

步兵分队 班以下战术教材

(内部试用)

中国人民解放军总参谋部军训部

一九七三年三月

毛主席语录

全党都要注重战争，学习军事，准备打仗。

要发扬我军近战、夜战的优良传统。

练兵方法，应开展官教兵、兵教官、兵教兵的群众练兵运动。

说 明

为了适应部队军事训练的需要，我们在各军区编写战术教材的基础上，汇编了步兵连以下战术教材，分连（排）和班以下课题两本装订，现印发试用。各部队在训练中，可根据本地区特点和需要进行补充。由于编写时间仓促，教材中难免有一些问题和缺点，望各部队在实践中，不断总结经验，提出修改意见。

总参谋部军训部

一九七三年三月

目 录

进攻战斗中的战士	(1)
进攻战斗中的步兵班	(18)
夜间进攻战斗中的步兵班	(36)
进攻战斗中的火力班	(42)
防御战斗中的战士	(54)
防御战斗中的步兵班	(61)
防御战斗中的火力班	(74)
步哨	(87)
潜伏哨	(91)
游动哨	(94)
班哨	(98)
步兵班侦察	(103)
尖兵班	(110)
夜间基础训练	(116)

进攻战斗中的战士

战士在进攻战斗中，必须贯彻近战歼敌的思想，具有一往无前的精神，灵活地利用地形地物，迅速荫蔽地接近敌人，坚决勇猛地冲击，以抵近射击、手榴弹、爆破、白刃格斗消灭敌人。

一、利用地形地物

利用地形地物的目的在于“荫蔽身体，发扬火力”，只有充分地发扬火力，消灭敌人，才能有效地保存自己。因此，在利用地形地物时，应首先着眼于发扬火力。

(一) 什么是地形地物

地形，是地貌和地物的总称。地貌是地面高低起伏的状态，如山地、平原、凹地等。地物是地面上的固定物体，如居民地、道路、土堆、江河、树木等。

(二) 利用地形地物的要求

战士利用地形地物时，应做到：便于观察、射击、荫蔽身体；不妨碍班（组）长指挥、火器射击和邻兵动作；不要几个人拥挤在一起，以免增大伤亡；尽量避开独立、明显的物体和难以通行的地方。

（三）利用地形地物的方法

利用地形地物时，应根据敌情和遮蔽物的高低取适当姿势，荫蔽迅速地接近，由下而上地占领，荫蔽地观察、出枪。对不便于射击的位置，应加以改造。在一地不要停留过久，视情况灵活地变换位置。

坟包、土堆：通常利用右侧作射击依托（图1）。视情况可利用顶端或左侧。

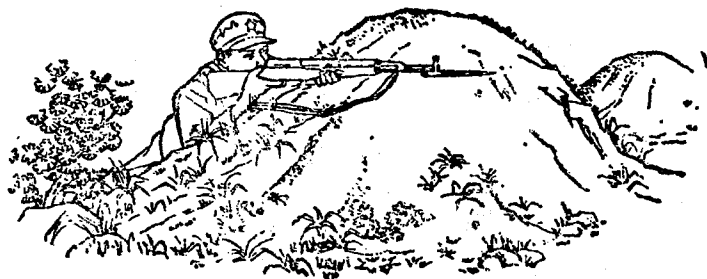


图1 卧姿利用坟包

田埂、堤坎：横向的利用背敌斜面，纵向的通常利用弯曲部或顶端一侧，依其高度取适当姿势(图2、3)。堤坎高于人体时，应挖踏脚孔或阶梯。

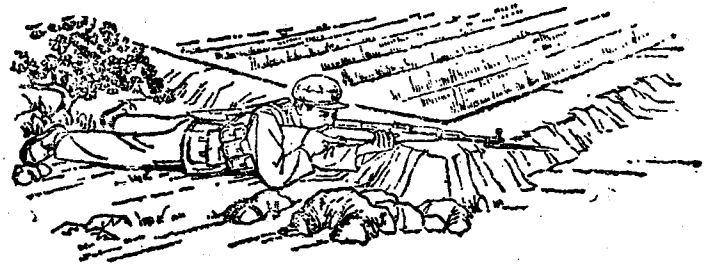


图2 卧姿利用田埂



图3 跪姿利用堤坎

土坑、弹坑：按其大小、深度，以跳、滚、匍匐等方法进入，利用前切面，取适当姿势（图4）。

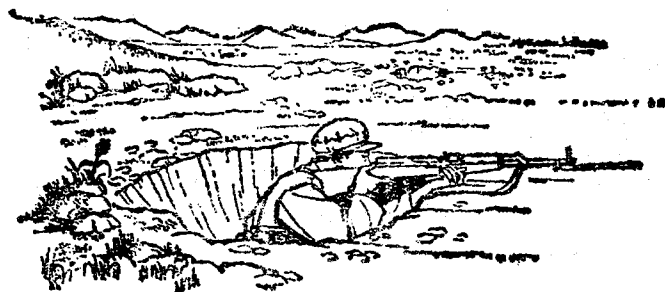


图4 利用土坑

树木：利用大树可取各种射击姿势，较小的树通常采取卧姿。如取立姿时，应尽量将身体左侧和左大臂或左小臂和左膝紧靠树木右后侧，右脚稍向后蹬，进行射击（图5）。如用卧姿，应将左小臂紧靠树木右后侧或以树的根部作依托（图6）。

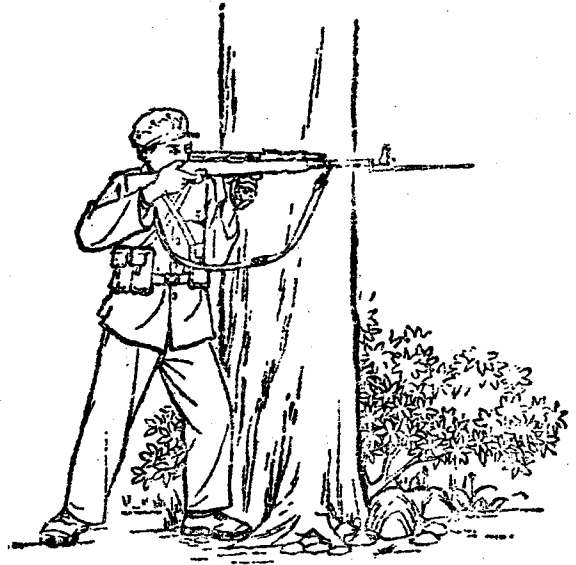


图 5 立姿利用树木



图 6 卧姿利用树木

高苗地、丛林地：尽量利用靠近敌方的边缘内，以便观察、射击。

墙壁、门窗、墙角：按其高度取适当姿势。墙壁高于人体时，可将脚垫高或挖射孔（图7）。矮墙可利用顶端。门窗通常利用左侧，左臂依靠门（窗）框进行射击（图8）。墙角通常利用右侧，左臂靠墙角（图9）。



图7 利用墙壁

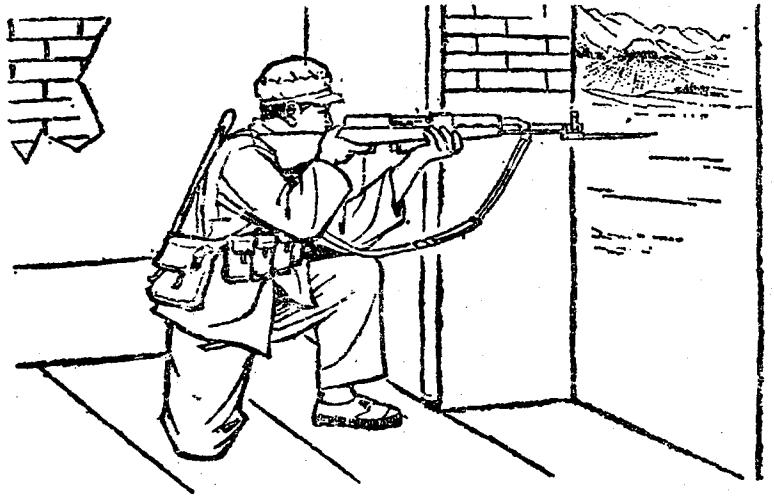


图 8 跪姿利用门窗



图 9 立姿利用墙角

(四) 利用地形地物防原子的动作

当得到原子袭击警报或发现原子爆炸的闪光时，应立即利用附近的地形地物进行防护(图10)。在开阔地时，则脚向爆点，就地卧倒，面向地面，眼闭口张，两手垫在胸下，两腿并拢紧贴地面，尽量不使皮肤暴露在外，待冲击波一过，迅速穿戴防护器材(图11)。



图10 利用坟包

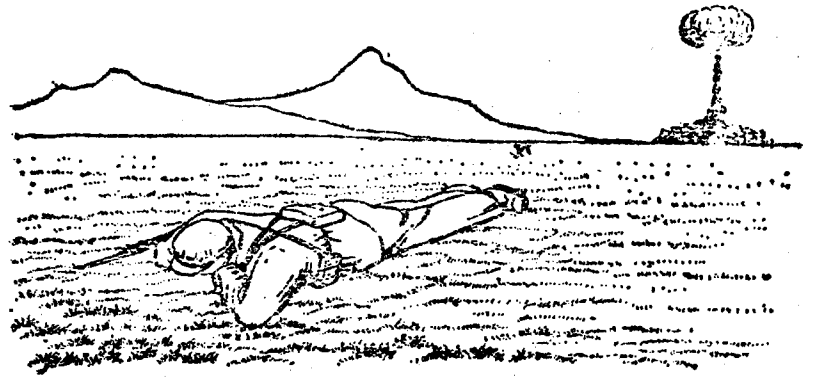


图 11 就地卧倒

二、敌火下运动

在敌火下运动时，应根据敌情，善于利用地形地物，迅速荫蔽地接近敌人。

(一)前进的时机和要求

战士在敌火下运动时，应按班(组)长的口令，利用我火力掩护或敌火减弱、中断的瞬间，迅速荫蔽地前进。有时采取欺骗、迷惑敌人的方法突然前进。

运动前，应选好运动路线和暂停位置。运动中，应不间断地观察敌情、地形和班(组)长的指挥，保持前进方向。发现目标时，

应按班(组)长的口令或自行射击。

(二) 敌火下运动的姿势和方法

在敌火下运动时，应根据敌情、地形和任务，灵活地采取不同的运动姿势和方法。

直身前进：是在地形荫蔽、敌人对我观察不到时采用，通常以大步或快步持枪前进。

曲身前进：是在遮蔽物略低于人体时采用。要领：上体前倾，两腿弯曲，目视敌方，右手持枪，用大步或快步前进(图12)。

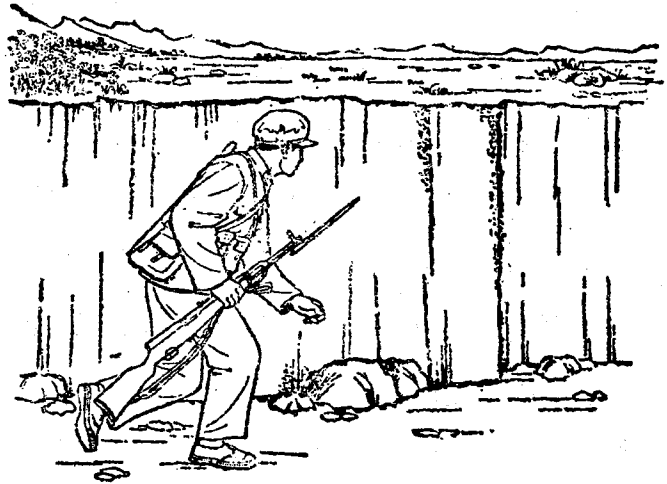


图12 曲身前进

匍匐前进：是在通过敌步、机枪火力封

锁的较短地段或利用较低的遮蔽物前进时采用。根据遮蔽物的高低分为低姿、高姿、侧身匍匐三种。

低姿匍匐：是在遮蔽物高约四十厘米时采用。前进时，屈回右腿，伸出左手，用右腿和左臂的力量使身体前移，在移动的同时，屈回左腿，伸出右手，用左腿和右臂的力量使身体继续前移，依次交替前进。携自动（半自动）步枪时，右手掌心向上，枪面向右，虎口卡住机柄，并抓住背带，枪身紧靠右臂内侧，或右手虎口向上，握枪的上背带环处，将枪置于右小臂上（图13）。携其它枪（筒）



图13 低姿匍匐

时，可各自采用方便的方法携带。

高姿匍匐：是在遮蔽物高约六十厘米时采用。要领：用两小臂和两膝支撑身体前进。携枪方法与低姿匍匐同（图 14），有时可将枪托向右，两手托握步枪。



图 14 高姿匍匐

侧身匍匐：身体转向右，左小臂着地，左大臂向前倾斜，左腿弯曲，右腿收回，右脚靠近臀部着地，右手握枪，用左臂的支撑力和右脚的蹬力使身体前移（图 15）。遮蔽物较高时，可用左手和左小腿外侧着地，右手提枪，以左手的支撑力和右脚掌的蹬力使身体前移（图 16）。

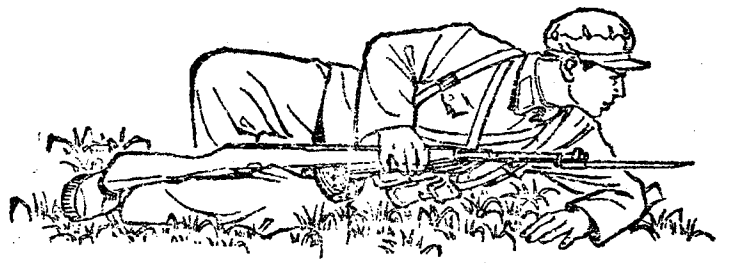


图 15 侧身匍匐

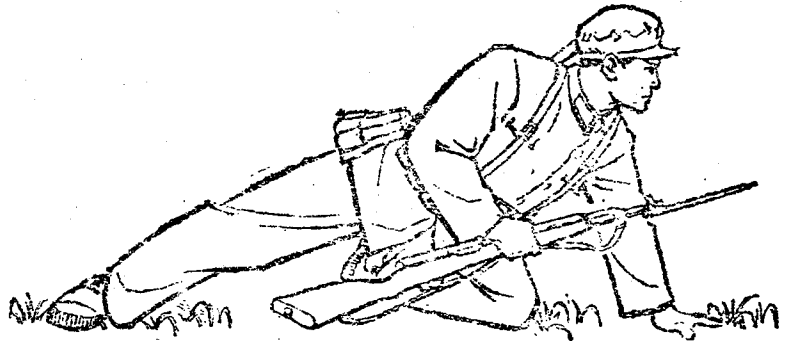


图 16 侧身匍匐

滚进：是在卧姿时，为避开敌人观察射击而左右移动或通过棱线时采用。要领：关上保险，左手握枪表尺上方，右手握枪颈附近或两手握上护木，枪面向右，顺置于胸、腹前；两臂尽量向里合，将枪抱紧；两脚腕

交叉或紧紧并拢；全身用力，向移动方向滚进(图 17)。



图 17 滚进

跃进：是在敌火下迅速通过开阔地时通常采用的运动方法。跃进前，可左(右)移动(滚动)以迷惑敌人，并迅速收枪，同时屈左腿于右腿下，右手提枪，以左手、左膝、左脚的支撑力将身体支起，同时出右脚，迅速突然地前进。跃进时，右手持枪，目视敌方，曲身快跑；跃进距离、速度根据敌火、地形而定，地形越开阔，敌火越猛烈，跃进距离应越短，速度应越快。停止时，应迅速荫蔽或卧倒。卧倒时，左脚向前一步，按左膝、左手、左肘的顺序着地，或右脚向前一大步，左手撑地迅速卧倒，并做好射击或继续前进

的准备。

(三) 近迫作业

在开阔地敌火下停留时，应进行近迫作业。要领：卧倒后，把枪放在右边或上风一侧，机柄向下，侧身取下圆锹，先从一侧由前向后挖掘，将土投到前方堆成胸墙。一侧挖好后，翻身侧卧于坑内，继续挖另一侧，直到能掩护全身为止。在土质松软情况下，可用锹挖、手推、脚蹬的方法构筑卧射单人掩体。作业时，姿势要低，动作要快，并不断观察敌情和班(组)长的指挥。

(四) 情况处置

当邻兵受阻时，应主动以火力或坚决勇猛地前进支援邻兵；落后于邻兵时，应迅速前进。

遇敌炮火封锁时，应快跑或利用地形地物跃进通过。

遇敌机轰炸扫射时，应利用地形地物荫蔽或加速前进，或按命令对空射击。

当得到化学袭击警报或遭到敌化学袭击

时，应立即穿戴防护器材，或利用就便器材进行防护。遇染毒地段时，应穿戴防护器材迅速通过，或根据标示绕过。

三、准备冲击与冲击

战士冲击时，必须具有压倒一切敌人的英雄气概，勇猛冲入敌阵，坚决消灭敌人。

(一) 冲击准备

占领冲击出发阵地后，应立即构筑（加修）工事，注意观察和伪装，看清冲击目标、前进路线、通路位置，记住信（记）号。听到“准备冲击”的口令，应迅速装满子弹，准备好手榴弹和爆破器材，整理好服装、装具，做好跃起或跃出堑壕的准备，向班（组）长报告。

(二) 冲击

战士听到“冲击前进”的口令，应迅速跃起或跃出堑壕，迅猛前进。跃出堑壕时，右手持枪，左手撑（扒）壕沿，左脚踏入踏脚孔，右脚蹬壕底（壁），以左手撑（扒）力和两脚蹬力，迅速跃出堑壕。冲击中，通常是持枪跑步前进，注意观察，发现目标以行进间射击消

灭之。通过通路时，应快跑通过。进到投弹距离，自动或按班(组)长口令，准确地向敌壕内投弹，乘手榴弹爆炸瞬间，大喊“杀”声，勇猛冲入敌阵，以抵近射击、白刃格斗消灭敌人。并不停地向指定目标冲击前进。

遇到几个敌人对自己格斗时，应首先消灭最近的，尔后各个消灭。格斗中应主动地援助邻兵，协同邻兵以刺刀、抵近射击消灭敌人。

遇敌坦克发射点时，应利用地形地物和敌坦克观察、射击的死角，迅速荫蔽地接近，以手雷、爆破筒、炸药包将其炸毁。

遇敌运动坦克时，应利用有利地形和工事待机，或从翼侧迅速荫蔽地接近，趁敌坦克减速、转向、上下坡、越壕等有利时机，将其炸毁，并以火力消灭敌坦克乘员。

进攻战斗中的步兵班

进攻，是消灭敌人的主要手段。步兵班（组）在进攻战斗中，必须贯彻集中兵力和近战歼敌的思想，发扬勇敢战斗、不怕牺牲、不怕疲劳和连续作战的作风，迅速荫蔽地接敌，突然勇猛地冲击，坚决歼灭敌人。班（组）长应不断地观察敌情、地形，勇敢机智地指挥战斗，以自己的模范行动带领全班（组）坚决完成任务。

班通常在排的编成内行动，可能得到班用机枪、火箭筒、轻喷火器的配属。

一、做好战斗准备

班长受领任务后，应根据**每战都应力求有准备**的原则，迅速向全班介绍敌情，传达上级的意图和本班的任务，明确班的运动路线、冲击出发阵地等。进行战斗动员，讲明战斗的重要意义，提出完成任务的要求，鼓

舞斗志，坚定必胜信心。发扬军事民主，讨论如何完成战斗任务。检查武器、弹药、装具、器材及伪装。在规定的时间内做好战斗准备，并向排长报告。

二、荫蔽接敌

1. 班(组)在接敌时，应善于利用地形地物和敌火中断、减弱或被我火力压制等有利时机，2. 灵活地运用各种战斗队形，采取欺骗、迷惑敌人的方法，3. 全班同时或各组互相掩护前进，4. 迅速荫蔽地占领冲击出发阵地。5. 前进中，应注意保持前进方向和与排(班)长的联络。

(一) 战斗队形

战斗队形的运用应根据敌情、地形和任务而定。

1. 一(二)路队形：通常在较荫蔽地形上运动、通过狭窄地段或通过通路时采用。班长口令：“距离(间隔)×步，成一(二)路跟我来”。组长口令：“距离×步，跟我来”。班(组)长向目标前进，各战士即取规定距离跟

进(图 1)。

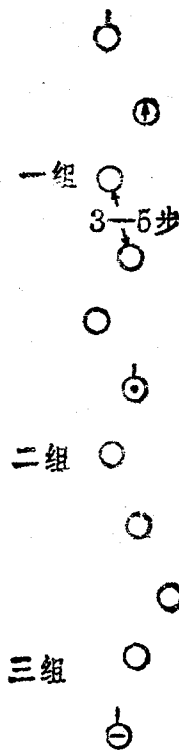


图 1 班一路队形

2. 三角队形：通常在敌火下通过开阔地或冲击时采用。班长口令：“目标(方向)某处，成前(后)三角队形——散开——”。组长口令：“成前(后)三角队形——散开——”。

第一组(组长)向目标前进, 其余组(战士)在其两侧后(前)取适当距离成三角队形前进(图 2、3)。

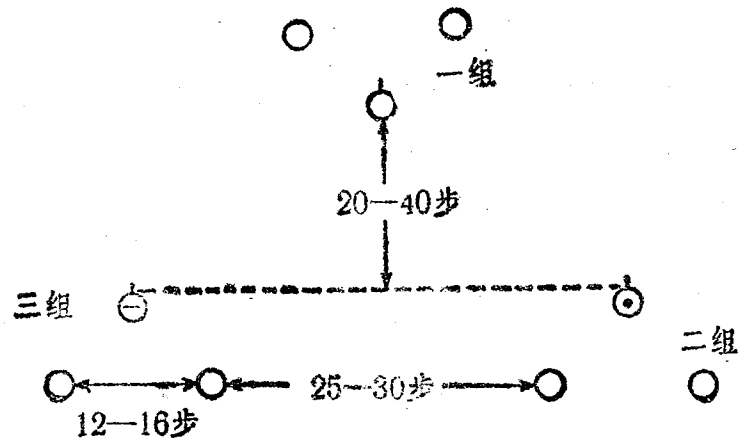


图 2 班前三角队形

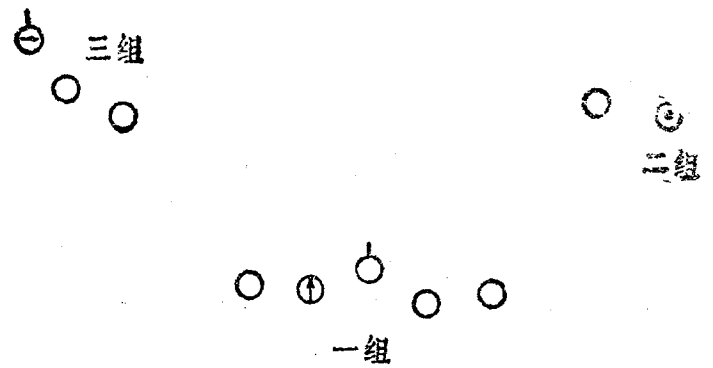


图 3 班后三角队形

3 梯形队形：通常在翼侧有敌情顾虑时采用。班长口令：“目标（方向）某处，成左（右）梯形队形——散开——”。组长口令：“成左（右）梯形队形——散开——”。第一组（组长）向目标前进，其余组（战士）在其左（右）后侧成梯形队形前进（图4）。

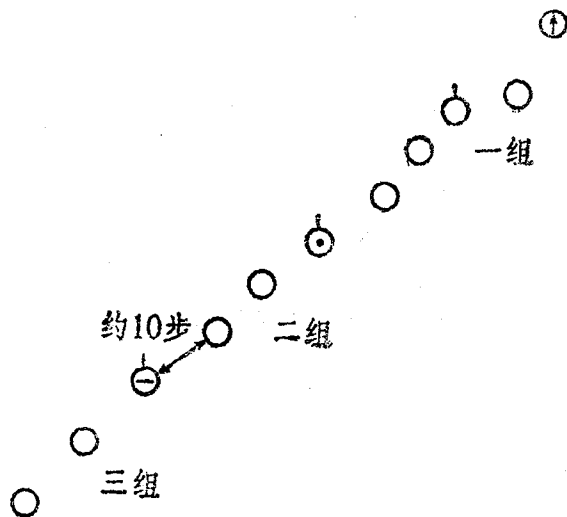


图4 班左梯形队形

4 一字队形：通常在敌火下通过开阔地逼近敌人和冲击时采用。班长口令：“目标（方向）某处，成一字队形——散开（或向左、右散开）——”。组长口令：“成一字队

形——散开——”。第一组(组长)向目标前进,其余组(战士)在其两翼或一翼散开前进(图5)。

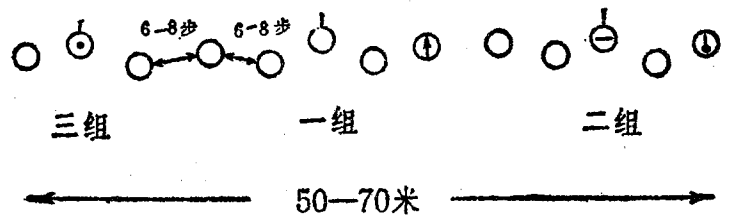


图5 班一字队形

班(组)长应在队形中便于观察、指挥的位置,配属火器应在队形中便于发扬火力的位置。运动中,根据敌情、地形,灵活地变换队形。有时班长只下达“成××队形——散开——”的口令,各组(战士)即以班长为准散开前进。停止时,班(组)长下达“卧倒”或“占领射击位置”的口令,战士应迅速利用地形地物做好射击准备。

(二)班的跃进

班(组)跃进时,应依地形、敌人火力威胁程度而采取不同的方法。

全班跃进：通常在距敌较远、敌火减弱或中断时采用。口令：“向某处——全班跃进——”。

分组跃进：通常在敌火威胁较大、需要互相掩护或受地形限制时采用。班长口令：“向某处——从左(右)分组跃进——”，或逐个指挥战斗小组跃进。组长口令：“向某处——全组跃进——”。

分组各个跃进：通常在通过敌火控制较严的开阔地时采用。班长口令：“向某处——分组各个跃进——”。组长逐个指挥战士跃进。

全班各个跃进：通常在通过敌火封锁严密的开阔地或隘路时采用。班长口令：“向某处——从左(右)各个跃进——”，或逐个指挥战士跃进。

各组(战士)听到口令后，应按规定的顺序跃进。跃进中，在原地或到达指定位置的小组(战士)，应以火力掩护运动中的小组(战士)。

(三) 情况处置

接敌中，班(组)长应不断观察敌情、地形，灵活处置各种情况。各组(战士)要随时注意班(组)长的指挥。

遇敌机轰炸扫射时，应利用地形地物加大间隔距离迅速前进，根据上级指示组织对空射击。

遇敌炮火拦阻时，应加大间隔距离，乘敌火减弱、中断跑步通过，或利用弹坑和地形地物跃进通过。

遇受染地段时，班长应指挥全班穿戴防护器材或利用就便器材迅速通过。如有敌火控制，应组织火力掩护，跃进通过。视情况，可迅速绕过或搭乘坦克通过。通过后，按信号或口令脱去防护器材继续前进。

三、迅速完成冲击准备

占领冲击出发阵地后，班长应立即派出观察、警戒，查明情况，进一步给全班明确任务、组织构筑工事，迅速完成冲击准备。

(一) 明确任务

班长明确任务要简明准确。应先判定方位、指明方位物，尔后明确：

1. 敌前沿；火力点、坦克发射点、工事位置和障碍设置；

2. 班(组)冲击目标、冲击道路和发展方向；

3. 配属火器的位置、任务和支援的方法；

4. 支援火器、坦克和友邻的任务，班与其协同的方法；

5. 障碍物中通路的位置和通过的方法；

6. 信(记)号。

明确任务后，应检查战士对任务的理解和对信(记)号的熟悉情况。

(二)开辟通路

班(组)受领在敌障碍物中开辟通路任务时，应根据上级指定开辟通路的位置和敌障碍物的性质、数量进行编组，规定各组(战士)的任务，明确荫蔽接近路线和连续爆破的

方法，准备好器材。然后按上级规定时间，指挥开辟通路小组(战士)在我火力掩护下，以坚决、勇猛、机智的动作，迅速接近指定地点进行爆破。若敌障碍物纵深较大或先头战士爆破不成功时，应实施连续爆破，并注意爆破和清除耐爆耐压的障碍物。对纵深较小或残存的铁丝网，可用破坏剪或就便器材进行克服(图6、7)。开辟好通路后，应按规定进行标示和指定火器控制。

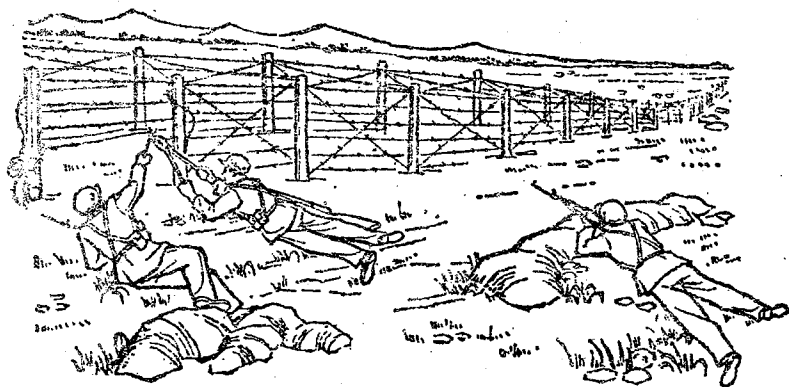


图6 小组用破坏剪破坏敌铁丝网

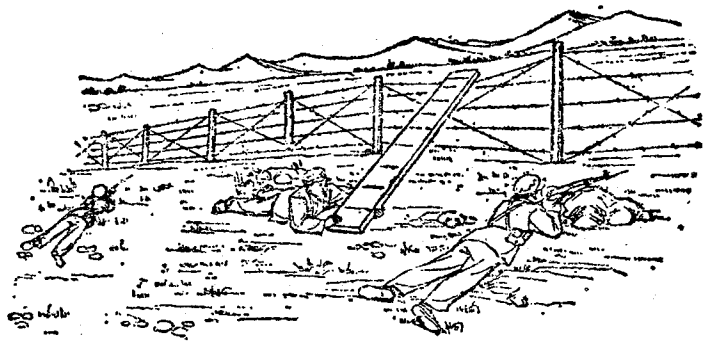


图7 小组用木板克服敌铁丝网

(三) 准备冲击

接到上级准备冲击的口令或信号时，班长应立即发出“准备冲击——”的口令，全班迅速做好冲击准备，并向排长报告和注意观察冲击信号。

四、勇猛冲击

冲击应具有压倒一切敌人的英雄气概，充分利用我火力突击效果，一举突入敌人阵地，发挥近战威力，坚决歼灭敌人。

当听到冲击口令或看到冲击信号时，班(组)长立即下达“冲击——前进”的口令，并率领全班(组)勇猛冲击。①遇敌残存或复活的

火力点时，应以火力压制或消灭，毫不犹豫地冲击前进。通过通路时，应成一(二)路队形，跑步通过，并迅速从行进间散开冲向指定目标。进到投弹距离时，依班长口令或自行向敌堑壕内准确投弹，乘手榴弹爆炸瞬间，大喊“杀”声，冲入敌人阵地，以抵近射击、手榴弹、刺刀消灭敌人，继续向指定目标勇猛冲击前进。

班用机枪通常与步兵一起冲击。火箭筒和喷火器通常在班战斗队形内前进，随时准备消灭敌坦克、装甲车和火力点。

如有坦克引导冲击时，班应紧随坦克前进，消灭敌反坦克手，并及时给坦克指示目标。坦克不能前进时，应超越坦克继续向敌冲击。

五、消灭纵深之敌

班突破敌前沿后，必须具有一往无前的精神，敢于独立战斗，充分发挥战斗小组的作用，在我火力支援下，利用敌人防御间隙，大胆插入敌人侧后，勇猛发展进攻，各

个歼灭敌人。

(一) 消灭敌坦克发射点

遇敌坦克发射点时，应尽量从侧后接近，采取打、炸结合的方法将其消灭。班(组)长应迅速查明情况，选好荫蔽接近路线，以火力消灭其附近的敌人，掩护火箭筒手接近目标将其摧毁；或指挥战斗小组(战士)利用敌观察、射击死角，迅速迂回敌坦克侧后，用爆破筒、炸药包、手雷等将其炸毁；其余组(战士)应以火力掩护和做好连续爆破的准备。视情况，给附近的坦克、火炮指示目标将其消灭。成功后立即发起冲击。

(二) 消灭敌坚固火力点

遇敌坚固火力点时，应以火力、爆破、突击相结合将其消灭。班(组)长应迅速查明其射孔、射向及与其它火力点的联系，选好爆破点及荫蔽接近路线，组织火力封锁敌射孔和压制其附近的敌人火力，指挥喷火器、火箭筒手将其摧毁；或指挥战斗小组迅速接近目标翼侧或迂回其侧后，进行连续爆破将

其炸毁(图8)。也可给附近的坦克、火炮指示目标将其消灭。成功后立即发起冲击。

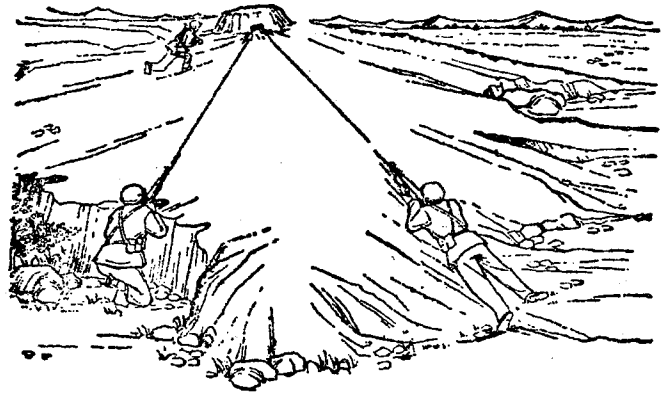


图8 小组打敌坚固火力点

(三) 歼灭壕内之敌*

班受领歼灭壕内之敌任务时，班长应迅速查明情况，及时给各组规定任务，采取壕内、壕外密切协同，逐段歼灭敌人。壕内小组应沿壕逐段搜索，以手榴弹、火力、刺刀结合喊话歼灭敌人。壕外小组应用火力掩护

* 歼灭壕内之敌，在训练时可作为消灭纵深之敌的第一个训练问题。

壕内小组行动，并切断敌人退路，必要时也可进入壕内战斗。班用机枪应在有利地形上掩护各组行动。

担任壕内战斗的小组，通常由组长带一名战士进入壕内，以一名战士在壕外掩护，有班的火力掩护时也可全组进入壕内。进入前应仔细观察和荫蔽接近，视情况向壕内投弹，并乘爆炸瞬间迅速跳入，首先消灭附近残敌，尔后迅速利用壕的拐角或掩体互相掩护，保持适当距离，逐段观察搜索前进，随时准备以手榴弹、火力、刺刀歼灭敌人。壕外战士应利用地形地物及时跃进和支援壕内战斗，并与班长保持目视联络。遇壕内障碍物时，应在火力掩护下迅速排除或炸毁，也可从壕外迅速绕过。遇壕内纵向火力点时，应在火力掩护下从壕外接近将其消灭。遇龟缩在盖沟或掩蔽部内的敌人时，应以火力封锁其出入口，迅速接近其翼侧、顶部进行爆破，或向出入口内投弹，并乘爆炸瞬间冲入消灭敌人；也可以火力掩护喷火器手喷火将其消灭。

(四)打敌反冲击

遇敌坦克、步兵反冲击时，班长应及时报告上级，迅速指挥全班抢占有利地形，组织火力掩护火箭筒手和战斗小组(战士)，在敌坦克可能经过的地段上占领有利位置，待敌坦克接近或停止、转向、上下坡、爬越障碍等有利时机，突然以火箭筒、爆破筒、炸药包、手雷等将其各个击毁(图9)；同时，班(组)以猛烈的火力，切断敌步兵与坦克的联系，消灭敌步兵，粉碎敌人反冲击。反冲击之敌溃退时，应立即发起冲击，乘胜扩张战果。

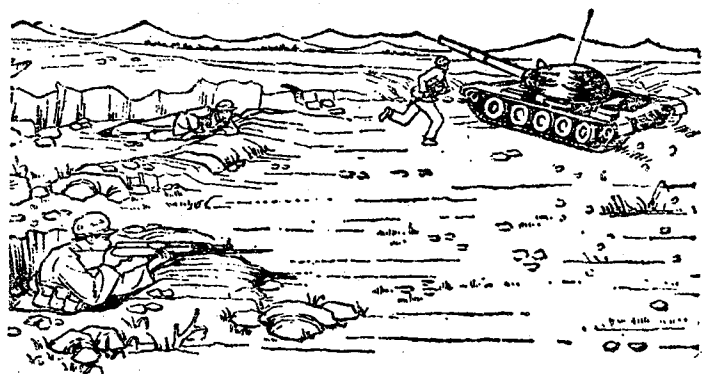


图9 小组打敌坦克

如敌人向友邻反冲击时，应积极发展进攻，主动以火力支援或向敌翼侧勇猛冲击，协同友邻歼灭敌人。

(五) 歼灭退守坑道之敌

班(组)发现敌人向坑道溃退时，应立即跟踪追击，力求将敌人歼灭在坑道口外，或一举突入敌坑道将其歼灭。当敌依托坑道口工事顽抗时，应组织火力掩护喷火器手或战斗小组，迅速荫蔽地接近其翼侧或上方进行喷火或爆破，消灭敌人。如敌已退入坑道内，班长应迅速指挥战斗小组向里投掷手榴弹或炸药包，并乘爆炸浓烟迅速冲入，利用坑道拐弯处互相掩护，逐段搜索前进，以抵近射击、手榴弹和白刃格斗坚决消灭敌人。视情况，其余组可随后跟进或在坑道口严密警戒，随时准备进入战斗。如情况不允许进入坑道战斗时，可用火力封锁坑道口结合喊话迫敌投降，或根据上级指示将坑道口炸塌堵塞。

(六) 巩固阵地

班受领巩固已占领阵地的任务时，应利

用有利地形和敌人工事进行荫蔽，迅速派出观察、警戒，防敌火力袭击，并立即调整组织，明确任务，抢救伤员，领发弹药，构筑、改造工事，做好抗击敌人反冲击的准备。

夜间进攻战斗中的步兵班

“近战、夜战是我们的光荣传统，过去我们就是用这种办法消灭敌人的。”今后的战争，我们还是要晚上和敌人打。夜间便于达成战斗的突然性，可以减少敌火对我的损害。但观察、射击、指挥、协同均较不便，易迷失方向。班(组)在夜间进攻战斗中，应发扬近战、孤胆、独立战斗和主动协同的精神，善于利用夜暗**采取秘密和神速的行动，出其不意地袭击敌人**，大胆实施穿插分割、包围迂回，各个歼灭敌人。

一、秘密迅速接敌

班(组)长受命后，应立即向全班(组)传达任务。明确便于夜间识别的方位物(方位角)，上级和友邻的任务，班(组)的进攻方向、接敌运动的路线和冲击出发阵地，指挥联络及识别信(记)号。进行简明有力的战斗动员，

规定夜间行动纪律，检查武器、器材、装具准备的情况。

(一) 接敌运动

夜间接敌中，班应根据敌情、地形、任务和能见度等情况，灵活地运用战斗队形，秘密迅速地接近敌人。通常采用一(二)路队形，战士之间的间隔距离可适当缩小。

班(组)长在接敌运动中，必须正确掌握运动方向。运动前，应熟悉运动地域内的地形地物的特征、运动路线和方位物。运动中，应利用方位物标定方向或按方位角逐段地检查对照前进，并使用传递口令、音响、标记、光亮等信(记)号，或以自己的行动诱导和指挥班(组)尽量靠近敌前沿，荫蔽地占领冲击出发阵地。

(二) 情况处置

遇敌照明时，如地形荫蔽，应继续前进；地形开阔，应立即卧倒，并利用照明观察敌情、地形、前进道路及友邻的行动，照明一过迅速前进。如敌不断照明，且地形不利，

应按上级命令，采取适当姿势迅速前进。

发现敌人侦察、警戒时，班(组)应立即报告，并根据情况迅速荫蔽地绕过，或秘密将其捕获、消灭，或根据命令用火力消灭之。

遇敌射击时，班(组)长应沉着冷静，迅速判明情况。如系敌盲目射击，应继续荫蔽前进，如被敌人发现，应在我火力掩护下，利用地形地物，采取适当队形，迅速接近敌人。

二、荫蔽完成冲击准备

班(组)占领冲击出发阵地后，应立即派出观察、警戒，查明情况，进一步给全班明确任务，荫蔽迅速地做好冲击准备。

(一)明确任务

班长应带领小组长、火箭筒手、机枪手，秘密接近敌人前沿或侧后，利用敌人照明、月光、透空等条件进行抵近侦察。查明：敌前沿、坦克、火力点、障碍物、警戒的位置，便于我接近敌人的路线和开辟通路的位置。并进一步给班明确任务：

1. 敌前沿、坦克、火力点和障碍物的位置；

2. 班的冲击目标、路线和发展方向，各小组的任务和转入强攻时的行动；

3. 开辟通路的位置、方法和通过的顺序；

4. 信(记)号。

(二)开辟通路

夜间通常采取秘密手段开辟通路，但必须做好强行开辟的准备。班长应根据情况进行编组、区分任务，明确开辟通路的位置、手段和接近路线，准备好器材，适时指挥小组开辟通路。担任开辟通路的小组，要秘密迅速地接近到开辟通路的位置，注意观察、潜听敌情，沉着迅速地克服敌障碍。在铁丝网中开辟通路时，应先排除音响、照明和爆炸性障碍物，尔后破坏铁丝网。如被敌发觉时，立即以火力掩护实施连续爆破，强行开辟。完成后，进行标示，并立即报告上级，同时全班(组)做好冲击准备。

三、突然勇猛冲击

夜间冲击，应充分发挥战斗的突然性，以奇袭与强攻相结合，出其不意地攻击敌人。一旦奇袭不成，立即转为强攻。

奇袭时，班(组)应迅速荫蔽地通过通路，大胆地逼近敌人，不喊“杀”声，突然勇猛地冲入敌阵，打敌措手不及，以手榴弹、刺刀、炸药包、爆破筒、抵近射击，击毁敌坦克，消灭敌步兵。

强攻时，班(组)应认真观察火力准备的效果，及时用曳光弹给支援火器指示目标，并在我火力掩护下，突然勇猛地向敌冲击。如有坦克配合时，应给坦克标示通路和指示目标，并随时消灭妨碍坦克前进的目标，紧随坦克，一举突入敌防御阵地，歼灭敌人。

四、大胆穿插，各个歼敌

突入敌阵地后，班(组)应乘敌混乱之际，连续勇猛冲击，大胆穿插分割，迅速扩张战果，各个歼灭敌人。如与排失掉联络时，除派人积极联系外，应主动靠近友邻分队，继

续战斗。

遇敌坦克发射点和火力点时，班(组)长应利用敌射击的火光和照明，迅速判明其位置、数量，以火力掩护火箭筒手或爆破手迅速迂回其侧后，摧毁敌坦克和火力点。

遇敌反冲击时，班(组)长应迅速查明情况，果断地指挥班(组)迅速迂回到敌侧后，突然开火，勇猛冲击，歼灭敌人。如情况不允许时，班(组)长应指挥班(组)立即抢占有利地形，待敌接近时，以猛烈的火力切断敌步兵与坦克的联系，各个歼灭敌人。

班受领穿插任务时，班长应在敌人的间隙和翼侧，选择便于穿插的路线，利用敌混乱或照明、射击间断等有利时机，率领全班秘密迅速地向指定目标穿插前进。途中遇敌人障碍时，应秘密克服通过或绕过。遭敌阻击时，应视情况，从翼侧插过或以火力掩护迅速通过。接近指定目标后，以坚决突然的行动，消灭敌人，完成指定的任务。战斗中应主动与友邻联络，防止发生误会。

进攻战斗中的火力班

火力班在进攻战斗中，“要发扬我军近战、夜战的优良传统”，勇敢战斗，积极主动地与步兵分队密切配合，以集中、准确、突然、猛烈的火力消灭敌人。

机、枪 班

班用机枪通常以单枪配属给步兵班或由排长集中使用；重机枪、连用机枪通常以排(班)配属给步兵连(排)。其任务：以火力消灭敌人暴露的有生力量，压制敌人火器，射击低飞敌机和空降兵，支援步兵战斗。

一、做好战斗准备

班受领任务后，应按上级指示荫蔽迅速地占领发射阵地，组织观察，进行伪装，按时完成战斗准备。

规定任务。班长应首先判定方位、指明

方位物，尔后给全班明确：

1. 敌人的兵力部署，工事和火力点的位置；

2. 步兵分队的任务；

3. 班的任务，冲击出发阵地的位置，支援步兵战斗的方法，运动路线和转移发射阵地的时机和方法；

4. 完成战斗准备的时间；

5. 信(记)号。

规定任务后，应进行战斗动员，发扬军事民主，研究打法，检查武器、弹药和器材，完成战斗准备后报告上级。

班用机枪单枪配属给步兵班时，班长应简要传达上级指示并提出要求，尔后机枪手到步兵班受领任务。

二、接敌运动

在接敌运动时，班通常在步兵分队战斗队形的间隙或翼侧占领发射阵地，以火力消灭或压制妨碍步兵前进的目标，掩护步兵分队向冲击出发阵地运动。班在一地射击的时

间不宜过长，根据上级指示或按步兵进展情况，适时与步兵分队交替掩护向前转移发射阵地。为使步兵分队得到不间断的火力掩护，各枪应交替向前转移。当敌火中断、地形荫蔽或步兵分队发展顺利的情况下，也可全班同时向前转移。转移前，应选好运动路线和发射阵地或暂停位置。运动中，要善于利用地形地物，采取全班跃进、分组跃进或匍匐前进；要不断观察敌情和步兵分队的行动以及指挥员的信号。

重机枪班在山地和丘陵地运动时，可在步兵分队之后占领发射阵地，实施超越射击掩护步兵前进，并逐次向前转移发射阵地。

进入冲击出发阵地时，班应迅速荫蔽地占领发射阵地，组织观察，准备火力，构筑工事，进行伪装。班长应进一步给全班明确任务并迅速做好冲击准备。

三、支援步兵冲击

在我火力准备时，班应按上级规定，以火力消灭指定的目标，并掩护步兵开辟通路。

冲击时，重机枪通常在原地以猛烈准确的火力压制新出现和复活的敌火力点，支援步兵分队冲击。当步兵分队通过敌障碍物后或接近敌前沿时，视情况迅速向前转移跟上步兵战斗队形。班用机枪通常随步兵一起冲击，以行进间射击或占领临时发射阵地压制敌火力点，支援步兵和坦克冲击。连用机枪应按上级指示在原地掩护或随同步兵冲击。

当步兵分队冲击受挫时，应以集中、准确、猛烈的火力压制敌人，支援步兵再次冲击。

四、支援步兵消灭纵深之敌

突破敌人前沿后，班应紧随步兵前进，适时占领发射阵地，以火力压制对我危害最大的目标，及时支援步兵和坦克向纵深发展进攻，各个歼灭敌人。

遇敌火力点时，班应迅速占领有利地形，以准确的火力封锁其射孔或压制敌人侧方火力点，掩护火箭筒、喷火器和爆破手将其摧毁。

遇敌反冲击时，班应迅速抢占有利地形，以突然、猛烈、准确的火力消灭敌人步兵，切断敌步兵与坦克的联系。重机枪可实施正面和纵深散布射。当敌人溃退时，应以火力或随同步兵追歼敌人。

遇敌空袭时，班应按上级指示，射击低飞和俯冲的敌机。遇敌空降时，应乘敌空降、着陆混乱之际，以猛烈的火力，消灭敌人。敌乘直升飞机逃跑时，应以集中火力击毁敌机，消灭敌人。

巩固阵地时，班应利用地形，构筑发射阵地，组织观察，明确任务，补充弹药，做好战斗准备，将情况报告上级。并注意荫蔽，防敌炮兵、航空兵的火力袭击。

火 箭 筒 班

进攻战斗中，火箭筒班通常按具配属给步兵班，也可集中使用或编入反坦克队(组)。其任务：击毁敌人坦克、装甲车辆和火力点。

一、做好战斗准备

班受领任务后，应按上级指示荫蔽迅速地进入阵地。班长应首先判定方位、指明方位物，尔后传达任务，明确冲击出发阵地的位置、运动路线，进行战斗动员，发扬军事民主，研究打敌坦克的方法。检查火箭筒、火箭弹的技术状况和装具、器材，做好战斗准备并报告上级。

按具配属给步兵班时，班长应简要传达上级指示并提出要求，尔后火箭筒手到步兵班受领任务。

二、接敌运动

接敌运动时，班通常在步兵分队战斗队形内或翼侧占领发射阵地。利用我火力掩护或敌火减弱、中断等有利时机，采取分组跃进或全班同时跃进，也可根据敌火和地形情况，取适当姿势荫蔽地接近敌人。前进中，应不断观察敌情、地形，随时准备消灭敌坦克和装甲车。

进入冲击出发阵地时，应在受敌坦克威

胁方向上，荫蔽迅速地占领发射阵地，组织观察，准备火力，构筑工事，进行伪装。尔后进一步给全班明确任务：

1. 敌人坦克、火力点的位置和敌坦克可能反冲击的方向；
2. 步兵分队的任务；
3. 班应消灭的目标，冲击道路，完成任务的方法；
4. 信(记)号。

明确任务后，迅速做好冲击准备。

三、摧毁敌坦克和火力点

在我火力准备时，如距目标较远，班可按上级指示，在火力掩护下，荫蔽迅速地前出到有利地形上占领发射阵地，以突然、准确的火力摧毁敌前沿火力点和坦克。

冲击时，班应紧随步兵勇猛前进，不断观察敌情，随时准备消灭妨碍我前进的敌坦克和火力点。

遇敌坦克、地堡群时，班应根据敌人配置情况、地形条件，选择比较突出和便于接

近的坦克(地堡),在我火力掩护下,与步兵分队密切协同,利用地形荫蔽迅速地逼近敌翼侧或后方,以准确的火力将其各个击毁。

遇敌坦克反冲击时,班应抢占有利地形,迅速做好射击准备,待敌坦克接近时,以突然、准确的火力,将其击毁,并注意及时转移阵地。遇敌集群坦克时,应贯彻**集中兵力各个歼敌**的原则,集中火力首先击毁对我危害最大的和前出的敌坦克,尔后,击毁其余坦克。当敌人溃退时,应随同步兵分队追歼逃敌。

六 ○ 炮 班

进攻战斗中,六○炮班通常由连直接掌握使用,有时也可配属给步兵排。其任务:消灭与压制敌人暴露的或遮蔽物后的有生力量和火器,支援步兵战斗。

一、做好战斗准备

班受领任务后,应按上级指示,在步兵分队战斗队形内或稍后,迅速地占领遮蔽或

半遮蔽的发射阵地，组织观察，准备火力，构筑工事，进行伪装，按时做好战斗准备。

规定任务。班长应首先判定方位、指明方位物，尔后给班明确：

1. 敌人的兵力部署，工事和火力点的位置；

2. 步兵分队的任务；

3. 本班的任务，基本发射阵地和预备发射阵地的位置，消灭和压制的目标，各战斗阶段支援步兵的方法；

4. 完成战斗准备的时间；

5. 开始射击、停止射击和转移火力的信号。

规定任务后，应进行战斗动员，发扬军事民主，研究打法，组织检查火炮、炮弹的技术状况，整理装具，完成战斗准备后报告上级。

二、接敌运动

接敌运动时，班应以火力压制和消灭妨

碍步兵前进的敌暴露的和遮蔽物后的有生力量和火器，掩护步兵分队向冲击出发阵地运动。根据步兵进展和敌火的情况，以全班或单炮逐次向前转移发射阵地。转移阵地时，应不间断地观察战场，随时准备以火力支援步兵战斗。

步兵分队前进受阻时，班应迅速以集中射击压制对我步兵分队危害最大的目标，掩护步兵分队迅速前进。

进入冲击出发阵地时，班应按上级指示占领发射阵地，组织观察，做好射击准备，班长进一步给全班明确任务。

三、支援步兵冲击

在我火力准备时，班应按上级规定以火力消灭指定的目标，并掩护步兵开辟通路。

步兵分队发起冲击时，班通常在原地以集中射击压制敌新出现的、复活的火力点和有生力量，支援步兵冲击。当步兵分队接近敌前沿时，应向敌纵深转移火力或按指示迅速向前转移发射阵地。

当步兵分队冲击受挫时，班应迅速以集中、猛烈的火力压制敌人，掩护步兵再次发起冲击。

四 支援步兵消灭纵深之敌

突破敌人前沿后，班应紧随步兵前进，适时占领发射阵地，及时以准确火力支援步兵和坦克向敌防御纵深发展进攻，各个歼灭敌人。

步兵分队攻歼支撑点之敌时，班应利用地形占领发射阵地，以集中火力压制敌人，掩护步兵分队前进，并适时转移火力，支援步兵消灭敌人。当步兵分队向敌侧后机动时，应以集中射击压制妨碍步兵前进的敌人侧射火力。

遇敌反冲击时，班应迅速占领发射阵地，以猛烈火力拦阻敌步兵，切断敌步兵与坦克的联系。当敌人继续前进时，应逐次改变射角或装药，采取急促射的方法，以火力配合步兵分队消灭反冲击之敌。当敌人溃逃时，以猛烈火力拦阻其先头或以集中火力向密集

队形射击，消灭敌步兵。

巩固阵地时，班应利用地形或敌人工事，迅速修筑发射阵地，组织观察，补充弹药，做好战斗准备，将情况报告上级。并注意疏散荫蔽，防敌炮兵、航空兵火力袭击。

防御战斗中的战士

战士在防御战斗中，必须“**勇敢、坚定、沉着**”，贯彻近战歼敌的思想，发扬孤胆作战的精神。利用地形，依托工事，灵活机动地以火力、手榴弹、爆破器材、白刃格斗消灭敌坦克和步兵，坚守阵地。

一、做好防御准备

战士受领任务后，应了解敌情、地形，记住班(组)和自己的任务及各种信(记)号，并迅速做好防御准备。

(一)选择射击位置

战士应根据“**荫蔽身体，发扬火力**”的原则，在班(组)长指定的地段内选择射击位置。其条件是：视界、射界良好，便于发扬火力、荫蔽机动、构筑工事和伪装。应尽量避免独立明显、易燃和容易产生跳弹等物体。选择时，应卧倒观察，出枪试瞄，如不适宜，

可适当移动。

(二) 构筑工事和伪装

战士在构筑工事时，通常按扫清视界、射界、经始、构筑单人掩体、连接堑壕、再挖猫耳洞、弹药崖孔的顺序进行。与敌直接接触时，应接近迫作业的方法，先挖卧射单人掩体，再逐次加深成跪、立射掩体。作业时，要不断观察敌情，随时准备战斗。对工事要严密伪装，尽量与现地景色相似，工事构筑完毕，应向班(组)长报告。

(三) 做好射击和打坦克准备

工事构筑完毕后，战士应测量射击地境内各方位物和重要地物的距离，准备好爆破筒、手雷、炸药包等反坦克器材。黄昏前，战士还应根据班(组)长指示，对敌可能接近的地点、道路，利用木桩、树叉、挖凹槽等方法做好标定射击设备。

二、担任观察员时的动作

(一) 观察员的任务及要求

观察员的任务是：观察敌人的配置和活

动情况；上级发出的信(记)号；本分队和友邻分队的行动等。观察员应熟记方位物、观察地境和特别注意观察的方向，观察地境内各种地形地物的景况和特征，各种信(记)号，指挥员的位置和报告方法。并提高警惕，严守职责，认真完成观察任务。

(二)观察位置的选择

观察位置应视界开阔，荫蔽良好，便于进出和报告情况。白天应利用较高的位置，但应避免独立明显的物体。夜间应选择低、暗、静处，以便透空观察，耳目并用，并应尽量靠近指挥员。位置选好后，迅速荫蔽地进入，做好伪装。

(三)观察要领及报告方法

观察时要认真仔细，发现情况，及时准确地报告上级。观察要领：可将观察地境分成若干段，由右至左、由近到远反复观察。对敌人可能出现的方向和复杂地形，特别是可疑征候，应仔细观察。

发现情况用口头或规定的信(记)号报

告。口头报告时，应以目标附近的方位物或明显物体为准，指明目标的位置、距离、名称和活动情况。用指幅指示目标时，将一只手臂伸直，手指向上，测定目标在方位物或明显地物左(右)边几个指幅。报告应简明准确。例如：“班长同志：一方位物，左(右)三指幅，远(近)100米，敌机枪”。“右前方独立树，左一指幅，单个敌人”。如遭敌人袭击来不及口头报告时，应按规定发出信号或鸣枪。如得到原子或化学袭击警报时，立即发出相应的信号。

三、防敌火力袭击

当敌炮兵火力袭击时，应按班(组)长的口令(信号)迅速关保险、收枪、折回刺刀，右手持枪于胸前或贴于右胯，左手按住装具，进入掩蔽部(坑道)或猫耳洞荫蔽，并做好战斗准备。当接到进入阵地的口令(信号)或敌炮火延伸时，迅速占领射击位置，观察敌情，抢修工事，打开刺刀、出枪、开保险，准备好手榴弹和爆破器材。

当敌机侦察时，战士应立即荫蔽，将闪光物体遮蔽好。敌机轰炸、扫射时，应利用工事荫蔽。对低飞的敌机，应按班(组)长的命令，依托工事，进行射击。

当得到敌原子或化学袭击警报时，战士应根据指示迅速进入工事荫蔽，视情况穿戴防护器材，做好战斗准备。正在执行任务的战士，受到化学袭击时应迅速穿戴防护器材；发现原子爆炸闪光，立即利用堑壕或就近有利地形卧倒，待冲击波一过，迅速穿戴防护器材，继续执行任务。得到解除警报后，迅速进入阵地，利用战斗间隙进行局部消毒或消除沾染，根据命令脱掉防护器材。

四、抗击敌步兵、坦克的冲击

敌步兵、坦克向我冲击时，要有压倒敌人的英雄气概，以勇敢机智的动作，准确的火力，近战歼敌。

对冲击的敌坦克，战士应利用地形、工事，荫蔽待机，勇敢沉着，放近打。当敌坦克接近时，以手雷对准要害部位投掷，也可在敌

坦克必经的道路上布设防坦克雷、爆破筒、炸药包，或趁敌坦克停顿、上下坡、转向、减速等有利时机，从翼侧迅速接近，把爆破器材放在敌坦克履带后端、发动机等要害部位，将其炸毁。尔后，以火力消灭敌坦克乘员。

对冲击的敌步兵，应以突然准确的火力将其消灭。当敌进到我投弹距离时，应向敌投弹，如敌队形密集可用爆破筒、炸药包，大量杀伤敌人。敌人溃退时，应以火力追击。

战斗中，应根据情况灵活变换位置，以各种手段消灭敌人，主动支援邻兵战斗。击退敌人冲击后，要注意观察，防敌火力袭击，抢修工事，补充弹药，擦拭武器，准备抗击敌人再次冲击。

五、消灭突人之敌

当敌坦克、步兵突入我阵地时，战士应英勇顽强、孤胆作战，“不论在任何艰难困苦的场所，只要还有一个人，这个人就要继续战斗下去”，坚决消灭突入之敌。

当敌坦克越壕时，战士应从翼侧投掷手雷，或向敌坦克要害部位挂放爆破器材，将其炸毁。如敌坦克越过堑壕时，应利用工事或迅速跃出堑壕用爆破器材炸毁敌坦克。

当敌步兵突入时，应沿壕迅速机动，以抵近射击、手榴弹、白刃格斗将其消灭。敌人沿壕扩张时，应以移动障碍物堵塞堑壕、交通壕，阻敌扩张，利用壕的拐弯处和纵向射击设备消灭敌人。

防御战斗中的步兵班

“防御，是直接为了保存自己的，但同时也是辅助进攻或准备转入进攻的一种手段。”班(组)在防御时，必须贯彻积极防御和近战歼敌的思想，发扬勇敢战斗、不怕牺牲、独立作战的作风，善于利用地形，依托工事，发扬火力，以积极顽强的战斗行动，抗击敌人坦克、步兵的连续冲击，坚决守住阵地。班(组)长应机智灵活地指挥战斗，并以自己的模范行动带领全班(组)坚决完成任务。

班通常是在排的编成内防守排支撑点内的一段阵地，或独立坚守一个要点。有时，可能担任预备队。其防御正面，应根据敌情、地形、任务而定。班可能得到班用机枪、火箭筒、喷火器的配属。

一、做好防御准备

班(组)长受领任务后，应按上级命令

(信号)，荫蔽迅速地进入阵地，在规定时间内，积极完成防御准备。

(一) 派出观察员，指定值班火器

班(组)进入阵地后，班长应立即派出观察员、指定值班火器，并明确：观察员和值班火器的位置、方位物，敌人可能出现的方向，观察(射击)地境，特别注意的方向和地段，发现情况报告的方法，信(记)号和自己的位置。

(二) 规定任务，进行动员

班长在规定任务前，应向全班传达任务，视情况带领骨干或全班详细侦察地形，分析敌情，判明敌步兵、坦克可能接近的道路和冲击地段。发扬军事民主，研究兵力、火器配置、障碍设置及各种情况下的战斗行动。

规定任务时，应首先明确方位物，尔后指出：

1. 敌人的位置，可能进攻的方向和冲击地段；

2. 排、班的防御阵地和特别固守的地段，射击地境，集中射击地段，防敌坦克的措施；

3. 友邻位置、任务及上级配置在班阵地内的火器位置、任务，与其协同的方法；

4. 各组(战士)的位置与任务；

5. 配属火器的基本发射阵地和预备发射阵地，射击地境和补加射击地境及任务；

6. 完成防御准备的时间；

7. 信(记)号。

班长规定任务后，应向全班进行战斗动员，提出完成任务的要求，树立英勇杀敌，坚守阵地的必胜信心。

(三) 构筑工事，设置障碍

班(组)应善于利用地形构筑工事。工事应便于发扬火力，力求坚固、低下、疏散、荫蔽，便于分队机动，并严密伪装。

构筑工事时，班(组)长应给战士规定作业任务和伪装措施，明确设置障碍物和扫清视界、射界的地段。构筑工事必须集中力量

迅速完成。作业顺序应先主后次。通常先扫清视界、射界，构筑散兵坑和火器发射阵地，再连接堑壕、构筑掩蔽部和交通壕，并重点设置障碍物。在与敌直接接触情况下构筑工事时，应组织火力掩护，先完成火器发射阵地及单人掩体，尔后逐次加强。

在前沿前和纵深内便于敌坦克行动的地段上，应构筑打坦克掩体，利用就便器材设置防坦克、防步兵障碍物，挖掘防坦克壕、断(崖)壁，并做到火力与障碍物相结合。

作业中，班长要不断地进行检查指导，并组织战士测量各方位物及重要地物的距离，以便准确射击。工事构筑完毕后，进行严密伪装，尽量做到与现地自然景色相一致。

完成防御准备后，向排长报告。

二、防敌火力袭击

当敌航空兵、炮兵火力袭击时，除观察员、值班火器外，其余人员应迅速进入掩蔽部或坑道荫蔽，并做好战斗准备。对低飞的

敌机，应按规定组织对空射击。接到进入阵地的信号或敌炮火延伸时，应迅速指挥班（组）进入阵地，做好抗击敌人坦克、步兵冲击的准备。

当得到原子或化学袭击警报时，除观察员外，其余人员迅速进入掩蔽部或坑道荫蔽，视情况穿戴防护器材，做好战斗准备。观察员发现原子爆炸闪光时，应就地荫蔽，待冲击波过后，立即穿戴防护器材，继续执行任务。得到解除警报时，班（组）长应指挥班（组）迅速进入阵地，做好抗击敌人冲击的准备。视情况，进行自救互救，抢修工事，组织人员灭火，进行消毒或消除沾染。

三、抗击敌坦克、步兵冲击

敌人向我冲击时，班（组）应“勇敢、坚定、沉着”，近战歼敌。

当敌坦克、步兵向我冲击时，班（组）长应及时判明其冲击的方向，适时指挥火箭筒手，迅速机动到有利位置，利用工事、地形待机，当敌坦克、装甲车进至有效射击距离

内，突然开火，将其击毁。指挥战斗小组，依托工事，利用地形，乘敌坦克、装甲车停顿、减速、越壕、上下坡及转向等有利时机，以突然勇猛的动作从翼侧接近敌坦克、装甲车，用爆破器材将其炸毁。班应以猛烈的火力，杀伤敌坦克后的步兵。当敌步兵通过障碍物时，应集中火力封锁通路。当敌步兵进至我前沿时，以猛烈火力、手榴弹、白刃格斗将其消灭。

当冲击之敌遭到我严重打击队形混乱、后续梯队受阻时，班长应按上级命令，指挥小组从翼侧实施短距离阵前出击。出击前，班长应给小组明确出击目标、道路、返回路线，并组织火力掩护。小组出击时，要猛打快收。敌人溃退时，应以火力追歼。

击退敌人冲击后，班(组)长应加强观察，调整部署，迅速抢救伤员，组织抢修工事，补充弹药，进行动员，严防敌火力袭击，准备抗击敌人再次冲击，并向排长报告。

四、消灭突人之敌

敌人突入我阵地时，班(组)应有同自己的敌人血战到底的气概，顽强战斗，消灭敌人，坚决守住阵地。

当敌人突入我阵地时，班(组)应组织火力封锁突破口，阻止敌后续部队进入，并利用工事和障碍实施机动，以打、炸相结合，击毁敌坦克，并以火力、手榴弹、白刃格斗消灭敌步兵。如敌沿堑壕、交通壕扩张时，应以移动障碍物等堵塞堑壕、交通壕，阻敌扩张，并利用壕的拐弯处和纵向射击设备，歼灭敌人。

当班(组)被敌包围时，必须发扬“不论在任何艰难困苦的情况下，只要还有一个人，这个人就要继续战斗下去”的精神，依托工事，独立战斗，积极打击敌人，坚决守住阵地。当上级实施反冲击时，班(组)应主动以火力或以突然勇猛的战斗行动，向敌侧后冲击，配合主力歼灭突入之敌，恢复阵地。

当敌人突入友邻阵地时，班(组)应积极地以火力支援友邻战斗，并加强翼侧和接合

部的保障。友邻实施反冲击时，应以积极的战斗行动，主动配合友邻消灭敌人。

五、坚守坑道口战斗

班(组)根据命令转入坑道战斗时，应先将伤员送进坑道，尔后将配属火器撤至坑道口附近工事或有利地形，掩护各组交替进入，防止敌人尾追。进入坑道后，班长应立即组织火器或小组坚守坑道口，制止敌人接近。对进入坑道人员进行战斗编组，区分任务，深入动员，树立必胜信心，采取一切积极措施，与敌人的封锁、破坏作斗争。同时注意节省粮、弹和饮水，以利长期坚守。并设法与上级、友邻保持联络。

当敌向我坑道口接近、喷火时，班(组)应以火力将其歼灭。坑道口被破坏时，应立即组织抢修。敌向坑道内施放毒剂时，应利用防毒设备或就便器材防护，及时抢救中毒人员。

坚守坑道口战斗，应利用夜暗和能见度不良等有利条件，积极组织小组实施出击，

杀伤、消耗、疲惫敌人。当上级向表面阵地之敌反冲击时，班(组)应主动配合，坚决勇敢的出击，消灭敌人，恢复表面阵地。

六、由昼间转入夜间防御时的行动

夜间观察、射击、指挥、联络困难，协同不便，易遭敌人突然袭击。因此，班在夜间防御时，必须严密组织战斗，加强观察、警戒，防敌突然袭击，发扬我军近战、夜战的光荣传统，歼灭敌人，坚守阵地。

(一)补充规定任务

班(组)由昼间转入夜间防御时，力求在黄昏前做好一切防御准备。班长给班补充规定任务时，应明确：

1. 夜间能看清的方位物(测量距离和标定)；
2. 各小组、火器调整后的位置和任务；
3. 我前沿前警戒的位置、活动范围，支援和联络的方法；
4. 班在敌人向我接近侦察、破坏障碍

物、偷袭、冲击和敌人突入阵地时的战斗方案；

5. 信(记)号和口令。

(二)做好夜间射击、照明设备

班(组)长应根据地形,对敌人可能接近的方向和地点,组织各组(战士)做好标定射击设备,并进行严格的检查,以便夜间准确地杀伤敌人。

班应在阵地翼侧、间隙地或便于敌人接近的地段,设置照明和音响器材,以便及时发现敌人。

(三)加强观察和警戒

班长在组织观察和警戒时,应明确:观察员、警戒的位置和任务,特别注意观察、警戒的方向和地段,发现情况报告的方法。同时,还应指示阵地两翼的战士注意对翼侧的观察,并保持与友邻的联络,防止敌人利用夜暗进行偷袭。

入夜后,组织人员轮流休息,严格管制灯火,保持静肃,提高警惕,时刻准备战斗。

(四) 消灭侦察、偷袭之敌

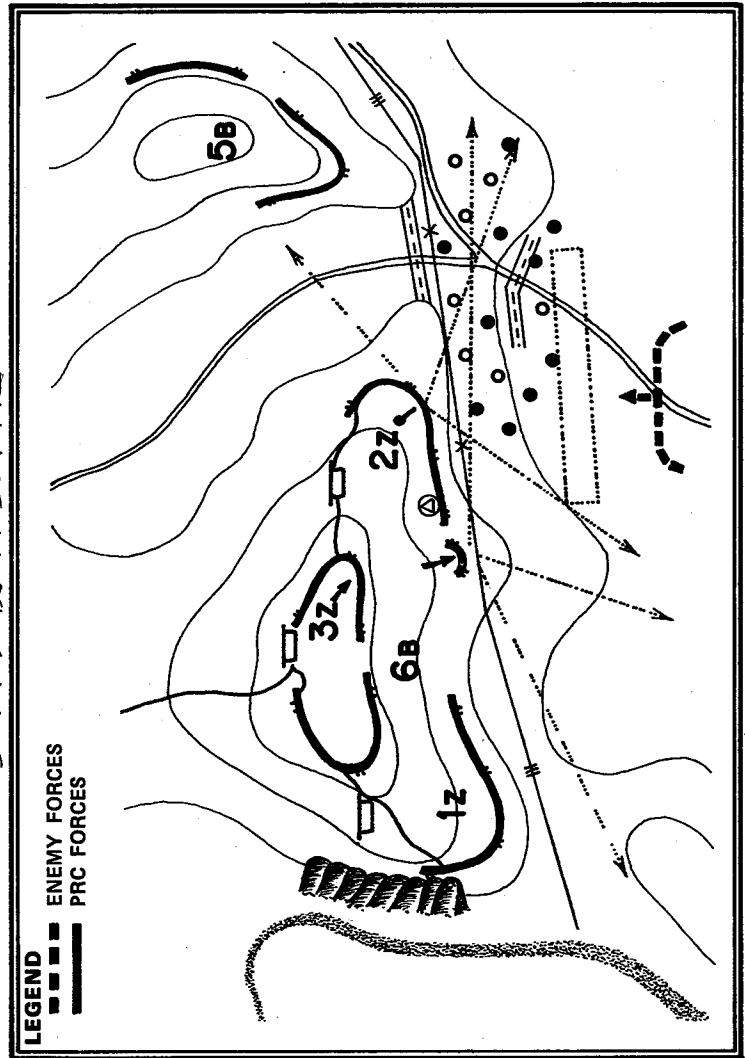
当发现小股敌人渗透侦察或破坏障碍物时，班长应迅速报告排长，按命令或主动派出战斗小组，荫蔽迅速地进至有利地形或障碍物附近，待敌接近后，以突然的动作，将其消灭或捕捉。也可指挥机枪占领预备发射阵地，将敌消灭。如障碍物被敌破坏时，应以火力封锁或按命令进行修复。

当敌人偷袭时，班长应指挥全班迅速占领阵地，利用照明和夜间射击设备，以突然、猛烈的火力和手榴弹杀伤敌人，或乘敌混乱之际，以小组实施阵前出击，将敌消灭在阵地前。

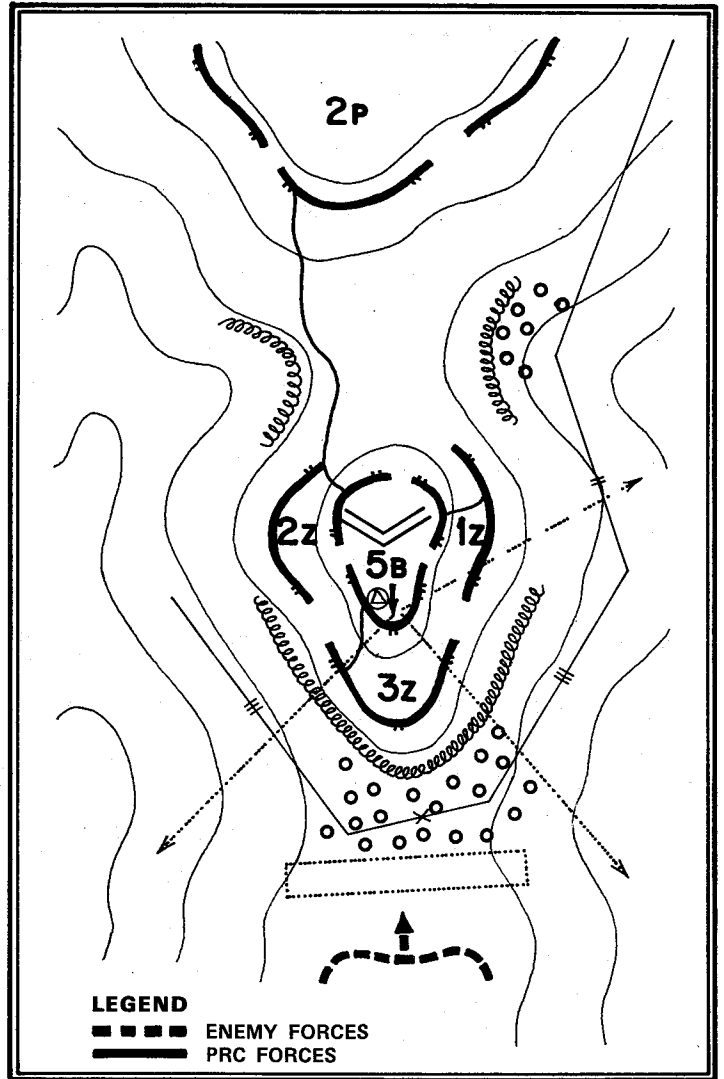
当敌人突入我阵地时，班应发扬独立坚守、孤胆作战的精神，充分利用工事和移动障碍物，以抵近射击、手榴弹、白刃格斗消灭敌人。击退敌人后，班应注意搜索，防敌潜伏。

拂晓前，班长应将前出的人员和火器撤回原阵地，并注意加修工事和伪装。

步兵班防御要图之一



步兵班防御要图之二



防御战斗中的火力班

火力班在防御战斗中，必须贯彻积极防御的思想，发扬“一不怕苦，二不怕死”的革命精神，与步兵分队主动配合，密切协同，充分发挥火器的威力，以突然、猛烈、准确的火力消灭敌有生力量，击毁敌坦克、装甲车，支援步兵战斗，坚守阵地。

机 枪 班

班用机枪通常以单枪配属给步兵班或由排长集中使用。重机枪、连用机枪通常以排(班)为单位配属给步兵连(排)。主要任务：用火力消灭向我接近和冲击之敌；支援步兵反冲击，消灭突入之敌；射击低飞的敌机和空降兵。

一、做好防御准备

班长受领任务后，应抓紧时间，周密组

织战斗，积极做好防御准备。

(一)规定任务，进行动员

班长规定任务前应组织观察，向全班传达任务，发扬军事民主，研究打法。规定任务时，应首先明确方位物，尔后指出：

1. 敌人位置、可能的进攻方向；
2. 步兵分队的任务；
3. 各机枪的基本发射阵地、预备发射阵地、对空射击阵地，射击地境、补加射击地境和集中射击地段，与步兵协同的方法和反坦克措施；
4. 完成防御准备的时间；
5. 信(记)号。

规定任务后，应进行战斗动员，提出完成任务的要求，发扬勇敢战斗的精神，树立坚守阵地的必胜信心。

班、连用机枪，以单枪配属给步兵班时，应到步兵班受领任务。

(二)选择发射阵地

机枪班的发射阵地，通常选在步兵分队

的翼侧或战斗队形内，也可在阵地前或稍后，便于发扬火力、指挥联络、荫蔽机动和能侧射、斜射的地点。除基本发射阵地外，还应选择2—3个预备发射阵地。担任暗火力点的机枪，应选在能制止敌人接近，不易被敌发觉的地点，并构筑坚固的掩盖工事，严密伪装。

(三) 构筑工事与伪装

机枪班占领阵地后，班长应给战士区分作业任务，带领全班迅速构筑工事。作业顺序通常是：扫清视界、射界，构筑基本发射阵地、预备发射阵地和对空射击阵地，再挖连接壕、猫耳洞、掩蔽部。并进行严密伪装，力求与现地相似。班长要检查工事伪装是否符合要求。

(四) 做好射击准备

测量射击地境内各方位物和重要地段(目标)的距离，准备好弹药和反坦克器材。天黑前做好夜间射击设备，班长应给战士明确标定射击的方向(地点)和方法。完成防御准备后，向上级报告。

二、防敌火力袭击

当敌炮兵、航空兵火力袭击时，班应立即进入掩蔽部(坑道)或利用地形荫蔽，并做好战斗准备。担任值班机枪时，应就地荫蔽注意观察，根据命令或抓住有利时机射击低飞敌机。接到进入阵地的命令(信号)或敌炮火延伸时，迅速占领发射阵地，抢修工事，准备战斗。

当得到原子或化学袭击警报时，应迅速进入掩蔽部(坑道)荫蔽，视情况穿戴防护器材，做好战斗准备。得到解除警报时，迅速进入阵地，准备抗击敌人冲击。如受敌原子或化学伤害时，应进行自救互救、消毒或消除沾染，根据上级指示脱掉防护器材。

三、消灭冲击和突入阵地之敌

敌向我侦察或接近时，应在临时或预备发射阵地上，以突然、准确的火力杀伤敌人，制止敌侦察和接近。敌占领冲击出发阵地时，应以准确的火力消灭敌暴露的有生力量和制止敌在我障碍物中开辟通路。

敌步兵、坦克向我冲击时，应以猛烈、准确的火力集中射击敌人密集的步兵。敌接近障碍物时，应集中火力封锁通路，消灭敌步兵，切断敌步兵与坦克的联系，掩护步兵打敌坦克。担任暗火力点的机枪，应待敌进至几十米，以突然猛烈的火力消灭敌人。

敌溃退时，应以火力追击，或支援步兵阵前出击。击退敌冲击后，应抓紧时间抢修工事，补充弹药，准备抗击敌人再次冲击。

敌步兵、坦克突入我阵地时，要“勇敢、坚定、沉着”，以猛烈的火力阻敌扩张，并封锁突破口，制止敌人后续部队进入。如发射阵地不能发扬火力时，应适时转移。

敌对我实施包围时，应先消灭向我翼侧迂回之敌，阻敌包围。被敌包围时，应消灭对我威胁最大的敌人，坚决粉碎敌包围。敌坦克接近到我发射阵地附近时，应以反坦克器材，将其炸毁。在战斗中，如机枪不能射击时，应以手榴弹及其它武器消灭敌人，顽

强战斗，坚守阵地。

我步兵反冲击时，机枪应以准确、猛烈的火力支援或随同步兵反冲击，消灭突入之敌，恢复阵地。

转入坑道战斗时，应与步兵分队交替掩护转入坑道。担任坚守坑道口任务时，应坚决以火力消灭接近和破坏坑道口的敌人或支援步兵出击歼敌。

火 箭 筒 班

火箭筒班通常配属给步兵排，或按具配属给步兵班，有时由连集中使用在主要防坦克地段上，以火力击毁敌坦克和装甲车辆。

一、做好防御准备

班受领任务后，应抓紧时间，周密组织战斗，积极做好防御准备。

(一)规定任务，进行动员

班长规定任务前应向全班传达任务，发扬军事民主，研究敌坦克可能进攻的方向、必经道路，确定打法。规定任务时，应首先

明确方位物，尔后指出：

1. 敌人位置、坦克可能的进攻方向；
2. 步兵分队的任务和防坦克障碍物的位置；
3. 各火箭筒的基本发射阵地、预备发射阵地的位置和任务；
4. 完成防御准备的时间；
5. 信(记)号。

规定任务后，应进行战斗动员，提出具体要求，发扬勇敢战斗的精神，树立坚守阵地的必胜信心。

如按具配属给步兵班时，班长应给各火箭筒手明确配属的单位，并提出具体要求，尔后各火箭筒手到步兵班受领具体任务。

(二)选择发射阵地

火箭筒发射阵地，一般应选在防御阵地前沿受敌坦克威胁的方向上，也可选在前沿前敌坦克可能接近的道路附近，便于发扬火力、荫蔽机动的地点。除基本发射阵地外，还应选择2—3个预备发射阵地。

(三) 构筑工事与伪装

班占领阵地后，应迅速构筑工事。作业顺序通常是：扫清视界、射界、构筑基本发射阵地、预备发射阵地、猫耳洞。并进行严密伪装，力求与现地相似。

(四) 做好射击准备

测量各地段的距离，准备好火箭弹和反坦克器材，清除发射阵地后的易燃物。完成防御准备后，向上级报告。

二、防敌火力袭击

当敌炮兵、航空兵火力袭击时，应迅速进入掩蔽部(坑道)或利用地形荫蔽，并做好战斗准备。接到进入阵地的命令(信号)或敌炮火延伸时，应迅速进入阵地，抢修工事，准备战斗。

当得到原子或化学袭击警报时，应迅速进入掩蔽部(坑道)荫蔽，视情况穿戴防护器材，做好战斗准备。得到解除警报时，迅速进入阵地，准备抗击敌人冲击，如受敌原子或化学伤害时，应进行自救互救、消毒或

消除沾染，根据上级指示脱掉防护器材。

三、抗击敌坦克、装甲车的冲击

当敌坦克、装甲车向我接近时，应迅速机动到敌坦克、装甲车必经的道路附近，作好射击准备。待敌坦克、装甲车进到有效射击距离内，利用其停顿、上下坡、转向、超越障碍等有利时机，以突然、准确的火力，将其击毁。遇敌多辆坦克时，应先击毁前出的、对我威胁最大的坦克，尔后击毁其它坦克。

当敌坦克、装甲车突入我阵地时，要“勇敢、坚定、沉着”，迅速荫蔽地机动到敌坦克侧后，将其击毁。如阵地暴露，应迅速转移位置再行射击。敌坦克突入友邻阵地时，应根据命令或主动支援友邻战斗。

六 ○ 炮 班

六○炮班通常由连直接掌握使用，有时配属给步兵排。任务：以火力消灭和压制暴露的或遮蔽物后的敌有生力量和火器。

一、做好防御准备

班受领任务后，应抓紧时间，周密组织战斗。积极做好防御准备。

(一)规定任务，进行动员

班长规定任务前应派出观察，向全班传达任务，侦察地形，判断敌可能的进攻方向，接近地段，发扬军事民主，研究打法。规定任务时，应首先明确方位物，尔后指出：

1. 敌人的位置、可能的进攻方向；
2. 连(排)任务，防御阵地和坚守的要点；
3. 班的基本发射阵地、预备发射阵地、准备火力的地段和反坦克措施；
4. 完成射击准备的时间；
5. 信(记)号。

规定任务后，应进行战斗动员，提出具体要求，发扬勇敢战斗的精神，树立坚守阵地的必胜信心。

(二)选择发射阵地

班的发射阵地，通常由连(排)长指定，

有时由班选择。一般应选在步兵连(排)防御地域内,便于观察射击、指挥联络和荫蔽机动的地点,通常占领遮蔽发射阵地。除基本发射阵地外,还应选择1—2个预备发射阵地。

(三) 构筑工事与伪装

班占领阵地后,班长应明确基准射向,给战士区分作业任务,带领全班迅速构筑工事。作业顺序通常是:先构筑基本发射阵地、预备发射阵地,再挖猫耳洞和通向阵地的交通壕。并进行严密伪装,力求与现地相似。班长应检查工事伪装是否符合要求。

(四) 做好射击准备

班进入阵地后,应迅速赋予火炮射向,测量各方位物和射击地段的距离,准备好射击诸元、弹药和反坦克器材,并做好夜间射击设备。完成防御准备后,向连(排)长报告。

二、防敌火力袭击

当敌炮兵、航空兵火力袭击时,班应迅速进入掩蔽部(坑道)或利用地形荫蔽,做好战斗准备。接到进入阵地的命令(信号)或敌

炮火延伸时，班长应指挥全班迅速占领发射阵地，抢修工事，准备射击。

当得到原子或化学袭击警报时，应迅速进入掩蔽部(坑道)荫蔽，视情况穿戴防护器材，做好战斗准备。得到解除警报时，迅速进入阵地，准备抗击敌人冲击，如受敌原子或化学伤害时，应进行自救互救、消毒或消除沾染，根据上级指示脱掉防护器材。

三、消灭进攻之敌

小股敌人对我阵地实施侦察时，应占领预备发射阵地，以突然、准确的火力将其消灭。敌步兵向冲击出发阵地接近时，应在预备发射阵地上以火力拦阻敌接近。敌占领冲击出发阵地时，应以火力予以杀伤，破坏其冲击准备。

敌向我冲击时，应集中火力消灭敌步兵，切断敌步兵与坦克的联系。随着敌人的接近，逐次改变射角或装药，以集中火力消灭最密集的、对我威胁最大的敌人。对敌散兵群，必要时各炮可分别射击。班应注意以火力控

制便于敌接近的荫蔽地形。敌接近和通过通路时，应集中火力封锁通路。

敌突入我阵地时，要“勇敢、坚定、沉着”，以火力压制和消灭突入之敌，阻敌扩张。当我步兵反冲击时，应以猛烈、准确的火力杀伤突入之敌，支援步兵反冲击。当敌坦克接近我发射阵地附近时，应以反坦克器材，将其炸毁。

敌对我实施包围时，应集中火力消灭或拦阻向我翼侧迂回的敌人，阻敌包围。被敌包围时，应以火力消灭对我威胁最大的敌人，粉碎敌包围，支援步兵扼守阵地。当发射阵地暴露或不便支援步兵战斗时，应适时转移。如火炮不能射击时，应以步兵武器、手榴弹、爆破器材等与敌顽强战斗，消灭敌人，坚守阵地。

步 哨

步哨,是由1—2名战士担任的直接警戒。在执勤时,必须提高警惕,坚守岗位,注意荫蔽,严密警戒,发现情况,立即报告。

一、派遣与任务

步哨由宿营、宿营警戒和防御的分队派出。派出距离,应根据敌情、地形、任务而定,一般为200—400米,夜间在100米内。任务是:及时发现敌人,防止其侦察人员的渗透活动。

二、哨位选择

步哨位置由派出的指挥员指定。应选在敌人可能接近的地形和道路附近,便于观察、射击、联络和荫蔽的地点,并尽量避开独立明显的物体。由昼间转入夜间警戒时,根据情况可更换哨位。哨位应选在低处,便于透空观察与潜听的地点。

三、作好执勤准备

步哨受领任务后，应整理装具，检查武器、弹药、器材，并进行伪装。步哨通常在班长带领下向哨位前进。接近哨位时，应向四周观察，无可疑征候再进入哨位。占领哨位后，班长应给步哨规定具体任务。步哨应确实了解敌情、观察地境、特别注意警戒的方向和发现敌人时的行动，邻哨的位置，我方侦察人员返回时间及路线，联络信(记)号及口令。如步哨由二人组成时，应由一人担任哨长，并区分观察地境，对主要方向要重迭观察。

构筑哨位时，应尽量利用地形加以改造，如无荫蔽地形可利用时，应先挖卧射散兵坑，视情况逐渐加深，并进行伪装。作业中应不间断观察。

四、观察要领及注意事项

步哨对警戒地带内的各种地形地物，应熟记其形状及位置，以便及时发现情况。观察时，应由右至左、由近至远反复进行。对可疑征候，复杂地形地物，特别是敌人可能

出现的方向，应仔细地观察。夜间应以观察、潜听相结合，耳目并用。

步哨在执勤中，应提高警惕，不准睡觉，武器弹药不能离身，时刻准备战斗；注意荫蔽，不准吸烟和高声说话，以免敌人发现；保持与上级联络，发现情况立即报告。

五、情况处置

对出入警戒线人员的处置。对去敌方人员，应按上级规定处置。对来自敌方人员，步哨应迅速作好战斗准备，同时用信号报告上级，当对方进至适当距离令其停止，询问“口令”，进行盘查。问答口令时，声音不可过大，能互相听见为宜。如系我侦察人员返回时，即可放行。如系可疑人员，应令其面向敌方举起双手，并注意其后方有无敌人，同时由翼侧出去一人检查，查明情况后，按上级规定处置或报告班哨处理。

发现敌人时，应一面监视，一面报告上级，并做好战斗准备。当敌人向我突然袭击时，应立即鸣枪报告，并以火力消灭敌人，

接到撤回命令或信号时，按预定路线迅速撤回。

六、换 班

步哨换班由班长掌握，通常2小时一次，在酷暑或严寒条件下可适当缩短执勤时间。交班时，应将观察地境、特别注意的方向，发现的可疑征候，我侦察人员返回的时间、路线、联络信号、口令及发现情况时报告的方法，交代给接班的步哨。换班中，不能中断观察，不要暴露位置，如发生情况，立即停止换班，待处置后再行交接。交班后，应向上级报告执勤情况。

潜 伏 哨

潜伏哨,是秘密监视敌人的哨兵。在执勤时,必须提高警惕,坚守哨位,发扬吃苦耐劳的精神,严守纪律,保持秘密静肃,不断地观察、潜听,积极完成任务。

一、派遣与任务

潜伏哨由连(排)哨或宿营、防御分队派出。通常由2—3人组成,并指定一人为哨长。任务是:及时发现敌人行动,迅速报告上级,必要时捕捉俘虏。

二、哨位选择

潜伏哨位通常由派出的指挥员指定,应配置在敌易向我接近的地形、道路附近,便于观察、潜听、伪装、能荫蔽发出信号的地点,避开独立、明显的物体及声音嘈杂区。派出的距离通常为300米左右。

三、做好执勤准备

潜伏哨受领任务后，应确实了解：敌人的位置及可能出现的方向；本组的任务，潜伏地点，往返路线及执勤时间；友邻的位置，在警戒地带内侦察分队、游动哨、民兵的活动范围；联络信(记)号、口令。

出发前应认真检查武器、弹药、装具，领取通信联络器材，携带给养和饮水，必要时携带急救、防冻、防暑及防毒(蚊)虫的药品。做好出发准备后，向上级报告。

潜伏哨应按规定的时间出发，利用地形秘密迅速地进入哨位。进入哨位后，首先要观察、潜听周围的情况，尔后哨长区分每个战士的位置、观察地境，特别注意观察的方向，轮流构筑工事的顺序，并进行严密伪装。

四、遂行任务的方法

观察、潜听时，应熟悉警戒地域内地形、地物的特征和位置，随时注意其变化，对每一细小的征候，都应详加判断。观察时，应由右至左、由近到远反复观察。潜听时，姿势要低，耳与地面接触，必要时可在地下

挖一小坑，或将罐头盒等埋于地下，以助潜听。

在执勤中，通常不询问来往人员，以免暴露。但对已发现我潜伏哨位的可疑人员，应在荫蔽处低声询问其来由，并派战士送交上级处理。

发现单个或小群敌人时，应一面报告，一面监视其行动，根据上级的命令将其捕捉或歼灭。发现敌优势兵力向我袭击时，应立即鸣枪报告，根据情况以火力阻击，并按规定的路线迅速撤回。

潜伏哨通常不换班。完成任务后，按规定的时问、路线荫蔽撤回，并将执勤中发现的情况报告上级。

游 动 哨

游动哨，是在部(分)队警戒线外或驻地(阵地)内指定的地区进行巡逻的哨兵。在执勤时，必须提高警惕，随时做好战斗准备，行动要保持秘密静肃，运动路线及活动时间不要形成规律，防敌伏击。

一、派遣与任务

游动哨由连(排)哨或宿营、防御分队派出。通常由2—3人组成，并指定一人为哨长。任务是：防止敌人渗入、袭击和破坏活动，检查警戒人员的警惕性和配置地域内的伪装、管制灯火情况，并同友邻警戒进行联络。游动范围，一般是在班哨、步哨、潜伏哨等警戒的间隙和便于敌偷渡、登陆的地段，以及在宿营、防御地域内按上级规定的路线进行巡察。

二、做好执勤准备

游动哨受领任务后，应确实了解：敌人的位置及其活动情况，和可能出现的方向；游动范围内的地形特点，及便于敌人接近的地点；有关社会情况；游动的范围、路线、任务及与友邻游动哨会哨的地点；我军警戒和民兵警戒的位置及与其联络的方法；识别、联络信(记)号和口令。

明确任务后，应研究在执勤中可能遇到的情况和处置方法，特别是防敌伏击、袭击的行动措施。检查武器、弹药，整理装具，进行伪装。做好准备后，向上级报告。

三、遂行任务的方法

游动哨应以观察、潜听和搜索等方法进行巡察。遇到情况时，应详加判断，迅速查明并及时和恰当的处置。

遇到可疑的征候或通过复杂地形时，要认真、细致地进行观察与潜听。必要时可占领有利地形，做好射击准备，指派一人或哨长亲自进行抵近观察、搜索，查明情况后，再继续前进。若遇可疑的踪迹、物品

时，除对其周围进行搜索外，应保护现场，立即报告，待命处理。

接近我警戒时，应服从其询问，准确迅速地回答口令或联络信(记)号，并将返回路线、时间和联络信(记)号告知对方，互相通报在执勤中所发现的情况。

发现来往人员时，应先荫蔽，待其接近后低声问答口令，当对方回答的正确，确系我方人员即可放行。对从敌方来或向敌方去的人员的盘问与处理，应按上级规定执行。

发现单个敌人时，应采取秘密迅速的行动将其捕捉；不能捕捉时，将其击毙。发现多数敌人或遭敌袭击时，应迅速占领有利地形抗击，同时报告上级，尔后根据命令行动。

发现接近我海(江)岸的可疑船只时，应先荫蔽监视并报告上级，待其人员上岸后，判断其行动或进行盘查，如系敌人，应根据情况将其捕捉，或秘密迅速地运动到敌侧后，击毁敌船，断其退路，配合上级分队歼灭该敌。

发现有企图离岸的可疑船只时，应进行盘查，经盘查仍然不明真相时，可将其扣留并报告上级处理。

四、换 班

游动哨应按规定的时间、地点和顺序换班。交班时，应将执勤中所发现的情况和我方出入警戒线人员的情况，详细告知接班的游动哨。交班后，将执勤情况报告上级。

班 哨

班哨，是由步兵班担任的宿营警戒。执勤时，必须提高警惕，严密警戒，保障被警戒部(分)队的安全。

一、派遣与任务

班哨由宿营警戒分队或宿营部队派出。派出距离，根据敌情、地形、任务而定。连(排)哨派出时，通常为600—800米；营哨或宿营部队派出时，通常为1—2公里。夜间或能见度受限制时，距离可适当缩短。其任务：及时发现敌人，防止敌人突然袭击和制止敌人的渗入侦察，保障被警戒的部(分)队安全休息和顺利展开进入战斗或适时转移。

班哨，可能得到班用机枪、火箭筒及通讯器材的加强。

二、哨位选择

班哨的位置，通常由上级指定。应选在

敌人可能接近的地形及道路附近，便于观察、射击、联络和荫蔽的地点。

三、做好执勤准备

(一) 进入哨位

班长受领任务后，应向全班介绍敌情、传达任务，进行动员。督促全班整理装具、检查武器、弹药、器材，进行伪装。做好准备后，向派出自己的指挥员报告，并率领全班荫蔽迅速地进入哨位。向哨位前进时，应派出搜索组进行搜索，无可疑征候，即迅速占领警戒位置。

(二) 规定任务

班到达指定位置后，班长应首先派出观察员，指定值班火器，亲自侦察地形，确定各组(火器)阵地和步哨位置，尔后给班规定任务。规定任务时，应指示方位物，并明确：

1. 敌人的位置和可能出现的方向；
2. 本班的任务；
3. 友邻位置和任务，前方我侦察分队和民兵活动的地区、返回路线、时间及联络

方法；

4. 各组(火器)的位置、任务，步哨换班的顺序和时间；

5. 发现敌人时的行动；

6. 构筑工事和伪装的方法及完成时间；

7. 信(记)号和口令。

规定任务后，班长应亲自带领步哨到现地明确哨位、警戒地区，特别注意的方向，发现情况报告的方法。

(三) 构筑工事

除担任警戒人员外，由副班长组织全班迅速荫蔽地构筑必要的工事。应先构筑散兵坑、火器发射阵地，再构筑堑壕等，并严密地进行伪装。

做好执勤准备后，除留观察员和值班火器外，班长应组织其余人员休息，但应提高警惕，武器弹药不能离身；与步哨保持经常联络，按时组织换班和检查其执勤情况；如班在夜间进入哨位时，拂晓应检查配置是否恰当，伪装是否确实，发现问题及时纠正。

四、情况处置

对出入警戒线的人员，应进行盘查询问，查明来由，弄清身分，对可疑人员送上级处理。

当步哨召唤时，根据情况需要，班长自己或带1—2名战士迅速荫蔽地前往处理。

当发现单个、小群敌人接近时，应迅速将情况报告上级，同时令全班荫蔽观察，监视敌人行动，并做好战斗准备，待敌靠近后，以突然勇猛的动作将其捕捉。敌逃跑时，以火力将其消灭。对俘虏可进行必要的审讯，尔后迅速送交上级处理。

当敌机侦察时，应注意荫蔽，加强观察，如在阵地附近发现敌人空降征候时，应将情况迅速报告上级，加强观察，做好战斗准备。

当敌步兵、坦克袭击时，班应“勇敢、坚定、沉着”，迅速占领阵地，立即查明敌人兵力，报告上级，撤回步哨。待敌进至我火力有效射程内，以突然、猛烈、准确的火力

杀伤敌人，坚守阵地，阻敌前进。没有命令，不得擅自撤离阵地。

班哨得到上级撤回命令或信号后，按预定方案行动，注意荫蔽企图。撤出时，首先后送伤员，然后交替掩护，迅速撤回，并将情况报告派出自己的指挥员。

步兵班侦察

侦察是获取敌情、地形情报，保障作战指挥的重要手段。步兵班担任侦察时，必须勇敢沉着，胆大心细，机智灵活，积极主动，依靠人民群众、民兵、游击队的帮助，准时完成任务。

一、派遣与任务

步兵班担任侦察时，通常由团、营或担任侦察的步兵连派出。可能得到火箭筒、班用机枪及通信器材的加强。其任务是以观察、搜索、窃听、捕俘、询问居民和搜集敌军文件等手段，获取上级所需要的敌情和地形情报。

二、做好侦察准备

班长受领任务后，应向全班传达任务，进行战斗动员，开展军事民主，研究完成任务的方法。尔后给全班规定任务，其内容：

1. 敌人的位置和行动特点；
2. 本班任务及完成任务的方法；
3. 侦察组的编成及任务；
4. 侦察区域内友邻和民兵活动情况；
5. 行进和返回路线及时间；
6. 通信联络的方法。

规定任务后，领取必要的器材，检查武器、弹药、装具，收交保密笔记本等，并进行伪装。夜间行动时，应在图上标定方位角，必要时，可请向导带路。做好准备后，向上级报告。

三、对地形地物的侦察

侦察班在运动时，应向前方派出侦察组，不断观察敌情、地形，荫蔽迅速前进。侦察组与本班的距离以保持目视联络为宜，夜间应小于白天。对复杂地形侦察时，可增派侦察组，并指示其行进方向和观察点，随时准备以火力掩护侦察组行动。侦察组在侦察时，应利用地形地物，由一观察点向另一观察点逐次观察、搜索前进，防敌伏击。并经

常与上级保持联络。

(一)对高地、隘路的侦察

班进至高地前，应先占领有利地形进行观察，尔后掩护侦察组接近高地。侦察组应尽量利用高地一侧荫蔽侦察前进，一般不沿棱线运动，必须通过时，应先派一人荫蔽地接近观察，然后迅速通过。对高地侧背和顶端，特别是对便于敌人荫蔽配置的地点，应仔细侦察。如地形复杂时，班可增派侦察组侦察，并注意密切协同。

班通过隘路前，应先对隘路入口处及两侧地形进行观察、搜索，再迅速通过。如隘路短，班可在入口处准备火力掩护侦察组迅速搜索通过，侦察组通过后，占领有利地形掩护班通过。如隘路较长时，班应随侦察组之后沿隘路一侧或两侧有利地形，逐段掩护侦察组搜索前进。出隘路时，先对外部观察，如无敌情时再前进。

(二)对森林、高苗地的侦察

班进入森林、高苗地之前，应先占领附

近的有利地形，做好战斗准备，细致地观察其边缘，尔后指挥侦察组荫蔽地接近边缘，观察和静听林（高苗地）内有无可疑征候，然后判定方位，选好行进路线，在班的掩护下进入侦察。班可在侦察组后跟进或沿道路的一侧或两侧逐段掩护侦察组搜索前进。

在林中运动时，应利用树木交替掩护前进，注意观察地面和树上的情况。夜间应倾听四周的音响，如听到树枝（草叶）有异常响动、林鸟惊飞、虫鸣突然停止时，应仔细观察和潜听。在高苗地运动时，通常沿垄沟前进，如需横越垄沟，应轻轻拨开高苗，利用空隙前进。出林（高苗地）前，应先向外观察，然后迅速离开。

（三）对居民地的侦察

班进到村庄附近时，应先迅速荫蔽地占领有利地形，观察和静听村内外的情况，特别注意村庄入口和较高建筑物等处有无可疑征候，尔后掩护侦察组荫蔽迅速地接近村庄边缘侦察，并尽可能首先询问当地居民，了

解村内情况。进村后，沿街道两侧或利用墙角、树木、交替掩护，搜索前进。横过街道时，应对两侧和正面房屋仔细观察后迅速通过。对房屋侦察时，应先观察其周围、房顶及烟囱等处，再接近院墙，利用门窗两侧观察其内部，如需进入时，应组织火力掩护，尔后以1—2人进入搜索。对敌人住过的村庄应细致搜索，向居民了解敌人的行动去向，搜集敌人遗留下来的文件、字纸和物资器材，以判断敌情。

夜间侦察村庄时，应注意保持肃静，沿围墙、墙角的阴暗处，边潜听边前进。如发现人喊狗叫或火光照射等异常情况时，应仔细查明。

(四)对河流、桥梁的侦察

班接近河流、桥梁前，应先占领有利地形，仔细观察我岸和对岸有无敌情，尔后掩护侦察组荫蔽地接近河岸和桥头进行侦察。

侦察组对桥梁侦察时，应先查清有无障碍物，并交替掩护对桥上桥下进行侦察，查

明桥的性质、长度、宽度和载重量。尔后迅速过桥占领有利地形，发出信号，掩护班通过。

侦察组对河流侦察时，应先查明河宽、水深、流速、河底性质，选择徒涉场和泅渡点。然后在班的掩护下，徒涉或利用就便器材泅渡，过河后占领有利地形，发出信号，掩护全班过河。

四、情况处置

侦察班遇到情况时，必须“勇敢、坚定、沉着”，周密地进行分析判断，灵活机动的处置。

发现单个敌人时，侦察组应向班长发出信号，并利用地形荫蔽，做好战斗准备，待敌接近时，将其捕捉。

发现小群敌人时，班应查明情况尽量绕过，如无法避开时，可在敌人必经道路附近占领有利地形，做好伏击准备，待敌进入伏击圈时，以突然勇猛的动作，将其捕捉，对企图逃跑的敌人，应以刺刀消灭，在必要时，

以火力消灭敌人。捕歼敌人后，应迅速离开。

发现优势敌人时，班应避免与其战斗，利用地形，荫蔽地迂回到敌翼侧，观察和判明敌人兵力、兵器、行动方向及企图，及时报告上级。如被敌发现时，应迅速荫蔽地转移。

遭敌伏击时，班应抢占有利地形，以猛烈的火力杀伤敌人，趁敌混乱之际，迅速摆脱敌人。

遇敌障碍物时，班应占领有利地形，组织火力掩护侦察组迅速查明障碍物的性质、数量、纵深，有无敌人防守，并寻找迂回路绕过或克服通过。

侦察班在任何情况下，不得遗弃伤员、烈士和武器器材。完成侦察任务后，应按预定路线迅速返回。途中应派侦察组，并指定后方、侧方观察警戒，防敌跟踪和袭击。返回后，立即向派出的指挥员报告侦察所得的情报。

尖 兵 班

尖兵班，是步兵班担任的行军警戒，是防止敌人突然袭击的重要措施。在执行任务时，要提高警惕，严密搜索，确保分队行动安全。

一、派遣与任务

尖兵班通常由担任行军警戒的步兵连(排)派出。派出距离，应根据任务、敌情、地形和天候条件而定。通常昼间为500—700米，夜间为200—300米，乘车和背敌行军时可适当加大距离。根据情况可得到班用机枪、火箭筒和工兵、化学侦察组的加强。行军时，步兵班可担任前方、侧方、后方尖兵或侧方停止警戒。其任务：

前方尖兵班。保障被警戒分队免遭地面敌人的突然袭击，防止敌人侦察；与敌遭遇时，迅速抢占有利地形，掩护大队展开和进

入战斗；查明道路和沿途地形状况，标示行进路线。

侧方尖兵班和侧方停止警戒。及时发现敌人，保障主力不受侧方敌人的袭击。担任侧方停止警戒时，应根据上级指示，占领有利地形，掩护主力安全通过。

后方尖兵班。根据上级命令破坏道路、桥梁和消除路标，阻敌尾追，保障分队安全行动。

二、做好行军准备

班长受领任务后，应在规定的时间内，迅速完成行军准备。如情况紧迫时，可边走边组织，情况允许时，可召集骨干或全班研究敌情、行军路线、行动方案等。尔后给班规定任务，其内容：

1. 敌人的位置，行动企图；
2. 上级和本班的任务，出发时间、行进路线、到达的时间和地点；
3. 友邻的任务，前方侦察人员和地方武装的活动地区，与其联络的方法；

4. 搜索组的组成、任务，行进中搜索与联络方法；

5. 加强火器及工兵、化学侦察组的任务和行进顺序；

6. 与敌遭遇时的行动；

7. 信(记)号。

规定任务后，应检查全班人员对任务了解及对信(记)号熟悉的程度，武器、弹药和器材是否携带齐全，着装、伪装是否确实，并将准备情况报告上级。

三、行军中尖兵班的动作

前方尖兵班按上级命令出发，向前方派出搜索组，班在搜索组后适当距离沿道路一侧或两侧跟进。为便于指挥，班长应在班的先头行进，掌握行进路线和行军速度，保持与被警戒分队的距离及联络。

(一)对十字路口、岔路口和迂回路，应利用路标或就便器材(粉笔、石灰、草、树枝、土块等)标示行进方向，也可留联络员。在进入村口或在起伏地通过棱线后，应留联

联络员保持与本队的联络。

(二)当班通过有敌情顾虑的复杂地形时，应组织火力掩护前方搜索组搜索前进，必要时可增派搜索组。派搜索组时，班长应明确：搜索的目标、行进路线、搜索方法和联络信号等。搜索组的行动，应敏捷、荫蔽，不可因搜索而停留过久影响行进速度。

通过或搜索高地时，一般不沿棱线运动，应从其两侧仔细观察，搜索前进，并注意保持联络。通过村庄时，首先应注意观察村口有无可疑征候，或询问居民查明情况，尔后进入村庄沿街道两侧，利用树木、围墙、墙角等荫蔽观察，搜索前进，并做好战斗准备。通过丛林、高苗地时，应迅速荫蔽接近其边缘，查明情况，再进入搜索，迅速通过，注意保持方向。遇到河流、桥梁和隘路时，应首先查明有无敌人防守和障碍物，尔后迅速通过，根据情况，也可交替掩护通过。当河流无桥梁时，班应迅速寻找徒涉场徒涉，或利用器材泅渡通过，并进行标示。

(三)当被警戒分队小休息时，班长应令前方搜索组占领便于观察荫蔽的地形，进行观察和警戒；班应在道路一侧或两侧的荫蔽地点休息，但必须做好战斗准备。当大休息或停止时，班应占领有利地形，布置警戒，必要时构筑工事，以保障被警戒分队的安全。在大、小休息中，班长应根据情况更换前方搜索组。

四、情况处置

遇到天然、人工障碍物时，应先查明有无敌人防守，然后组织火力掩护，在工兵协同下，查明障碍物的性质、种类，并迅速排除，如时间紧迫难以排除时，应迅速寻找迂回路绕过，并进行标示和报告上级。

发现敌机时，应拉大距离，利用地物加速前进，或根据指示立即停止，迅速荫蔽。如敌机向我低空轰炸扫射时，应组织火力对空射击，并注意对地面观察，敌机过后继续前进。发现敌人在我前进道路附近实施空降时，应迅速占领有利地形，报告上级，根据

指示采取行动。

遇到受染地段时，应报告上级，由化学侦察组查明受染地段的性质、范围，迅速寻找迂回路绕过并加以标示，如无迂回路时，应穿戴防护器材或利用就便器材通过。

与敌遭遇时，应立即报告上级，抢占有利地形，先敌开火，以火箭筒、手雷、爆破筒、炸药包击毁敌坦克、装甲车，并以猛烈火力消灭敌步兵，保障本队展开。对小群敌人，根据情况，可迂回其侧后，以突然果敢的行动将其捕捉或歼灭。当敌先占领有利地形时，班应迅速组织火力掩护，坚决向其正面或翼侧冲击，夺取要点；或以火力迟滞敌人行动，保障本队在有利条件下进入战斗或转移。

夜间基础训练

近战、夜战是我们的光荣传统，今后的战争，我们还是要晚上和敌人打。因此，必须加强分队夜间基础训练，使战士熟悉和掌握夜间着装与紧急集合、判定方位、按方位角行进、简易通信、观察与潜听和静肃行进等基本知识，提高夜间走与打的技能。

一、着装与紧急集合

夜间着装与紧急集合，是应付突然情况的紧急行动。军人得到紧急集合的信号或命令后，应立即按规定着装，迅速到达集合场。

(一) 着 装

着装分全副武装和轻装两种。着装时，要迅速、静肃、确实、完整，便于行动。平时应按规定将武器、弹药、装具放置有序。全副武装着装通常按下列顺序：

1. 服 装

(1) 帽子(冬季戴皮、棉帽时,披装后再戴);

(2) 上 衣;

(3) 裤 子;

(4) 袜 子;

(5) 鞋子(双层床上层的战士打完背包后再穿鞋子)。

2. 打背包

背包宽30—35公分,长40—45公分,竖捆两道,横压三道。米袋捆于背包上端或两侧;雨衣、大衣通常捆于背包上端。鞋子横插在背包背面中央或竖插两侧鞋尖向上;锹(镐)竖插在背包背面中央,头朝上。

3. 装 具

披带六三式弹袋时(图1)

(1) 扎腰带;

(2) 披弹袋;

(3) 背挎包,右肩左肋;

(4) 背防毒面具,左肩右肋;

- (5) 背水壶，右肩左胁；
- (6) 背背包；
- (7) 拿武器和战斗器材。

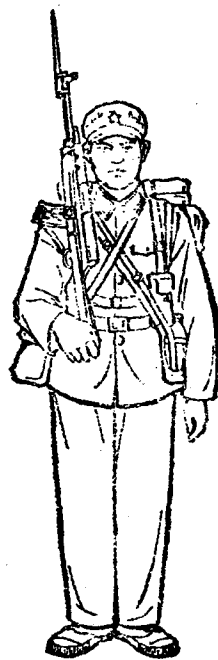


图1 披带六三式弹袋全副武装

披带五六式弹袋时(图 2、3)

- (1) 背手榴弹袋，左肩右胁；
- (2) 背挎包，右肩左胁；
- (3) 扎腰带(班用机枪手先背弹盒)；

- (4) 披弹袋；
- (5) 背防毒面具，左肩右胁；
- (6) 背水壶，右肩左胁；
- (7) 背背包；
- (8) 拿武器和战斗器材。

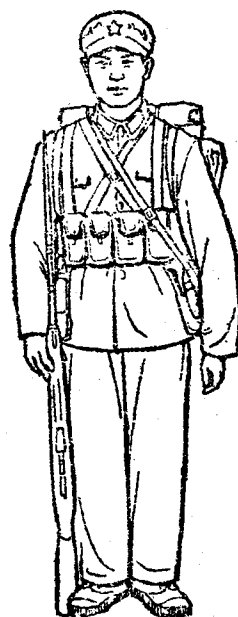


图2 披带五六式弹袋全副武装

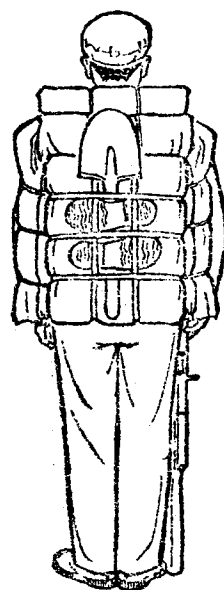


图3 全副武装背面

轻装时(图4、5)，不背背包，将锹(镐)背于右肩系绳绕过腰间与背绳系紧，米袋、雨衣分别扎好，左肩右肋或系于腰间。其它装具披带同全副武装。

卸装时按相反的顺序进行。

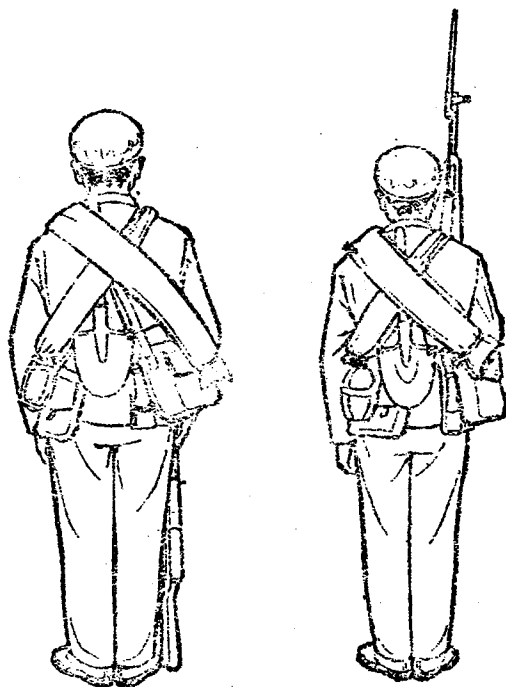


图4 披带六三式弹
袋轻装背面

图5 披带五六式弹
袋轻装背面

(二) 紧急集合

得到紧急集合信号或命令时，值班人员应立即报告首长，唤醒全体人员。担任警戒的战士应坚守岗位，严加戒备。

战士听到紧急集合信号时，立即起床，不喧哗，不开(点)灯，迅速着装，在班长的率领下，到指定地点集合。到达后检查武器、弹药、整理装具。

如有战士执勤，班长应指定专人将其未带的装具、背包带至集合场。各级指挥员到达集合场后，应检查本分队人员是否到齐及武器、弹药、装具携带情况，同时按上级指示撤回警戒和执勤人员，并报告上级。

二、判定方位

判定方位，是现地判明东、西、南、北方向，以便明确周围地形和敌我的关系位置，保持正确的行进方向。

(一) 用指北针判定方位

将指北针打开放平(图6)，等磁针静止后，磁针上有夜光点的一端所指的方向即是

北。面向北方，背后是南，右边是东，左边是西。使用指北针前，应检查磁针是否灵敏，可用一钢铁物体吸引磁针摆动，拿开钢铁物若磁针能迅速回到原处，则说明磁针灵敏能

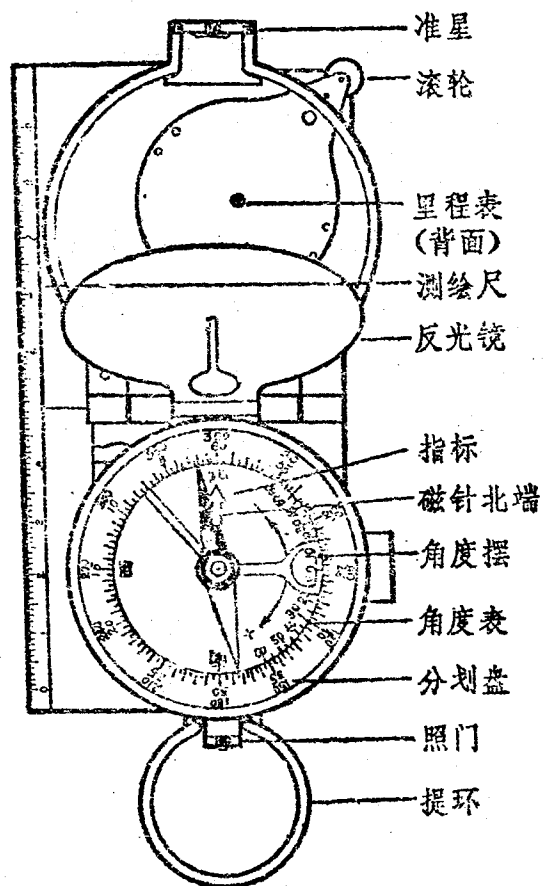


图6 六二式四用指北针的各部名称

用。使用时要避免靠近磁铁矿区、钢铁物体和高压电线等，以免磁针失灵。

指北针分划盘上一个圆周一千密位，每一短刻线为0-50，长刻线为1-00。按规定北为0密位或60-00，东为15-00，南为30-00，西为45-00，而指北针分划盘的数字是按逆时针方向刻的，如量15-00时，应将指北针转动，当磁针北端指向15-00时，从指北针瞄准具瞄出去的方向就是东方。

(二)用北极星判定方位

北极星，是正北天空的一颗恒星，找到了北极星，就找到了北方。北极星位于小熊星座的尾端，大熊星座（北斗七星）和女帝星座围绕北极星按反时针方向运转，其关系位置如图7。寻找的方法：大熊星座是由七颗比较亮的星组成，形状象一把勺子，找到以后，将勺头甲、乙两星连成一直线，向勺口方向延长约为甲、乙两星间隔的五倍处，有一颗星就是北极星。在我国南方各省，当

大熊星座运转到地平线以下时，可根据女帝星座寻找。女帝星座是由五颗亮星组成，形状象“W”，在“W”的缺口方向约为缺口宽度的两倍处就是北极星。

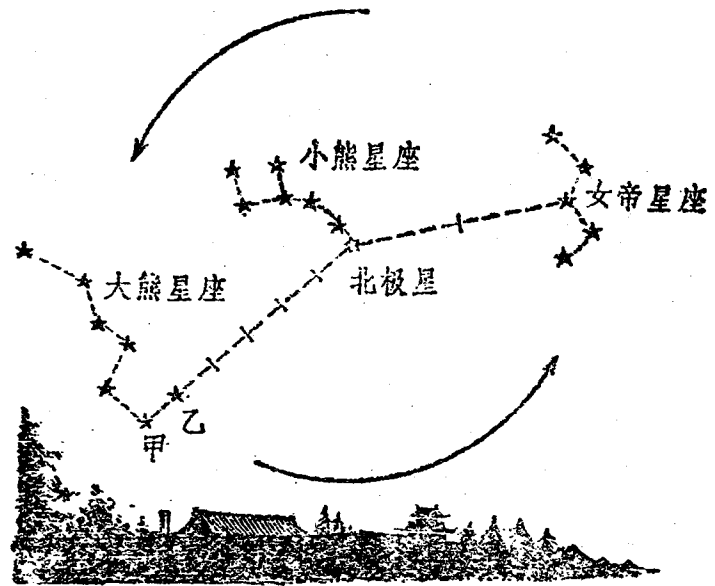









图7 北极星与其它星的关系

(三)用月亮判定方位

月亮在农历的每月的上半月，由月芽逐渐形成月圆，下半月又由月圆逐渐形成月芽，最后看不到。根据这一规律，可按月形概略

判定方位。其要领：把月亮分成四个等分，看月亮形状和时间，即可知它的方位，如月亮方位表。

月亮方位表

方 位 时 刻	日期		月 形						
	初五 初六	初八 初九	十二 十三	十五 十六	十八 十九	廿二 廿三	廿五 廿六	刻	
								上半月亮部在右	
				圆月	下半月亮部在左				
18时	西南	南	东南	东					
21时	西	西南	南	东南	东				
24时		西	西南	南	东南	东			
3时			西	西南	南	东南	东		
6时				西	西南	南	东南		

(四)用各种地物特征判定方位

利用地物特征判定方位，是判定方位的一种辅助方法。使用时，应根据地区的不同情况，灵活运用。

独立树：通常南面的枝叶茂盛，树皮光滑，北面的枝叶稀疏，树皮粗糙而黑。利用树桩上的年轮辨别方向时，南边稀，北边的比较密(图8)。

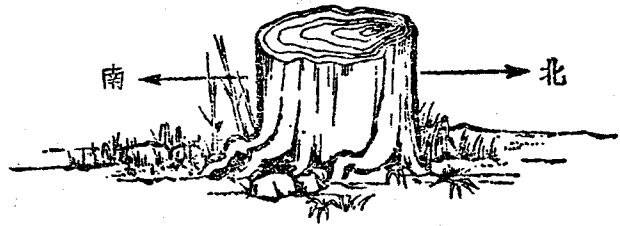


图8 依树桩年轮判定方位

房屋门窗：庙宇、宝塔的正门和农村独立房屋的门窗通常向南开。

积雪：建筑物、土堆、田埂、高地等，南面积雪融化快，北面积雪融化慢，而土坑、山谷等凹陷地则相反。

青苔和草：大岩石、土堆、大树通常南面的青草茂密，北面背阴潮湿，易长青苔。

三、按方位角行进

按方位角行进，是在通视困难或能见度

不良条件下越野行进时采用的。

(一)图上准备

在地图上选择行进路线。行进路线应根据任务、敌情及地形情况而定，一般选择在地形起伏不大、障碍物少、又能便于荫蔽行进的地段上。行进路线上各转折处应选择明显的方位物作为定向点，点与点之间的距离根据地形而定。然后把出发点、定向点、目的地及沿途主要地形绘成路线略图。

在地图上测定各段路线的方位角和距离。用指北针标定地图后，不动地图，移动指北针，使测绘尺靠在各段路线上，准星朝向行进方向，待磁针静止后，磁针北端所指的密位数，就是该段路线的磁方位角。然后量取各段距离，并换算成复步和行进时间，注记到略图上(图9)。换算方法：

实地距离 ÷ 复步长 = 复步数

实地距离 ÷ 行进速度 = 行进时间

把行进中有关的重要资料在略图上注明，根据地图和略图认真研究，熟记沿途地

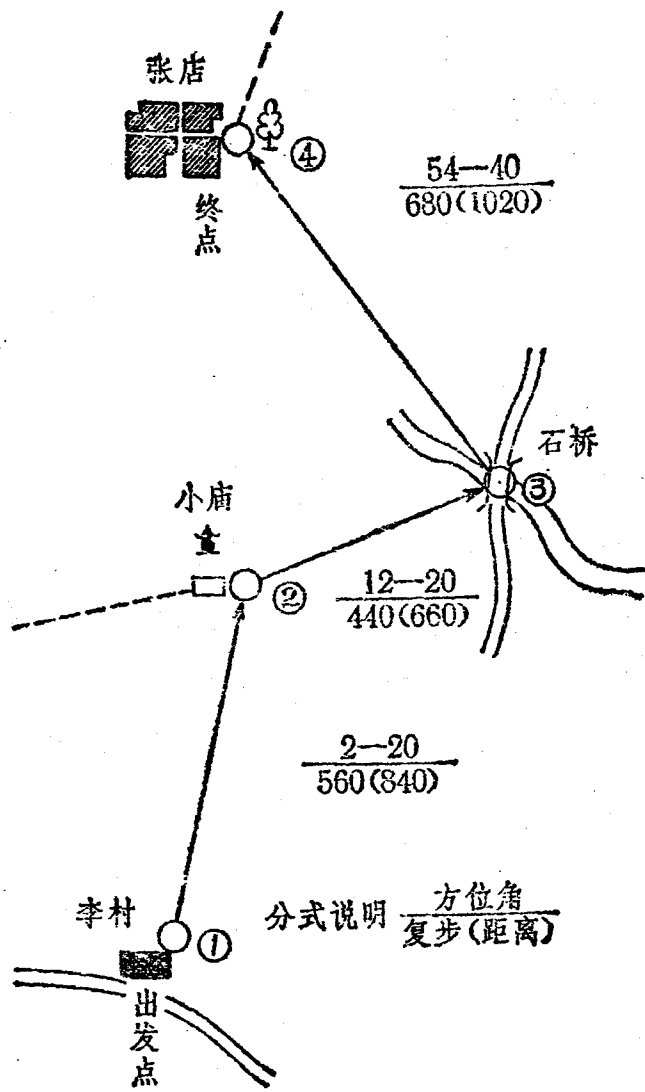


图9 按方位角行进略图

形和行军路线。

(二) 行进要领

在出发点上，使指北针指向第二点的磁方位角，沿照门、准星方向，就是前进的方向。然后记准下一个点的地形特征，数复步或记时间前进。夜间可利用指北针的夜光标志保持行进方向。使用时，从60-00减去需要量的密位数。如量8-00，应从60-00减去8-00即为52-00，然后将分划盘上的52-00对准指标，尔后把磁针北端夜光点转至与分划盘上靠北字的夜光点重合时，即可沿着照门、准星瞄出的方向前进。

在行进中随时用指北针检查行进方向，边走边根据记忆对照地形，以明确自己到达的位置。如遇到障碍地段，可在障碍对面行进方向上找一辅助方位物，绕过障碍到达辅助方位物后，目测障碍地段的距离，加在走过的距离之内，继续按原方向前进。如通视不良，找辅助方位物有困难时，可采取直角迂回的方法绕过(图10)，然后按原方向继续

前进。找到第二个定向点后，依上述要领继续向下一定向点前进，直到终点。

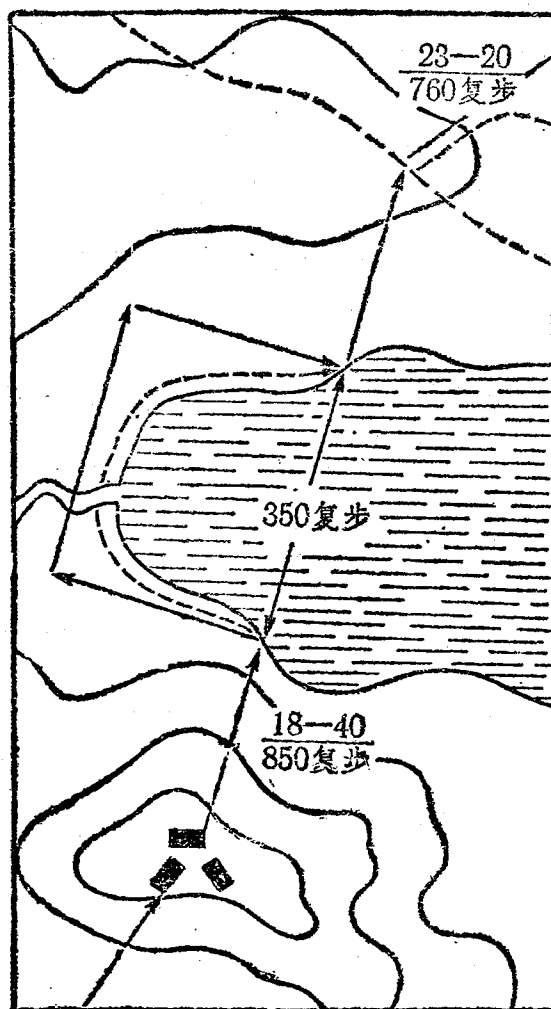


图 10 绕过障碍

如需要按原路线返回时，可按反方位角行进。反方位角的换算方法：方位角大于30-00减去30-00，小于30-00加上30-00，得出的密位数，就是反方位角。例如方位角42-50减去30-00为12-50；又如方位角20-50加上30-00为50-50。

四、简易通信

简易通信，是连以下分队在夜间行动中进行指挥、联络的主要手段。因此，信号应简明、易记，传递要迅速、准确、保密，并根据情况，多种方法灵活运用。

(一)传递口令

通常是在行进或停止间向前(后)、左(右)进行指挥、联络时使用。口令传递要准确、迅速、声音小，听清再下传，不准更改或附加字句。

向后传递口令。行进间，接到口令的战士，稍停或向左(右)跨出一步，待后面战士靠近时，边走边将口令传出，然后大步跟上。后面战士听清后，再依次传递。停止间，原

地依次向后传递。

向前传递口令。行进间，接到口令的战士加快行进速度，当接近前面战士侧后时，拍肩为号，边走边将口令传出，然后按正常速度行进。停止间，原地依次向前传递。

向左(右)传递口令。行进间，接到口令的战士，边行进边向左(右)战士靠拢，传出后，按原来路线继续前进。停止间，接到口令的战士，迅速靠拢左(右)战士，传出后即回原位。

(二)问答口令

口令分普通和特别两种。普通口令由两个字组成，用于一般情况；特别口令由四个字组成，用于特殊情况。

问口令时，应先占领荫蔽位置，做好战斗准备。当对方进到利于我监视、不利其向我突然袭击距离时，先令其“站住”，后问“口令”，声音以对方听到为宜。问答方法，使用普通口令时，如口令是“保卫”，被问者答口令的前一个字“保”，尔后反问：“回令”，问者回

答口令的后一个字“卫”。使用特别口令时，被问者答口令的前两个字，问者回答后两个字。

(三) 音响联络

通常用哨子、小喇叭、击掌、拍枪托、敲铁锹、吹口哨、投土块，学鸟(虫)叫等。要根据地形、敌情、时间、季节灵活使用，联络时声音以对方听到为宜。

(四) 记号联络

通常是在臂、颈和背包上扎白毛巾或白布条，以识别敌、我。用白灰或小白旗等设置路标，指示行进方向和路线，箭头所指的方向为部队行进方向，被拦断的道路示意不要由此前进。路标由前卫分队设置，后卫分队消除，以免暴露行动企图。

(五) 光亮联络

通常用信号弹、曳光弹和信号灯、手电筒包红(绿)布等，按规定的信号联络。

五、观察与潜听

夜间观察与潜听，是获得敌情，了解地

形的一种手段。战士在执行观察与潜听任务时，必须做到荫蔽、静肃，观察与潜听相结合，及时发现情况，迅速准确报告。

(一)观察的特点

1. 人位于灯火附近，面向光亮看得近，背向光亮看得远；光亮后面的目标难看清。

2. 从黑暗处向光亮处看得远，反之看得近；自己位于亮处易被敌发现，但不易发现敌人。

3. 小物体、模糊的物体易误远；大物体、明亮的物体易误近。

4. 在白色地面上的物体易发现；在暗色地面上或阴影里的物体难发现。

5. 昏暗的夜间，白色、浅色的物体易发现，黑色、深色的物体难发现；明亮的月夜，黑色的物体易发现，灰色、白色物体难分辨。

6. 由高处向低处观察，不易发现目标；由低处向高处透空观察容易发现目标。

7. 移动的物体易发现，静止的物体难

发现。

(二)潜听的特点

1. 晴夜、深夜、拂晓，四周寂静听得远。

2. 冬季草木枯凋，听得远；夏(春)季草木繁茂，虫声嘈杂，听得近。

3. 对上风的声音听得远；对下风的声音听得近。

4. 对冰雪、坚硬地上行动的声音听得远；对薄雪和松软地上行动的声音听得近。

5. 对高处的声音听得远；对低凹处的声音听得近。

6. 下雨天，位于树下、房屋近旁听得近，在激流近旁听不清。

(三)观察与潜听位置的选择

观察与潜听的位置，应选在低、暗处，便于荫蔽身体和透空观察；要尽量避开独立明显、透空物体和声音嘈杂地点。

(四)观察与潜听的要领

观察与潜听时，应根据地形的特点，以能

发现敌人荫蔽自己而采取适当姿势。其要领：

观察与潜听应耳目并用，善于根据各种声响、光亮、黑影等特征，分析判断目标的性质、位置和距离。

观察时，应由右至左、由近至远反复观察。熟记观察地境内地形、地物的特征，注意其变化，对阴暗处和可疑征候，应特别注意观察。对强光不要凝视过久，以防眼花，如受强光刺激眼花时，可用手遮光或暂闭眼后再行观察。

潜听时，可用手遮于耳后或将耳贴于地面、墙壁上潜听，也可在潜听位置上挖一小坑或将罐头盒等埋在地下，将耳附于近旁，以提高潜听效果。

六、静肃行进

夜间静肃行进，是为了达到荫蔽行动企图，秘密地接近敌人。因此，战士在行进中，要严密伪装，巧妙地利用地形地物，保持正确的运动方向，严守行进纪律，越接近敌人越应注意静肃。

(一) 静肃行进前的准备

行进前，应确实着装，防止发出响声。水壶应灌满水，弹袋弹盒要垫塞扎紧，装具、器材要固定好，系紧鞋带，扎紧裤脚等。穿大衣或雨衣时，应将衣襟下角扎于腰带上，并对发光物体进行伪装。准备好后，可用跳跃或跑步的方法检查是否会发出响声。

(二) 在各种地形上的行进要领

1. 通过软土地时，身体微向前倾，自然前进。通过硬土地和沙石地时，步幅稍小，脚步要轻，脚稍抬高，踏稳再前进。

2. 通过低草(苗)地时，身体微向前倾，脚稍抬高，把草(苗)压倒再前进。通过高草和丛林时，用手将草或树枝分开，利用其空隙侧身前进。

3. 通过水深在膝盖以下的河流时，脚应抬出水面，先将脚尖入水，待前脚站稳，再抬后脚，慢步前进。如水深在膝盖以上时，脚不应抬出水面，两眼向前看，顺水斜行慢淌前进。

4. 通过泥泞、沼泽和稻田地时，脚尖先着地，全脚踩稳，抬脚时，脚跟先抬起，稳步前进。在田埂行进时，脚走八字形，身体保持平衡，小步快速前进。

5. 通过深雪时，脚抬出雪面，步幅稍小，下脚要轻，踩实站稳再前进。通过冰地时，两腿微曲，身体微向前倾，脚掌轻擦冰面，小快步前进。

6. 在山地运动时，上山身体前倾，脚稍抬高，脚尖先着地，全脚踩稳再前进，必要时以手协助；下山身体微向后仰，脚跟先着地，尔后全脚着地，踩稳再前进；如坡度大应弯腰侧身，必要时以手协助，脚的侧面先着地，全脚掌着地踩稳再前进。