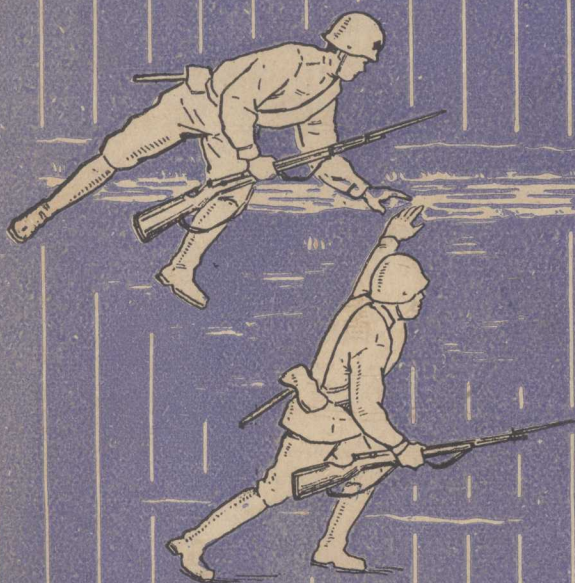


軍事知識丛书

单个战术动作



科技衛生出版社

中国国防出版社
（北京）

单个战术动作



內 容 提 要

在声势浩大的全民武装热潮中，全国各地紛紛建立了大批民兵組織，成立大批“民兵师”、“紅旗师”和“基干大队”，人民公社里也建立了武装部；在人人需要习武的形势下，人人需要懂得普通一兵所应该具备的知識。軍事知識丛书就是为了这个目的而出版的。这套丛书共分十册，可供各民兵組織練武时参考，也可供一般讀者学习軍事知識。

队列訓練和格斗	手榴彈及其投擲
工事构筑和伪装	兵的卫生常識
单个战术动作	防空常識
簡易射击原理	原子武器及其防护
步槍及其射击	化学、細菌武器及其防护

單 个 战 术 动 作

本社編輯部 編
封面設計 陆正言等

科技卫生出版社出版
(上海南京西路 2004 号)

上海市书刊出版业营业許可証出 093 号

上海市印刷五厂印刷 新华書店上海发行所总經售

开本 787×1092 耗 1/32 · 印張 3/4 · 字数 14,000

1958年9月第1版

1958年9月第1次印刷 · 印数 1—100,000

統一書号: 5119 · 002

定 价: (5) 0.07 元

前 言

在全国人民反对美帝国主义对我国进行军事威胁和武装挑衅的浪潮里，从前线到后方，从首都到边疆，从城市到农村，全国各地风起云涌地掀起了一个全民武装的运动。

为了解放我国的领土台湾和沿海岛屿，为了保卫我国的社会主义建设事业，为了保卫远东及世界和平，全国各地纷纷建立了民兵组织，成立了大批“民兵师”、“红旗师”和“基干大队”，在人民公社里，也都建立了“武装部”。这种声势浩大的全民武装运动，充分体现出我国人民的英雄气概，和反对美帝国主义侵略的坚强决心。

毛主席在“论持久战”中说过：“战争的伟力之最深厚的根源，存在于民众之中”。把我国强大的正规部队——中国人民解放军、先进的军事技术，和无限雄厚的后备力量结合起来，是一个战无不胜的武装集体，是一支保卫和平的强大力量。任何凶恶的战争狂人，胆敢发动侵略战争，都必然会淹死在我们全民武装的海洋里。

实行全民皆兵、组织军事化，在各方面都有着重大的意义和深远的影响。它可以大大加强人民的组织性、纪律性。在劳动生产中，能够以战斗的姿态向大自然进军，发挥更高的劳动效率，加速实现党的鼓足干劲、力争上游、多快好省地建设社会主义的总路线，把我国建设成为一个强大的社会主义国家。

在“全民皆兵”的形势下，人人需要习武，人人需要懂得普通一兵所具备的军事知识。为了这个目的，我们在南京部队的支持和帮助下，编辑出版了“军事知识丛书”。这套丛书一共分十册。由于我们还是第一次出版这方面的书籍，编辑的时间又比较急促，一定存在着不少缺点，我们诚恳地希望读者和有关部门看过之后，将意见告诉我们，以便在再版时修正。

1958年9月18日

目 錄

地形利用簡單介紹

一、什么叫地形·····	1
二、利用地形射击和运动·····	1
几种地形的利用法·····	1
利用地形应当注意的事項·····	3

进攻战斗中的兵

一、向冲击出发陣地运动、冲击准备和冲击·····	4
在敌人火力下各种运动的方法·····	4
利用地形射击的方法·····	7
战場观察的力法·····	8
准备冲击·····	8
前往冲击及通过障碍物·····	9
实施冲击·····	12
二、在敌人防御縱深內的战斗·····	15
冲出敌人炮火轟击地区·····	15
在敌人火力下各种运动的方法·····	15
通过染毒地段的动作·····	15
克服障碍物冲击·····	16
三、在塹壕、交通壕里的战斗·····	16
跳入塹壕·····	17
在塹壕里运动的方法·····	18
消灭掩蔽工事內敌人的方法·····	18
怎样排除壕內障碍物·····	18

地形利用簡單介紹

一、什么叫地形

地形是地物、地貌的总称。地物是地面上固定存在的物体——不論是自然的森林、河川、沼泽，或人造的道路、桥梁、房屋等，都叫做地物；地面高低起伏的自然状态，叫做地貌。

二、利用地形射击和运动

發揮火力，隱蔽身體，是利用地形射击的两大原則。

当你就射击的位置时，应当先在掩蔽物后停止，再由下而上隱蔽地觀察目标，測定距离、裝子彈、定表尺、作好射击姿勢(必要时修改地形)，然后进行射击。

当变换射击位置或前进时，应当先觀察好要去的地点和前进路綫，再隱蔽地移到一旁，作为前进准备，然后出敌不意地行动。有时为了迷惑敌人，可以采取欺騙的手段（如將帽子或鋼盔取下来放在原位置上），將敌人的注意力吸引在这一点上，自己則机巧地轉移到另一地点，突然向敌人射击。

几种地形的利用法

1. 土堆和坟地应利用它的右側，既便于射击，又能隱蔽身

体；并且可以根据它們的大小，采取跪射或臥射的适当姿勢。

2. 利用墙壁时，应当根据它的高矮采取适当姿勢。如果墙壁比自己的身体高，可以挖枪眼或用桌、凳、門板、草等物体垫起来进行射击。如果墙壁破裂时，可以利用墙的殘缺部分作为射击的依托。

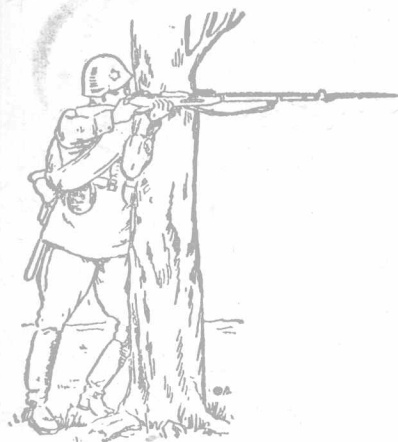


图1. 利用树木右倾作为射击依托。

3. 土堤和凹道可以根据它的高度和深度采取站、跪或臥的姿勢。例如比自己身体高的土堤和凹道，可以用工具挖成踏座或阶梯，以便走上踏座进行射击。

4. 树木应当利用它的右侧，左臂靠在树干上作为射击依托(图1)。射击时，要根据树的粗细采取姿勢。如果树粗超过50公分，能够遮蔽敌人視線和枪彈时，可以

利用跪射或立射姿勢。如果树干比較細，則可以利用树根，采取臥射姿勢。电綫杆的利用和树木一样。

5. 关于門窗的利用：門要利用它的左侧，以左侧墙遮蔽身体，左臂依托門框或左侧之墙壁进行射击，并且应该根据射击的需要和門左侧墙壁的高低采取射击的姿勢。

利用窗櫺对正面的敌人射击时，可将两肘放在窗台上，身体隐蔽在窗台下，以窗櫺作为射击依托。对斜方向敌人射击时，要利用窗的左侧，左臂依托着窗的左壁，这样使射击稳固

和便于隐蔽身体。

6.起伏地一般利用它的凸出部分，根据凸出部分的高度，作适当的卧倒姿势。但有些凹入部分的地形，如果比敌阵地高的时候，也可以利用它隐蔽和射击。

7.弹坑的利用与凹道相同，可根据弹坑的深浅采取适当的射击姿势。

利用地形应当注意的事项

(1)不要妨碍上级指挥和友邻射击，特别不要妨碍机枪的射击。

(2)不要多数人密集在一起，以免暴露目标，遭受不应有的伤亡。

(3)前进时不要利用前面有不能通过的断绝地、深沟、水渠等地形，也要避免利用超越困难的地形。

(4)尽量避免利用明显目标，如独立树、孤立土堆、石碑等，因为这些目标容易被敌人发现，作为射击目标。

(5)容易发生跳弹的地方，应尽量避免利用（如石碑、石头、洋灰地等），以防跳弹及破片的杀伤。

利用地形的运动，应该根据掩蔽物的高度和距离敌人远近的情况而不同，可以分为“直身前进”、“曲身前进”、“跃进”、“匍匐前进”等几种。

进攻战斗中的兵

一、向冲击出发阵地运动、冲击准备和冲击

在敌人炮火下各种运动的方法

进攻战斗中的兵在班的編成的，当沒有向敌人发起冲击之前，必須首先占領冲击出发阵地。占領的方法有两种：一种是在与敌人直接接触的情况下和友邻进行換班；在这种情况下，兵通常在夜間跟随班長隱蔽地沿交通壕占領出发阵地；另一种是在我炮兵、迫击炮、机关枪以及兵与兵相互之間的火力掩护下，利用地形迅速、隱蔽地逐段的向前运动。在这种情况下，兵由这一地区轉向另一地区，必須很好的研究面前的地形（何处开闊、何处隱蔽、何处可以避免敌人的观察和射击）。根据研究的結果，选定运动的道路和方法。例如准备到那一个地区就射击位置，在那一地段上采用什么姿勢、步度和中間喘息的停留点。根据地形及敌人火力情况的不同，战场上可采用下面的几种运动方法：

1. 跃进——是在地形开闊、敌人火力猛烈的情况下采用的运动方法。跃进的距离与速度，根据地形、敌人火力而定，地愈来愈开闊，敌人火力愈猛烈，跃进的速度就愈快，距离就愈短。

跃进應該用最大的前进速度与較短的距离来完成。每次跃进通常在5秒鐘以內，約跑20——40步（15至30公尺），時間是根

据敌人瞄准、射击一发子弹的时间来计算的。

跃进时，应当利用敌人火力中断或减弱的机会，突然跃起，勇猛前进。停止时，应选在遮蔽物后迅速卧倒，利用地形由下而上隐蔽地爬到一旁，然后进入射击位置，并利用地形构筑工事，准备射击。

跃进分为全班跃进、分组跃进和单个跃进。跃进时，步（骑）枪、冲锋枪以右手持枪；轻机枪通常用两手抱枪，弹盘靠在胸前。

2. 曲身前进——前进地段上的遮蔽物低于人的头部时，采取曲身前进，敌人就不便于观察和射击。曲身前进是右手持枪，上体保持正直，臀部下垂，两膝弯曲。前进时，脚跟先着地，快步前进，并不断地观察敌情。

3. 匍匐前进——是在敌人火力下运动的一种最低的姿势。分为：低姿、高姿和侧身匍匐三种。匍匐前进，通常是低姿匍匐60公分以下的小遮蔽物（坟堆、筒坎、丛树、花草及农作物，利用在400公尺以内的地形上采用的一种运动方法。

右手握枪背带（步、骑枪紧贴护木上端，轻机枪、冲锋枪靠近散热筒），将枪置于右小臂上，身体紧贴地面，屈回右（左）腿，同时左（右）手尽量前伸，以右（左）脚的蹬力使身体前移；然后屈回另一条腿，伸出另一只手，如此交替前进。



图2. 低姿匍匐。

高姿匍匐(图3): 以两臂(两肘)及两膝支持身体, 将右(左)腿屈到胸下, 同时向前伸出左(右)手, 使身体向前移动, 直到右(左)腿伸直为止; 在前进的同时, 屈回另一条腿, 并伸出另一只手, 这样的交替前进。持枪的方法, 假使用小臂支持身体时, 与低姿匍匐相同; 假使用两肘支持身体时, 则将枪放置在右手掌上(或两手掌上)。



图3. 高姿匍匐。

侧身匍匐(图4): 身体向左侧卧下, 左小臂支持上体, 左腿尽量收回, 右手持枪, 将枪置于右股跟上, 以右脚跟蹬地, 将身体前移, 直到右腿蹬直, 左腿姿势不变, 按上述方法继续前进。

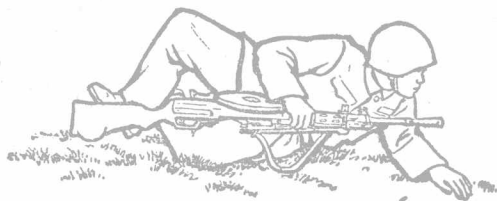


图4. 侧身匍匐。

此外, 在距离敌人较远或遮蔽物较高, 敌人不便于观察和射击的情况下, 可采用直身前进。直身前进时, 一般采用快步行进, 但为了要占领某一要点或争取时间通过某一地区时, 应

該采用跑步。

直身前进有时可以采用縱队运动。这时，兵應該注意保持兵与兵之間一定的距离，在停止时不得拥挤，并随时注意班長的口令或动作。

利用地形射击的方法

兵在敌人火力下运动，必須善于发揚自己的火力，并和运动相結合，才能迅速接近和歼灭敌人，又能减少自己的伤亡。因此每个兵都必須能够熟練而正确地選擇和利用射击位置向敌人射击。

射击位置：應該選擇在便于发揚火力而又能隱蔽身体和观察良好的地点，尽量避免在明显的独立物体附近，并且应当不妨碍友邻兵的射击。

兵通常應該在准备占領的位置的后面（約2——3步），先行臥倒，再用匍匐的姿势去占領。占領以后应首先进行观察，一待发现目标，再出枪（保險关闭时，先开保險）进行射击。

近迫作业：进攻中的兵每进到发射地区、出发陣地，除稍喘息外，都應該不待命令而自己实施近迫作业（就是在敌人火力下构筑工事，例如散兵坑等）。作业时，最好利用小起伏地、土坎、小沟及彈坑等，这样既节省時間又隱蔽身体；在作业的同时，并应与友邻密切协作，必要时可一人作业，一人掩护，并且不间断地观察敌情和友邻的行动，切記不要因作业而错过了前进的时机。

伪装：进攻中的兵应随时随地注意伪装来迷惑敌人，以便保障自己的安全，而迅速地接近敌人。伪装时可用伪装衣、青

草、树枝等进行全身或半身的伪装，使其与現地的顏色一致。

必須記住，在利用任何一个射击位置时，都應該注意伪装和隐蔽；并且根据停留的时间，一有可能就立刻自行进行近迫作业。

当占领了冲击出发阵地后，应当首先用自己的火力掩护后面的兵，然后，立即利用土坑、彈穴和其他的遮蔽物构筑掩体或散兵坑，并随时注意观察敌情。

戰場观察的方法

不断地观察战场，并将所发现的一切情况报告指揮員，是兵的一项重要职责。因此兵应当善于观察搜索目标的暴露征候。观察应首先記清观察区域内地物地貌的特点，然后从右而左，从左而右，由近至远，由远至近，反复細致地观察，并根据目标的征候(閃光、音响、影象)来判断目标的性質、种类和位置。报告时应先指出方位物，与方位物的距离(左、右、近、远若干)，并說明发现了什么？

准备冲击

(1)按照班長发出的“战斗准备”的口令(信号)，迅速地占领自己的掩体，寻找目标，完成射击准备。

(2)按照班長发出“射击”的口令(信号)，立即向第一道塹壕的敌人或胸墙射击，射击时按照班長規定的彈数进行射击(冲锋枪短点射2—5发，長点射6—10发；輕机枪短点射2—5发，長点射6—15发)或者按照班長的口令停止射击。

(3)听到班長发出“准备冲击”的口令(信号)，立即停止射

击(如仍在射击时),迅速的完成准备冲击的动作:

步枪手立即停止射击,将枪装满子弹,准备好手榴弹、整理装具、服装和防毒器材,并携带好克服障碍物的器材,作好跃出塹壕的准备姿势(左脚踏稳踏足孔,左手及左小臂按紧臂座,右手持枪),并不断的观察情况,认清冲击对象及冲击道路,注意班长“冲击——前进”的口令,并要注意隐蔽,集中精力,以便不失时机地投入冲击。

冲锋枪手准备冲击的动作,除将枪背带挂于颈上外,其余的动作都与步枪手一样。

轻机枪手立即停止射击,将枪换上一个装满子弹的弹盘(夹),整理服装、装具和防毒器材,将枪背带在左肩右肋挂好,作好跃出塹壕的准备姿势(左脚踏稳踏足孔,右手抱枪,左手及左小臂按紧臂座;或左手握脚架附近,右手握枪颈,将弹盘〔夹〕靠在胸前)。轻机枪副射手,除与射手协同动作外,还应完成自己的准备冲击动作(同步枪手)。

前往冲击及通过障碍物

1.跳出塹壕(图5、6):是为了投入冲突,动作必须迅速、突然,听到班长发出“冲击——前进”的口令(信号)时,立即以四肢的支撑力及身体向上向前的纵力,勇猛、突然地跳出塹壕,快跑8—10步左右,即改换为端枪跑(快)步行进;同时向第一道塹壕的敌人射击,这样使敌人在短时间内不易构成瞄准线,并可以缩短前往冲击中火力中断的时间,提高进攻速度,减少伤亡,增加我方的火力密度。

2.冲击前进:在端枪跑(快)步前进时,必须有勇往直前的

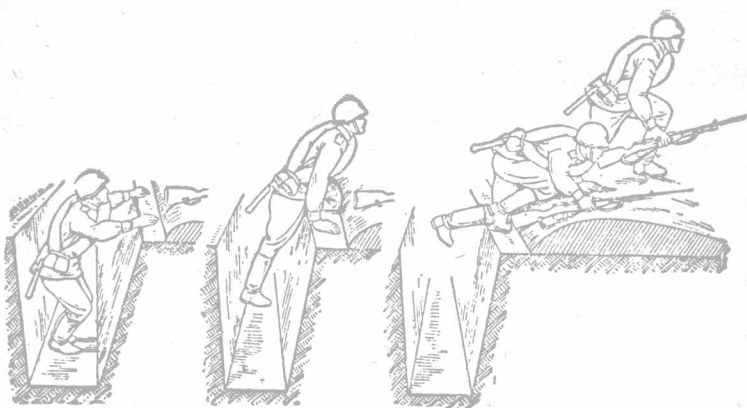


图5. 跪撑跳出堑壕。把枪放在胸墙上，双手支撑臂座。两脚踏壕底，撑起身体，屈身，一腿跪在两手之间，另脚前脚掌蹬壕壁臂座，拿枪，开始前进。

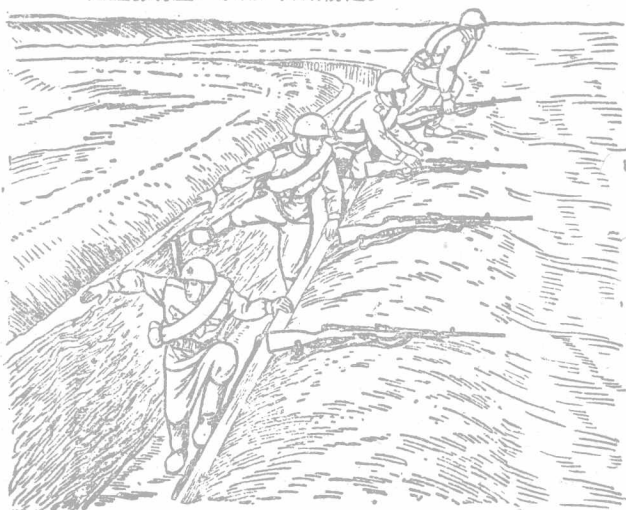


图6. 两手两脚支撑壕壁跳出堑壕。由深的堑壕跳出时，成“肩枪”、“挂枪”姿势，把枪放在胸墙上。手和脚支撑壕壁，爬出堑壕，开始前进。

精神，不断地观察敌情，寻找射击目标，以便在行进中射击。射

击时要求：迅速、猛烈、准确。因为投入冲击后，我炮火即开始向敌人第一道塹壕后面轉移，所以步兵必須用自己手中的步、騎枪、自动枪及机关枪向第一道塹壕的敌人进行猛烈地射击（看不見敌人时，向敌人第一道塹壕胸墙或枪眼射击），这样配合着坦克、自行火炮、随伴火炮和重机枪的射击效果，就可以确实压制敌人，使我們能順利地冲击，因此，行进中的射击是极端重要的。

步枪手冲击前进中射击的动作有两种：

（1）不停頓的概略瞄准射击。具体动作是：一面照常进行，一面射击，也就是在左脚着地之前迅速举枪并概略瞄准，左脚着地就射击，射击后并在行进中退出彈壳，推另一发子彈上膛，准备下次射击。

（2）短停頓的概略瞄准射击。具体动作是：左脚着地之前迅速举枪，左脚着地后两脚暫停（約等于快步行进一步的时间），迅速的概略瞄准目标和射击，这时右脚跟是提起的，并成准备前进的姿势，射击后照常前进，并退出彈壳和推另一发子彈上膛。

冲锋枪手冲击前进的射击动作与步枪手同。因为冲锋枪是自动火器，它又是近战中的厉害火器，故愈接近敌人就愈要发挥它的威力。射击时，用短点射和長点射两种射击方法进行。

輕机枪手冲击前进的射击动作：因为輕机枪是步兵班的主要自动火器，在行进中必須以短点射的方法不断的发揚猛烈火力。为了迅速而正确地射击，射击必須注意运动和正确的握枪及不断地观察目标相结合，也就是在行进間将枪背带左肩右肋挂好，左手握住脚架，右手握枪頸，食指插入扳机护圈内，使枪成水平，以便随时进行概略瞄准射击。付射手在射手右后