



耿来著

一个人的侦察分队

侦察专业知识战术技术论文集

当代世界出版社

一个人的侦察分队

——侦察专业知识战术技术论文集

耿来 / 著



当代世界出版社

图书在版编目(CIP)数据

一个人的侦察分队——侦察专业知识战术技术论文集/耿 来 著

- 北京:当代世界出版社,2001.4

ISBN 7-80115-279-4

I. 一… II. 耿… III. 社会科学丛书 - 军事情报与军事侦察 - 论文集

N. C53; E87

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 72518 号

一个人的侦察分队

——侦察专业知识战术技术论文集

耿 来 著

当代世界出版社

(北京市复兴路 4 号 邮编:100860)

新华书店经销 北京华光印刷厂印刷

开本:850×1168 毫米 1/32

印张:9 75 字数:245 千字 印数:1—1000 册

2001 年 4 月第 1 版 2001 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 7-80115-279-4/C.80

定 价: 15.60 元

侦察兵之歌

天上的雄鹰
地上的侦察兵
首长的耳目
三军的先行
抓舌头 捕俘虏
打伏击 夜摸营
敌后侦察无踪影
心红胆壮建奇功
啊…啊啊…啊…
时刻听从党召唤
啊…啊啊…啊…
筑起一道钢铁长城

(作者曾服役的敌后侦察队队歌)

目 录

前言	(1)
步兵侦察分队训练改革必须现代科学化 向“履带”、“轮子”和综合性行动方向发展	(7)
——略谈摩托化侦察行动与徒步侦察行动及其它	
对于侦察在现代战争中几个观点的看法	(13)
步兵侦察分队训练改革必须 适应现代战争需要的几点意见	(21)
侦察分队现存若干问题及两点看法	(26)
侦察分队战术训练需要解决的六个关系问题	(30)
侦察及侦察战术基础知识浅谈	(35)
侦察兵战术动作要素	(49)
侦察兵夜间行动基础动作概述	(54)
侦察组对各种地形地物的侦察	(58)
侦察组夜间侦察基础动作	(61)
袭击捕俘战斗中的侦察分队行动	(64)
伏击捕俘战斗中的侦察分队行动	(72)
行军侦察中的侦察分队行动	(79)
侦察分队担任行军遭遇战斗的侦察	(86)
对山岳丛林地开展侦察分队敌后袭扰活动的浅见	(94)
敌后侦察行动中的侦察分队	(96)
对搞好观察训练的几点意见	(105)

观察所(哨)勤务组织与实施	(108)
摩托化侦察分队行动初探	(119)
侦察分队摩托化行军浅谈	(129)
侦察分队在沙漠地行军的几点体会	(133)
侦察分队山林地行军及宿营常识	(136)
热带山岳丛林地区侦察分队穿林训练的几点体会	(139)
侦察分队如何组织游泳泅渡训练点滴体会	(143)
热带丛林地侦察分队夜间偷渡江河训练的几个问题	(149)
潜游训练的研究	(152)
踩水射击训练的组织与实施	(154)
侦察兵应用射击训练要点	(157)
步兵侦察分队昼夜间应用射击的训练探究	(159)
侦察兵夜间闪光射击训练有关问题研究	(166)
侦察兵夜间应用射击如何打得准、打得快	(169)
侦察兵山林地应用射击训练的点滴体会	(173)
捕俘技术训练法	(177)
关于夜间捕俘技术训练的几点体会	(180)
夜间攀登训练的组织与实施	(183)
纵火器材及纵火方法	(186)
有线电窃听	(192)
步法追踪技巧顺序探究	(196)
军事地形学学习要点简概	(200)
军事地形学训练经验浅议	(212)
军事地形图使用常识点滴	(216)
侦察兵凭记忆运动训练体会	(220)
如何凭记忆画要图和摆沙盘	(223)
怎样堆制简易沙盘	(225)
现地观测后凭记忆摆沙盘要点	(228)
关于对原子、化学、细菌武器防护的研究	(231)
侦察分队在原子、化学武器袭击条件下执行任务的简易洗消	(240)

渔民侦察知识浅谈	(247)
民兵侦察兵训练要素	(250)
沙漠地与军事行动	(255)
远东战役中苏军装甲坦克兵的使用启示	(259)
对苏军突然空袭的研究	(266)
苏军直升机机降偷袭战术特点研究	(275)
苏军坦克作战的几个基本样式及弱点	(284)
怎样组织示教作业	(286)
怎样编写教案	(294)
后记	(304)

前　　言

中国人民解放军军事科学院 1972 年 10 月编写的《军语》中，对“侦察”做了明确规定：为查明敌情、地形和有关作战的其他情况，而进行的活动。目的是取得定下正确决心的情报。按活动空间分海上、空中、地面侦察，按任务范围分战略、战役、战术侦察。采取的手段有战斗侦察、技术侦察、谍报、观察、捕俘审讯、照相、询问居民、搜集文件等。

战略侦察——获取有关战争全局所需情报的侦察。由统帅部根据意图组织。主要查明：敌方的战略企图、武装力量、战略资源、军事工业、工农业生产、科学技术、内外政策、各党派和人民群众的情况等。

战役侦察——获取战役行动所需情报的侦察。由战役指挥及其司令部组织。主要查明：作战区域内敌军的兵力、装备、部署、行动企图、作战方法、战斗能力、补给，以及政治、经济、地理、天候等情况。

战术侦察——获取战斗行动所需情报的侦察。主要查明：当面的敌兵力部署、行动企图、编制、装备、番号、指挥机关位置、指挥官特点、工程设施、政治情况、补给情况，以及当地的地形、气候、居民情况等。

海上侦察——为查明敌情和海区情况所进行的一种海上战术活动。可由舰艇、海军航空兵、海上民兵和渔民担任。

空中侦察——由航空兵在空中实施的侦察，能在较短时间内，获取敌人宽大正面和深远纵深的情报，是广泛运用的侦察手段之一。侦察的方法有：目视侦察，照相侦察，无线电侦察和红外线侦察等。

战斗侦察——以进攻行动进行的侦察。目的是进一步查明敌人阵地虚实、兵力部署、火力配系、工事构筑、障碍物设置等情况，或捕捉俘虏、缴获文件。

火力侦察——用火力、袭击敌人，迫敌、诱敌还击，以发现其火力配系等情况。

化装侦察——为荫蔽身份，而装扮成群众或敌方人员潜入敌占区或敌军内部进行的侦察。

技术侦察——使用技术器材进行的侦察。如无线电侦察、雷达侦察、卫星侦察等。

卫星侦察——运用卫星侦察器材进行的侦察。它受时间和空间的限制，要寻取多种手段，如照相、电子、红外线侦察等，及时准确地获取广大地域的情报。

照相侦察——采取空中(飞机和卫星)照相和地面照相进行的侦察。通过对照片的判读，获取有关敌情和地形情报。

无线电侦察——使用专门的无线电技术设备，以侦听、测向等方法接收敌人发射的无线电波，从中获取敌情资料。

敌后侦察——渗入敌人后方进行的侦察。主要查明：敌纵深内的兵力部署、部队的调动、指挥机构和特种武器的位置、后勤的配置和运输等。敌后侦察人员的派出，可采取预先留置、空投或从地面、海上潜入等方法。

水文侦察——对江河湖海的水文情况进行的侦察。目的是查明：水位、水深、流速、流量、水底、潮汐、岸滩等情况，以便分析其对军事行动的影响，采取相应的措施。

气象侦察——为掌握气象情况而实施的侦察。目的是查明：

气温、雨雪、云雾、雷电、风速、风向等情况，以便分析其对军事行动的影响，采取相应的措施。

侦察计划——组织实施侦察的计划。内容包括侦察的目的和任务，使用的兵力和手段，完成时限，通信联络和保障措施等。

就陆军步兵侦察而言，大军区直属侦察分队一般随行战略、战役侦察任务，军师侦察分队一般随行战役、战术侦察任务，师、团侦察分队一般随行战术侦察任务。各级侦察部门战时工作一般秩序为：一是敌情报告，内容包括敌军总态势；当面敌情；结论；待查事项；组织侦察的建议。二是组织实施侦察，内容包括拟制侦察计划；组织侦察协同；下达侦察指示；派遣侦察机构组织；搜集研究整理处置情报，进行情况报告；提出侦察申请；对群众侦察组织的侦察工作指导组织；调整侦察部署。三是组织侦察分队训练。

侦察在战时的地位与作用是十分重要和必要的。“指挥员的正确的部署来源于正确的决心，正确的决心来源于正确的判断，正确的判断来源于周到的必要的侦察，和对于各种侦察材料的联贯起来的思索。”

准确的情报，是指挥员定下正确决心、实现正确指挥的重要依据。对敌情明了与否，直接影响作战的成败。因此，没有侦察，就不能明于知彼，就不能以己之长、击敌之短，有效地歼灭敌人。

未来的反侵略战争，是现代条件下的人民战争。由于新式武器和军事技术的发展，对作战行动将产生一定的影响，对侦察也提出了更高的要求。所以，立足现有装备，着眼其特点和发展，熟练掌握侦察技能，为打败一切敌人，夺取战争胜利，切实做好侦察情报工作。

侦察的一般原则是：及时获取准确的情报；积极主动不间断地侦察；专业侦察与群众侦察相结合；全面而有重点的组织侦察；广泛搜集，科学分析，迅速处理情报；继承发扬我军优良传统。

侦察的基本任务主要是查明敌情、地形、气象水文、社情。一

是查敌情：主要查明战争动员、物资准备以及突然袭击的征候；兵力、番号、编制装备、兵器性能、机动能力以及作战特点；作战序列、兵力部署、部队调动、行动企图、指挥机关和通信枢纽部位置；阵地编成、工事构筑、火力配系和障碍设置，坦克、装甲部队的兵力和集结地域；原子、导弹、化学、细菌等新式武器的数量、类型、性能、配置地域、防御设施以及可能使用的时机和方法；军事基地、机场、港口的位置、容量、设施及各种飞机、舰船的类型数量；兵力兵器的消耗和补充、后方补给、交通运输、仓库位置和物资储备；侦察活动的特点和反侦察措施；作战指挥官的特点，官兵的政治情绪，内部矛盾，派系斗争情况。二是查明地形：要查明作战地域内的地形特点，包括山林、土质、江河、湖泊、沼泽、水源、道路、桥梁、渡口、徒涉场、码头、岸滩、居民地等天然情况及其对军队行动的影响。三是查明气象水文：要查明作战地域内的气象水文情况，包括寒、暑、风、云、雾、降水、结冰、解冻期、水位、潮汐和海洋等情况及其对军队行动的影响。四是查明社情：调查作战地域内的政治、经济、卫生、疫情、居民生活、民族特点、政治倾向、风俗习惯以及有无传染病情况。

步兵侦察分队在组织实施侦察时，必须集中主要力量完成主要侦察任务；灵活运用多种手段，积极主动、不间断地进行侦察，及时获取准确情报，侦察的主要手段通常采用：

观察（是用目力或借助观察器材，如雷达、夜视器材等，对一定地域或目标进行监视和察看，是广泛采用的一种侦察手段。）；捕俘（通常采用袭击、伏击等方法捕捉敌军人员，了解敌方情况。是经常运用的一种侦察手段。）；化装侦察（是为欺骗、迷惑敌人，隐蔽自己身份，潜入敌区或敌军内部进行侦察。是一种行之有效的手段。）；潜听（是在夜间和能见度不良的情况下，荫蔽地潜伏在敌人附近，窃听其动静，判明其活动情况。）；搜索（是以适当兵力，为查明复杂和可疑地域的情况，而进行的周密搜查活动。）；有线电、无

电线侦听(是使用有线电、无线电侦听器材,收听敌人通话内容,获取情报。);调查询问(主要是通过当地有关单位、人民群众和敌方投诚人员,了解作战地域内的有关敌情、地形、社情等情况。);照相侦察(是对敌人前沿或纵深的重要地段或目标进行照相,获取情报。)。此外,还可通过审讯俘虏,搜集敌军文件、资料以及其它侦察手段从中获取情报。

步兵侦察分队是执行侦察任务的战斗保障分队。由于其担负的任务十分艰巨,所处的环境异常复杂,采用的手段灵活多样,活动的方式也比较特殊,这就对其战斗行动带来了以下特点:

一是小群、分散,独立行动。通常以班、组为单位,远离领导,独立地进行侦察活动,机智果断地处置情况,积极主动地完成侦察任务;二是利用夜暗,秘密活动。通常在夜暗静肃行进,秘密接近敌人,灵活运用各种侦察手段查明情况;三是化装、伪装,迷惑敌人。根据当时当地的具体情况,经常以巧妙的化装,严密的伪装,造成敌人的错觉,出其不意地获取情报;四是“深入虎穴”,孤胆作战。乘敌之隙,大胆渗透,活动于敌人“心脏”,与敌斗智斗勇,单独完成艰巨任务;五是出敌不意,奇袭制胜。在敌人意想不到的时间和地点,采用灵活多变的手段,以神速的行动,突然地袭击敌人,速战速决,即抓即离。

由于侦察分队随行的侦察任务特殊而艰巨,通常均在险恶的情况下进行活动,如侦察技术战术技能不过硬,思想意志不坚定,很可能在各种艰难困苦、危险异常的情况下垮掉,完不成任务。所以,对侦察员的要求必须严格,要求做到:

立场坚定,忠诚老实。忠于人民忠于祖国,在任何艰难困苦的场合,立场坚定,不动摇,不屈服,始终保持旺盛的战斗意志;相信群众,依靠群众。必须密切与人民群众的联系,做好群众工作,善于在广大群众的支援下,开展侦察活动,开辟情报来源;服从命令,严守纪律。自觉遵守三大纪律八项注意,坚决执行命令,模范执行

行动纪律，严守军事机密；熟悉业务，掌握技术。认真钻研侦察业务，熟练掌握和运用专业技术、战术，不断提高侦察活动能力；勇敢沉着，机智灵活。发扬“两不怕”精神，以压倒一切敌人的英雄气概，敢于孤胆作战，善于斗智斗勇，机动灵活地处置各种情况，始终保持主动地位；齐心协力，团结战斗。发扬互相关心爱护、互相帮助、团结一致的友爱精神，“下定决心，不怕牺牲，排除万难，去争取胜利”。

侦察是军队的耳目，是取得作战胜利的重要保障。其目的就在于及时准确地查明敌情、地形和作战所需的其它情况，保障首长定下正确的作战意图和决心及实施作战指挥。

现代战争，由于技术兵器不断发展和广泛运用，战争的突然性增大，战场情况将更加复杂，变化更加急剧，使侦察范围更加广阔，任务更加繁重，侦察与反侦察的斗争更为尖锐，对情报的及时性和准确性要求更高。为此，着眼于现代战争的特点和发展，充分发挥自觉能动性，认真钻研侦察业务，熟练掌握侦察技能，不断提高在各种情况下完成侦察任务的能力，在当今的军事斗争中就更显得尤为重要了！

步兵侦察分队训练改革 必须现代科学化向“履带”、“轮子” 和综合性行动方向发展 ——略谈摩托化侦察行动与徒步侦察行动及其它

侦察做为军事行动的一种最重要的战斗保障,使它从古今到中外,在“军事百家”中一直十分“得宠”。特别进入20世纪80年代后,随着大量尖端兵器的相继问世,并不断地应用于战场,适应现代战争形式的新战术技术也将源源充实部队,面对今天这样一个变化万千的战场,对于过去一直袭用的侦察手段,是否能适应日新月异变化着的战争样式,时代已历史地向我们提出了示问。那么,如今使侦察手段适应现代战争需要的关键何在?鉴于现代战争特点:快速、突然、猛烈、残酷、集中、复杂多变等实际情况,必须重点解决摩托化侦察行动问题,同时注意提高各级侦察专业干部战术思想的研究和侦察兵多能训练问题。但是,也应有所注意徒步侦察行动的某种特殊场合的局限适用性,加强和其它专业分队的配合训练。以便未来战争中能够充分体现出侦察兵的特点,散得开,收得拢,能在任何复杂情况下,灵活熟练地运用侦察技能。

对于提高侦察行动机动力,外军十分重视,强调“侦察行动必须有实施机动的自由和高于敌人的机动力”。如果我们还不能让侦察兵的机动能力得到提高,战时地面作战的情报保障,将是无法达到及时准确和不间断的供应。特别是当今战场纵深正面增大,敌军运动速度快、变化急剧。只有较高的摩托化能力和掌握现代

战争侦察技能的侦察力量,才能完成各级指挥机关赋予的侦察任务。

一、改革不能小打小闹,要弄清什么是现代战争中的侦察技能。

目前,我军侦察分队基本都已改装为摩托化,但至今侦察训练却仍然沿用徒步侦察训练教材及方法和经验。造成装备的雷达、观察仪器、各种通讯器材、机动车辆不能直接参予综合性训练,重技术轻战术,不注意研究现代化战争对摩托化侦察行动的急需。致使训练停留在较低的水平上,侦察能力始终不能随着军事科学技术战术的发展,而同时提高和加强,使侦察的广度和时效与现代战争要求差距愈来愈大。要想改变这种状况,找出侦察训练存在的问题,只有下决心去摸索出适合摩托化先遣侦察训练的路子。

解除“四人帮”对军队训练的禁锢以来,侦察训练改革的呼声稍有,动静也有。但目前看来成效不甚太大。有些新鲜经验作法推广的也不够,尽管其中存在很多问题,用以“抛砖引玉”也是有益处的。现在,虽(军报)有个别少数机关推广了一些有关侦察连改革训练的经验,但改革的深度和广度不够,提倡的东西基本是很多侦察分队搞过而没被宣传过的。以前几年来,别人搞过的东西,虽形式不同,花样翻新,但在今天拿出加以改进来推广,固然有些“翻旧为新,不是改旧创新”的味道。可也是对侦察训练改革的一种促进力和启发作用,但还不是现代战争中侦察行动的全面适用样式,还需把侦察训练改革,在现有基础上更进深一步。认清什么是现代战争中的真正侦察技能,提高对摩托化侦察行动必要性的足够认识。

改革是一场革命,小打小闹,不求彻底,是不能从根本上解决改革问题的。现代战争不仅要求侦察兵具有较全面的过硬侦察技能,还要求整个侦察行动的高度机动性和科学化。我们不能再让已装备了较为先进的侦察器材和改装摩托化后的侦察分队,继续

沿用“老套路”练下去了，要搞侦察训练现代化，充分发挥现有装备的侦察能力和机动能力。从小处着手，大处着眼，把小打小闹变为大动大造，立志闯出一条适应现代战争中的摩托化侦察行动的路子。

二、不能满足于技术上的点滴改革，要从改革全部侦察行动着眼下力。

摩托化侦察分队已逐步发展为多种技术手段相结合的合成侦察分队，不仅要求技术多能，战术也要更新。在 80 年代对于侦察能力的要求也不同于“小米加步枪”的年代，对于 60 年代我军大练兵时的侦察训练内容也不能只满足于简单恢复，更不能满足于对过去技术战术的点滴改进，要着眼 80 年代现代化战争的新样式，研究现代化的侦察行动。不单只练一对几个的扑俘技术，复杂恶劣境域内的应用射击，生疏地形上的地形学训练；不单只认真研究敌军的作战思想和攻防战术特点，演练在敌人具有照明、夜视器材、原子、化学条件下的斗争方法，以及与敌遭遇时的战斗行动；还应练好多种专业分队参加（配署）的摩托化侦察行动。同时不断增加新课目的多能训练，如：对雷达、无线电通信、机降伞降、各种车辆驾驶、各种武器射击、武装泅渡、照相等的训练，对外语审俘、敌坦克、飞机、导弹、火箭等的学习与识别等，都是十分必要和迫在眉捷、事在必行的。

在侦察分队的现有装备不同于“小米加步枪”的年代里，我们的指挥思想、侦察训练还停留在“小米加步枪”阶段，看不到自己的发展，不免常常出现两种倾向：一说要立足现有装备搞训练，就习惯于搞“单打一”，熟“徒步”生“车轮”，重视表面的摸、爬、摔、打、走，乎视工兵、防化、通信、雷达、观察等专业知识和器材的应用；一说要抓综合性的侦察训练改革，就又感到现有装备没合头、没练头。从“对越自卫还击作战”的实践可以看出，并不是我们的现有装备没合头、没练头，而是许多同志对我们的现有装备还不会合，

还没有熟练掌握，甚至还没有想到改革。

不破不立，不彻底摆脱精神上的束缚，是很难搞好侦察训练改革的。也只有打破“老框框”、“迈出老套路”，侦察训练的改革才会红火起来，才会适应现代战争的需要。

三、认清摩托化侦察行动的长处，大搞由各种侦察器材和有关专业分队参加的摩托化侦察行动的综合性演练。

侦察行动摩托化是改革训练中的新课题，也是现代战争中必要的侦察手段。怎样加强摩托化侦察行动训练，尚有许多问题有待于解决，需要研究探讨。随着现代战争防御和进攻的纵深、正面空前增大，要求侦察的实地范围也不断增大，对于远近后方的侦察纵深、正面都有所新发展。如进行敌后侦察一般说来侦察纵深可达100公里以上，搞一次穿插一般的纵深也可达到80公里以上。况且，我们面临的敌人是具有高度摩托化能力、装备优良的苏军，更应注意提高摩托化侦察行动的能力。必须使侦察分队具备并达到，在有限（相同）时间内、在广阔的战场上能以速度高、时效强、纵深大、正面宽的摩托化（高度机动）侦察能力，来完成指挥机关赋予的侦察任务。

那么，摩托化侦察能够遂行一些什么任务呢？看来有些含糊不清。认为主要有两点，其它还有待于研究和探讨。一是，进一步明确敌情，查对战斗行动地域内的地形等重要情况，可乘坦克、装甲输送车和其它输送工具；二是，纵深侦察（主要在敌后进行），目的在于查明敌人核武器等大规模杀伤破坏性武器、集结地域内和运动中的部队，以及指挥所等的位置。根据现代战场实际情况，派遣方法无非是机降输送工具和侦察分队（组），然后乘坐输送工具进行高速、大量的摩托化侦察行动。再则，就是乘坐输送工具进行穿插越野行进。除此之外，对于防御和进攻之敌实施摩托化侦察时，应利用敌战斗队形的间隙地和暴露的翼侧，大胆渗入敌防御纵深和进攻展开地域，查明支撑点和进攻布局。如：坦克、火炮、导