术，来影响美国国内和国外的公众舆论，改变军事行动的指导和对军事行动合法性的认知。如今，随着信息的全球传播，每个军人比以往任何时候都更能代表

着美国。

从历史上看，信息优势使美国陆军部队得以顺利地实施决定性行动。信息优势使陆军部队能够先于敌方看清情况，更快和更准确地判断形势，从而比对手更快地采取行动。信息优势源于对情报、侦察和监视，信息管理和信息作战的有效协调，它是一种能够导致已方部队夺取并保持主动权的作战优势。有效的情报、侦察和监视行动与信息管理，能够确定指挥官的信息需求，收集这些信息，并及时将所需信息传递给指挥官。进攻性信息作战要削弱对手的抵抗意志和作战能力，同时使其无法获得相关的已方部队信息。防御性信息作战要保护已方信息和指挥控制系统。信息优势意味着指挥官能够获得准确及时的信息，使指挥官能够做出更好的决策，比其对手更快地采取行动。尽早达成信息优势影响着陆军部队行动的方方面面。例如，初期进入部队和后续部队之间分享准确及时的信息，就可以为迅速地部署向开始行动的转换创造条件。在同敌人接触的部队的分队之间分享有关态势上的实时变化信息，便于进行协调和鼓励下属发挥主动性。

六、技术方面

技术可以提高指挥官、部队和士兵的作战能力，并影响陆军部队如何在平时时期、冲突和战争中逐行（计划、准备、实施和不断地评估）全频谱行动。例如，在制定计划、准备部队和权衡各种兵力使用方案时，指挥官和参谋人员与多国部队指挥官和参谋人员一道评估陆军部队之间和多国部队之间的能力差异。先进的通信与情报、侦察和监视手段所提供的高质量信息，有助于指挥官定下各种决心。作战指挥得益于现代化微处理器和远程通信手段，使之有更快和更准确地收集、处理、存储、显示和分发信息的能力。技术使士兵的持续作战能力和自我防护能力提高，从而增大了完成任务的可能性。陆军作战方法融进了致命性和非致命性武器、射弹、推进器和动力等方面的扩展了的能力。由于目标探测、武器装备和投送