



单兵作战 技能手册

邓敏

编著

COMBAT SKILL MANUAL OF THE SOLDIER

360余幅示意图详细展示每名士兵都应具备的战斗技能

内容源于美国陆军部陆军司令部 (Headquarters -Department Of The Army) 颁布的作战训练条例和美国陆军步兵学校 (US Army Infantry School) 的训练手册



台海出版社



COMBAT SKILL
MANUAL
OF THE SOLDIER

单兵作战 技能手册

邓敏 编著

COMBAT SKILL
MANUAL
OF THE SOLDIER

台海出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

单兵作战技能手册 / 邓敏编著 . -- 北京 : 台海出版社 , 2019.6
ISBN 978-7-5168-2364-4

I . ①单… II . ①邓… III . ①单兵 - 独立作战 - 手册
IV . ① E83-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 098860 号

单兵作战技能手册

著 者 : 邓 敏

责任编辑 : 武 波 童媛媛
视觉设计 : 王 星

策划制作 : 指文文化
责任印制 : 蔡 旭

出版发行 : 台海出版社

地 址 : 北京市东城区景山东街 20 号 邮政编码 : 100009

电 话 : 010 - 64041652 (发行 , 邮购)

传 真 : 010 - 84045799 (总编室)

网 址 : www.taimeng.org.cn/thcbs/default.htm

E - mail : thcbs@126.com

经 销 : 全国各地新华书店

印 刷 : 重庆共创印务有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社联系调换

开 本 : 787mm × 1092mm 1/16

字 数 : 280 千 印 张 : 19

版 次 : 2019 年 6 月第 1 版 印 次 : 2019 年 6 月第 1 次印刷

书 号 : ISBN 978-7-5168-2364-4

定 价 : 99.80 元

版权所有 翻印必究



此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

前言

本书内容源于美国陆军部陆军司令部（HEADQUARTERS DEPARTMENT OF THE ARMY）颁布的作战训练条例和美国陆军步兵学校（US Army Infantry School，本宁堡步兵学校）的训练指南。

在战场上，指挥者必须成功地鼓舞和激发士兵的斗志，同时士兵们也必须掌握作战技能和战场生存技能。因为任何一场战争的胜利并不仅仅是依赖先进的武器和机械，更是取决于使用这些设备的士兵。如果一支军队没有士气勃发、训练有素的士兵，即使它的武器再精良也无法获胜。这本作战手册讲述了士兵应该具有的作战技能，这些技能将保证他们在战场上生存下来。任何军种的每一位士兵必须掌握手册中描述的这些基本技能。

目录

第1章	
掩体、隐蔽及伪装.....	001
第2章	
阵地.....	015
第3章	
行进.....	043
第4章	
观察.....	057
第5章	
核武器和生化武器.....	063
第6章	
战场情报和反侦察.....	075
第7章	
通讯.....	083
第8章	
急救和个人卫生.....	095
第9章	
地雷.....	115

目录

第 10 章	
爆破	145
第 11 章	
清除障碍物	155
第 12 章	
城市战	163
第 13 章	
跟踪	179
第 14 章	
生存	193
第 15 章	
武器和火力控制	197
第 16 章	
战地应急反装甲策略	209
第 17 章	
射程卡	217
第 18 章	
格斗	229

第 1 章

掩体、隐蔽及伪装

战场环境下，暴露自身位置是极为危险的，特别是暴露在敌方目视范围之内，这将直接招致敌方的攻击。因此，一名合格的士兵必须懂得基本的隐蔽伪装原则和实施方式，减少被敌军发现的概率，以及被发现后降低敌军火力对你造成伤害的程度。本章将就如何准备掩体和实施隐蔽伪装提供原则指导。

关键词：掩体 隐蔽 伪装

掩体

在战场环境下，士兵应该尽可能地在有掩体物的情况下运动，充分利用一切有助于隐蔽和抵御敌方火力的自然环境和障碍物，任何直接暴露在敌方火力下的举动都是极其危险的。



▲ 战斗中对步兵最直接的威胁是直瞄火力，因此在战场上的运动应尽量依托掩体物进行。若遭遇12.7毫米口径以上的大口径速射武器的攻击，应充分考虑掩体物的强度。通常情况下，普通掩体物无法抵御大口径速射武器的攻击。此外，炮击等间接火力对步兵也极具威胁，特别是执行步兵支援任务的迫击炮。



▲ 只要条件允许，就应该对天然掩体进行加固、修整，甚至将其构筑成防御阵地。阵地的构筑参见后文。

应该尽量选择坚固有效的战场掩体物，它们可让士兵免受子弹、弹片、火焰、核武器以及生物化学武器的伤害。虽然在实际情况中，完美的掩体物是很少见的，但至少要能对普通枪弹具有一定的防御作用。

要充分利用战场环境中的掩体物（如树木、木桩、洞穴、石头、弹坑、墙体、沟壑和战壕等），即便是一个小坑或土地隆起，都能为士兵提供一定的防护。但要注意，士兵应对掩体物强度有一定的认识，有些物体只能隐藏你的身体轮廓，不能提供抵御枪弹的能力。比如步枪弹头能轻易贯穿普通轿车车身（只能以发动机所在的位置为掩体物），普通空心砖的墙体无法提供有效的防御，门窗桌椅等家具同样不具备防御能力，灌木丛只能隐藏你的轮廓……对掩体物的判断和选定要果断、迅速，特别是在面对火力压力的情况下，慌不择路，错误选择行进路线和掩体物，都会让你成为被猎杀的对象。

在进攻或移动时，士兵要知道敌人在哪里或可能在哪里，然后选择自己和

敌军之间有掩体物的路线，如沟壑、林地、墙体和斜坡等敌军不易发现或攻击的地点，并且行进间要随时做好抵近猛烈射击的准备，因为敌人看不到你，就意味着你对敌人的动向也不完全了解，有可能会遗漏近在咫尺的敌人。

士兵要尽量避免出现在空旷地带、山顶和山脊上。若在被迫通过开阔地域时，遭到猛烈火力攻击，且无法继续推进，士兵应立刻实施近迫作业（即逼近敌人时在敌火力下构筑掩体的行动，通常在人员接敌运动中通过开阔地，受敌火威胁，需要做短暂停留时实施）。此时的作业姿势要低、动作要快，通常应采用低姿匍匐姿态，使用工兵铲并配合手脚（手推脚踏）在松软地面进行掩体挖掘。与此同时，士兵还要不断观察，随时准备战斗与前进。近迫作业必须在短时间内完成，一般训练有素的士兵能在五分钟内构筑一个单人掩体，八分钟内构筑一个机枪或火箭筒双人掩体。近迫作业一般采取人工作业，对于硬化土层，可使用专用掩体爆破器材。通常，士兵应先构筑卧射掩体，在需要时再加



▲ 战场环境下，行军应该依托山沟、洼地等掩蔽环境行进，要做好战斗准备，以应对突发情况。

深为跪射或立射掩体。情况需要时，可用堑壕、交通壕将掩体连接，分队近迫作业时，需指派值班火力掩护。

隐蔽

隐蔽是指士兵通过一些方式和手段，在一定时间内不被敌军察觉，为随后展开的行动提供必要的准备。隐蔽场所并不能为士兵提供有效的防御，不要误认为有了隐蔽处就可以躲过敌军的射击，在战场的压力环境下，缺乏经验的士兵有时会忽视隐蔽物和掩体物的区别。

天然的隐蔽物包括灌木丛、草丛、树林和树荫等，尽量不要破坏自然的隐蔽物，在隐蔽的同时保持它本身的自然形态。人造隐蔽物包括迷彩服、伪装网、面部油彩以及一些经过人工修整加工的天然材料。人造隐蔽物必须要与当地地形融为一体。为了实现隐蔽，必须对灯火、声音和行动等实施管制，并使用伪装手段。



▲ 不管是对单兵，还是对一支队伍而言，树林都是不错的隐蔽环境。隐蔽阵地的运用有助于士兵躲开敌军的搜索和警戒，达成攻击发起时的突然性。但要注意隐蔽物、隐蔽阵地与掩体物、防御阵地的不同，缺乏训练，而过于慌乱的士兵时常会出现依托隐蔽物进行持续射击的情况，这将带来致命的后果。

灯火管制是指夜晚时对发光物使用的控制，例如不能在空旷地带吸烟，禁止走动时打开手电筒，不能随意打开车灯，等等。声音管制要求士兵所发出的声响不能被敌军察觉，在交流时尽可能使用无声方式（如手语）。行动管制是指除非必须，尽可能不要在阵地上四处走动，尽量不要选择没有掩体和隐蔽的路线。

在防御时，尽量给阵地做好伪装，禁止四处走动；进攻时，士兵需要利用伪装隐藏自己和随身装备，同时选择在树林或有利于隐蔽的地形中行进。记住：黑暗并不能保护你在防御或进攻时不被敌军发现，因为敌人可以通过夜视装置发现你的踪迹。

伪装

在战争中，伪装是指用来改变人、器材、阵地外表的一切物品，天然材料和人工材料都能实现伪装的目的。

战场环境下士兵需要经常更换或改善你的伪装，其时间间隔取决于周边环境的变化、天气情况和使用的材料。你所使用的伪装物应该和周围环境相协调，在连续长距离奔袭作战时，容易忽视这个问题；天然植物构成的伪装，受天气的影响比较大，容易出现枯萎、变色、落叶等情况……当伪装效果与周边环境差别过大时，不但起不到伪装作用，甚至还会带来负面效果。

伪装注意事项

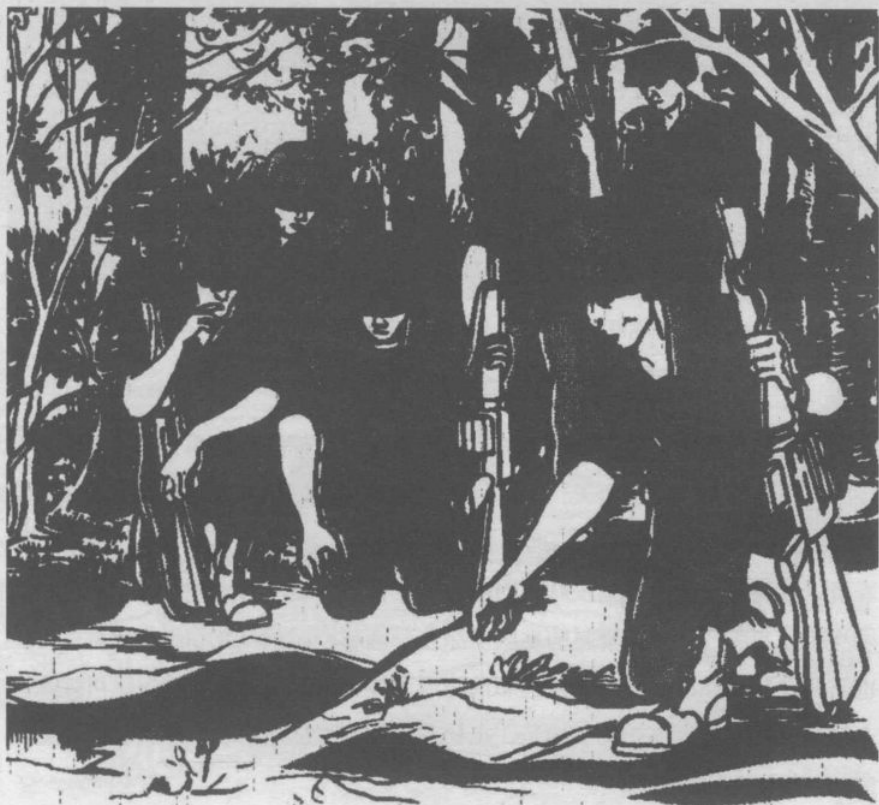
● 肢体动作容易导致暴露，做手势或走动能够被远处的敌军轻易发现。因此，在防御时，要尽可能压低身体，避免不必要的动作，必须移动时，要尽量采用匍匐或低姿移动；进攻时，要选择有掩体物或隐蔽物的路线，尽量放低身体行进。

● 阵地的构建要巧妙，尽量选择有掩体物和隐蔽物的区域，并建在山的一侧，远离道路的交汇处和独栋建筑物，避免建在空旷地带。

● 无论从地面还是空中观察，轮廓和影子都能泄露阵地和装备的位置。利用伪装可以改善这个问题，伪装的最重要的原则便是模糊轮廓和外部特征。因此，尽可能在阴影中进行作业或运动。



▲ 建于坡地上带有掩体和隐蔽物的阵地。



▲ 树荫是常见的隐蔽处，阳光和树荫带来的高反差，可以带来不错的隐蔽效果。

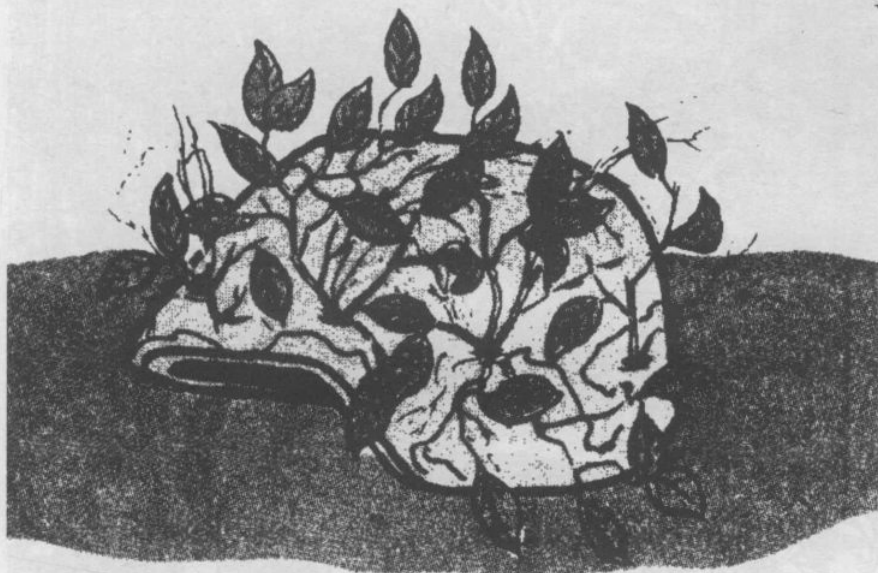


▲ 在涂抹面部迷彩油时，应该相互检查，避免遗漏，比如需要检查闭眼时的眼皮、耳朵背面、脖子等部位。

● 发光也能吸引敌人的注意力。在夜晚，暴露你的位置的光源可能来自燃烧的香烟和手电筒；在白天，暴露你的位置的光源也许来自一些发光表面的反射，例如：油腻的齿轮零件、磨得光亮的旧头盔、不适宜的防风镜、手表表面、表带以及满是汗水的裸露皮肤。因此除了严格执行夜间灯火管制外，士兵还必须身着迷彩服，并且在暴露的皮肤上涂迷彩油彩以减弱反光和模糊轮廓。同时也需要在装备和车辆的表面涂迷彩油漆或者挂上伪装网，应急情况下可使用泥土等其他代替物。需要注意的是，在核攻击中，涂抹了油彩的皮肤会比裸露的皮肤吸收更多的有害物质。

● 轮廓和形状是眼睛识别物体的主要信息来源。头盔和人体的外形是非常

容易识别的，因此要使用伪装来打破事物的固有外形轮廓，使其与周围环境融为一体，但也不要做得太过头。



▲ 对头盔进行伪装是基本要求，因为自然环境中很少有类似头盔这种外观轮廓的自然物。



▲ 雪地环境下，必须进行伪装，高反差的环境下，会让任何不协调的颜色、轮廓都变得更加醒目。



▲分散的行进、部署，不但利于伪装，也利于应付突如其来的攻击。

●如果你的肤色、军装、装备的颜色与背景色反差明显，将很容易被敌军发现。比如在雪地上绿色的军装就容易辨识，因此务必使你自身和随身的装备与周围环境相协调。

●兵力分散是指士兵、车辆和武器设备分散在一广阔区域。集结在一起的士兵容易被发现，因此要尽量分散开。士兵之间的距离要根据作战地形、能见度和敌军的位置而相应调整，通常由指挥官制定要求或遵循部队标准操作规定。

伪装实施

在伪装之前先研究作战区域的地形和植被，然后选择最适合的材料。在由一个区域行进到另一区域时，根据需要来更换伪装，使其最大限度与环境相协调。



▲ 不同的作战任务对伪装的要求不同，狙击等特种作战任务对伪装的要求极高，而普通步兵则只需要达到基本的伪装要求，能够应付较远距离的概略观察即可。

● 阵地伪装：在构建好阵地后，必须对阵地本身以及修建时产生的泥土进行处理，在自然条件下，新翻出的泥土极为醒目。在构建之初，应尽量将地表5厘米左右的植被层保留，将挖出的泥土用来完善阵地前沿、侧翼、后方，最后将植被层重新覆盖在泥土上，多余的泥土应该运送到后方，远离阵地所在位置。同时，阵地中的洞穴口也必须进行伪装，否则容易被空中侦察设备发现。

不要过分伪装。过分的伪装可能泄露阵地的位置，伪装材料的取材地点，不要距离阵地太近且过于集中。否则，当某个区域的植被被大量砍伐后，邻近的阵地也容易被暴露。阵地的伪装一定要有耐心，任何的疏忽大意都可能导致致命后果。

不要将发光物和浅色系物体随地放置，要将油腻的工具箱、镜子和装食物