



叶潘青著

在野外作业中 要像在战斗中一样地动作

时代出版社

33242/01

在野外作业中要像在战斗中 一样地动作

〔苏联〕叶潘青著

费耀中译

时代出版社
1957年·北京

A. D. Еманчич
НА ПОЛЕВЫХ ЗАНЯТИЯХ
ДЕЙСТВУЙ, НАК В БОЮ
Военное издательство
Министерства Обороны Союза ССР
Москва — 1955

内 容 提 要

一个军人如要在战斗中發揮歼滅強敌保衛祖國的作用，不能夠具有愛國主義的热情，而且更重要的是要有堅強的體格和掌握現代軍事技術的本領。可是這一切都是輕易能獲得的，它是要在平時的野外作業中，即真正的戰鬥學校中用頑強的學習換取的。

這本小冊子就是用生動的事例告訴每一個學軍事的人應該注意平時的鍛鍊，日常一切要按條令動作，隨時要將指揮員所敎授的一切牢牢記住。唯有這樣，他才能成為一個勇敢而熟練的战士。

时代出版社出版

北京市臺灣出版業聯合會出字第 45 号

(北京草外百万庄出版大樓)

新華書店發行

北京五十年代印刷厂印刷 北京第三裝訂生產合作社裝訂

1957年3月北京初版 1957年3月第1次印制

開本：287×1092 1/32 印張：1—26/32 字數：40千字

1—10,000 冊 定价(7) 0.18 元

目 次

學習軍事技能的學校	3
在野外要緊張地動作	4
耐久的体力是軍人的重要素質	12
鍛鍊自己的意志	15
學習战斗中必需的一切	20
牢牢地記住指揮員教給你的一切	20
按照命令動作	24
勤勉地研究武器和技術兵器	28
學習夜間战斗的技能	37
要善於在使用原子武器的条件下行动	41
發揮主動精神，學習在战斗中 協同動作	44
苏联軍人的神聖職責	46
提高自己的政治水平	47
自覺的軍人就是積極的軍人	49
不自滿，不放鬆缺点	51
自己要很好地學習，同時又要發揚互助	53
隨時作好战斗准备，警惕地執行勤務	55

警惕地保衛蘇維埃國家的利益，這是祖國交給苏联軍人的光榮職責。苏联人民把強大的現代化武器交給陸海軍，並用頂等的技術兵器裝備了它們。它們的任務就是要完全掌握這種技術裝備，而且善於在战斗中巧妙地應用它們。

苏联軍隊應該保持經常的战斗准备，要隨時都能給侵略者以堅決的打击，粉碎任何敢於破壞苏联人民的和平劳动的敵人。

每個苏联軍人都知道，在現代战斗中只有發揮全副力量，運用高度的軍事技能，才能战胜強大的、裝備精良的敵人。現代戰爭要求每一個苏联士兵具有高度的精神和战斗素質，經過優良的战斗和政治訓練，精通複雜的技術兵器，具有堅強耐勞的体质。

誰能在平時勤於鍛鍊，不遺余力地學習軍事，誰就能取得勝利，偉大衛國戰爭的經驗就是一個有力的證明。許多軍人之所以能建立英雄的功績，原因是他們熱愛祖國，具有高度的政治覺悟，在战斗中勇敢而有自我犧牲的精神，同時他們還熟諳自己的軍事專業。战胜敵人的，都是勇敢而又有本領的軍人。

現在，由於使用新式武器，战斗情況變得更加複雜了，在這種新的情況下，战斗本領、真正的軍事技能、堅強的體格、不可動搖的剛毅精神、堅決心和必勝意志也就更加必需了。苏联軍人的天職，就是堅決地準備去接受戰爭的嚴酷考驗，最充分地利用每一分鐘的訓練時間，緊張地學習。

野外作業對於培养軍人必需的战斗素質，具有着特別重大

的意义。在这里，士兵能实际地运用自己的知識，學習現代各种类型的战斗动作。野外作業，如果進行得不松懈、不簡單化，那它就是真正的战斗訓練。能否造成一个極其接近实战的环境，不僅指指揮員，而且还要靠士兵自己。每一个士兵要是能積極地像在实战中一样地動作，那他就能充份掌握指揮員教給他的一切。

为了学会战胜强大的、陰險的敌人，士兵在野外作業中應該怎样行动？这就是本書所要談的事情。

學習軍事技能的学校

我國武裝力量全体成員的訓練和教育的整个系統，是建立在現代战斗的要求的基礎上的。大家都知道，軍隊在使用原子武器和其他現代化武器的条件下的战斗动作，隨着情况的急剧变化而具有高度的机动性和時間性。軍隊往往必須在極端困难的条件下行动，完成急行軍，在短時間內完成繁重的工事作業，夜以繼日地進行持久战，不停頓，不休息。顯然，只有意志堅定、体力坚强、堅忍的並能出色地掌握各种複雜的技術兵器的軍人，才能在这样的条件下順利地完成自己的任务。

这些素質不会自己產生的。它們是在組織得很好的战斗訓練和政治訓練的情况下出現的，是用劳动和士兵的努力与頑强意志換取得來的。它們是在坚决克服軍事勤務中的艰苦的斗争中鍛鍊出來的。

每一个苏联軍人學習的目的，就是要战胜装备精良、訓練有素的敌人。学会很好地作战，这就是使自己比敌人更堅強、更聰明、更精練。單憑勇敢是战胜不了敌人的。思想上有信念、有本領、相信自己的力量、知識、实际經驗和武器——这就是勇敢的支柱，战斗勝利的基礎。

怎么才能得到这种实际的經驗和这种熟練技能呢？只要學員們的訓練最大限度地接近实战情況，就能獲得这些东西。苏联士兵們，你們对自己絕不能有任何寬容和放松！苏联英雄馬歷席也夫說：“要想成为英勇果敢的軍人，就必須坚持而又热心地研究軍事，提高自己的政治知識。訓練有素的軍人作战时都是信心百倍而又十分勇敢的。克服日常生活中的困难，这就是培养意志和勇敢品質的真正訓練。因此，如果你受过这个訓練，就能滿有把握地說：在对敌作战的嚴重考驗时刻，你決不会驚惶失措。”

在野外要緊張地動作

野外的作業和演習，是士兵最好的战斗鍛鍊。每一个部隊都有進行作業的練兵場。練兵場上有斷壕、掩体、标示的居民点和各种地物。在这里，每个軍人可以充分地發揮他的力量和才能，实际地运用学到的知識和得到必要的技巧。指揮員在这里能不斷發現士兵的缺点，並用加強鍛鍊的方法來有效地糾正这些缺点。野外作業顯明地表示出，現代战斗的实际情况。山、溝、河川和沼澤，阻擋士兵們的去路。他們要挖掘和構筑斷壕、掩体，構筑各种工事，學習偵察和伪装的技巧，學習冲击和在斷壕內作战。常常还進行实彈射击。虽然他們沒有面臨真正的敌人，但是他們像在真正的战斗中一样地動作。

士兵有时候累得真想休息。但是，在任务还没有完成以前，一分鐘也不能松勁。何况，指揮員不斷地把情况弄得越來越複雜。到作業結束时，士兵累得肌肉發痛，勞作过的双手連武器都几乎拿不住了。可是命令完成了，困难的任务是被勝利地解決了。在这个时候，疲倦、但是驕傲而滿意的士兵回到部隊駐地去。他們在困难的士兵勤務中又克服了一道难关，在掌握軍事技能

方面又前進了一步。

但是，說老實話，並不是所有的士兵都懂得這種緊張的战斗訓練的必要性。往往，有人害怕這種操練。真的，從表面上看不出來，他們也很努力，可是內心里存在着疙瘩：這一切是否都需這樣做呢？指揮員設置這樣困難的情況是否必要？逢到天氣不好、下雨、天熱或者嚴寒的時候，坐在舒服的教室里學習不是更好嗎？

當然，坐在教室里既舒服又痛快。在簡單的情況下操練要輕快得多，例如：可以不必做真的匍匐動作，假設一下就行了。但是要知道，這種知識是假的。在實際的战斗中，這種知識就要叫士兵吃苦頭了。到那時候，再叫苦，說不會利用地形，沒有氣力翻越困難的地段就晚了。在偉大衛國戰爭的年代內就有這樣的士兵，他們在困難的時候行動怯懦、消極、松懈，這種人是沒有什麼出息的。而且有人往往由於這個原因而白白犧牲掉。民間有句俗語說得對：“誰要是消極、氣餒，那他就要遭殃。”

自滿也是很有害的。某些自高自大的人把一切事情看得滿不在乎。他們自以為有本事，有頭腦，什麼情況都能應付，仗不會比人打得壞，因此，現在下苦功是多餘的。這樣自高自大是不會好的。一個人不管他多有本事和多聰明，如果他不加強鍛鍊，不下功夫鑽研軍事科學，那末他在战斗中將會變得軟弱無能。總之，“不能自負，而是要學習”，這才能成為一個真正的軍人。正像一九一八年列寧批准的第一個紅軍士兵服役証上所說的，要“全心全意地學習軍事，弄清每一個命令。永遠不要停止學習打仗”。

野外作業在這方面提供了一些特殊的可能性。它就是經常訓練軍事技能。野外作業越複雜，越困難，士兵就能越深刻、越可靠、越牢固地掌握現代战斗中必須運用的動作，並把自己的體格鍛鍊得更為堅強。

戰術演習對部隊的訓練起著特別大的作用。在這樣的演習中，士兵必須運用他事先在各種作業中所得到的全部知識。因此，戰術演習是訓練的最高形式，是任何其他東西所不能代替的。在演習中，可以創造一切條件，使士兵能牢固地掌握現代战斗中的動作方法，學會正確使用武器和技術兵器。野外作業使士兵熟悉战斗中發生的情況，訓練他們在各種不同地形上行動，利用地形的防護特性，判斷方向，超越江河障礙，在山林和沼澤地帶運動。

在野外作業中操練實戰的全部細節，對士兵的戰鬥鍛練和部隊、分隊的戰鬥力來說，是非常重要的。偉大衛國戰爭的經驗證明了這一點。經過良好訓練的人員，在對敵战斗中都能沉着勇敢，而且必然以最少的損失取得勝利。通曉本行軍事業務的士兵，總是準確地完成指揮員的命令，勇敢地擔負最困難的任務，百發百中地打擊敵人，而自己却不會遭到敵人的傷害。這是和平時期的鍛練和在前線战斗情況下不斷堅持學習的結果。在戰時，要利用一切暫息機會和一切可能來加強士兵的鍛練，提高他們的射击和戰術技能。

在每次战斗前，前線軍人要仔細地做好準備，學習準確地射擊，超越障礙，迅速衝擊，在掩體、斷牆和交通壕內進行战斗。在分隊、部隊、兵团的後方經常選擇相像的地形，設置即將爆發的战斗必然進入的環境。這樣的演習是有很大的幫助的。它能使每個軍人清楚地知道，他在战斗的各個階段中應該怎樣行動，怎樣利用地形，從什麼地方和如何去接近敵人最便利。這些對战斗結局能起決定性的作用。周密的準備保證了战斗的勝利。

這一切都說明在最困難的條件下進行鍛練，學習超越看來不可克服的障礙，這兩件事，對士兵說來是多么的重要。只有精神上和體力上都進行緊張的學習，才能使蘇聯軍人經受住真正

战斗的任何考验。在偉大衛國戰爭中，这样的例子是不勝枚舉的。

在雅薩城西北的一次战斗中，列兵罗芒·雪明諾維契·斯米休克立了功。当时的战斗情况复雜而又特別緊張。希特勒分子向我們的進攻部隊發起了猛烈的反击。列兵斯米休克所在的連处在困难的形势下：敌人依靠优势的兵力，並集中自动槍、机槍、坦克和大砲的火力向該連扑去。該連虽然遭到了很大的損失，但是还坚持着，用手榴彈击退了敌人的第一次冲击。接着，敌人的坦克又逼近該連的陣地了。任何士兵在看到噴吐着火舌的鋼鐵怪物出現在他們眼前的时候，都会感到害怕。但是苏联軍人在这種怪物的面前並沒有驚惶失措，因为他們相信自己的力量，他們知道，勇敢的士兵比鋼甲还堅強。

罗芒·雪明諾維契·斯米休克說：“我帶上了手榴彈和燃燒瓶，報告了指揮員后就沿着堑壕向敌人的坦克奔去。有一輛坦克已离我很近，只有二十公尺远。我看准了，向它扔出第一顆手榴彈。扔出后，伏在地上。我听到坦克不動彈了。我於是爬起來，又給它加了一個燃燒瓶。我看見坦克燃燒起來，实在痛快極了！可是，就在这時，又有一輛坦克从右面爬過來了。我毫不迟疑地扔出一顆手榴彈，緊跟着又是一个燃燒瓶。准确地命中了目标。第二輛坦克又燃燒起來了。敌人第三輛坦克在堑壕一百公尺远的地方停住了，顯然敌人是不敢往前开了。好吧，我想还是我來欢迎你吧。於是我就沿着堑壕向坦克跑去。

第三輛也照样燒起來了。

第四和第五輛敌人的坦克也被燒起來了——我还記得。等到我把手榴彈扔向第六輛坦克而把它打得起火的时候，我失去了知覺。

战友把我揹回陣地，說了不少感謝我的話。他們說：你，罗

芒·雪明諾維契·斯米休克，保全了我們整個連。排長也走來擁抱我，說我是好样的。

我的第一次战斗就是这样。”

看來，列兵斯米休克毒傷敵人好几輛坦克既容易又簡單。扔出手榴彈，就完事了。講來的確很容易，但是做起來可真困難！要知道，這是坦克，不是一堆石塊。試試看，沒有熟練的技巧，你能接近坦克！如果不及时地爬起來，不善於從掩體中站起來，一梭子机槍子彈就把你擦倒了。你要是慌張，計算得不准，不會做投擲動作，那你的手榴彈就白炸了。可是坦克仍然向你衝來，將你輾碎……

羅芒·雪明諾維契·斯米休克因為有熟練的技能而取得了勝利。他知道，應該在什麼時候爬起來不會被子彈打倒。他的手有勁，眼睛准。投出的彈藥，都能命中目標。他從斷壁裡探出身子，只一兩秒鐘。敵人來不及向他射击。如果士兵不會扔手榴彈，練得不熟，那麼等他爬起來瞄準，而還沒有來得及投擲時，早就被敵人打死了。這就是戰爭的確定不移的規律。

列兵斯米休克怎麼會有这样的技能呢？這是他用自己的努力和在演習場上的奮不顧身的劳动換來的。這個普通的釀酒農莊庄員知道自己是和強大的、有經驗的敵人作戰。他受訓練的時間很短，因為戰爭不允許。因此他拿出自己的全部精力，迅速掌握軍事。羅芒·雪明諾維契以罕有的頑強意志克服了困難。他學會準確射击，迅速挖掘掩體，熟練地劈刺，又准又遠地投手榴彈。他相信自己，相信自己的力量，相信自己能戰勝敵人。對祖國的愛、對法西斯侵略者刻骨的仇恨、熟練的軍事技能，鼓舞列兵斯米休克建立了英雄的功績。

摩托踏車兵一列兵依凡佐夫在學習自己的軍事專業時也非常努力。野外作業是他學習熟練的駕駛技術的最好的方法。他

細心地鑽研手中技術兵器的每一个零件。他學習在各种不同的地形上，在田野路上，在荒野，在最複雜的地形上駕駛摩托。他積極地想办法發揮車輛的全部潛力。列兵依凡佐夫成了駕駛摩托車的能手，成为一个体质坚强和刻苦耐勞的士兵。在战斗中，他很快地就受到指揮員的重視，大家都知道他是一个优秀的、勇敢的並善於完成任何任务的摩托踏車兵。他很快地在战斗的鍛鍊中成長起來了。他不僅完成了一个最困难最危險的任务，並且对部隊的战斗勝利起了很大的作用。下面就是他的故事。

有一次，部隊插入希特勒匪徒的后方，展开了激战。敌人在这次战斗中投入了大量的兵力。苏軍部隊陷入了敌人的合圍。不久，所有的無線電台都被打坏，与指揮部的聯絡中断了。形势非常困难。必須立即向上級指揮員報告情況。怎么办？唯一的出路就是派通信兵去聯絡。指揮員決定派列兵依凡佐夫送報告。

依凡佐夫很快地准备好摩托车，天一黑就出发。他清楚地知道，整個部隊的勝利、許多同志的生命都要由他的这一次行动來决定。依凡佐夫用最大的速度沿着通向我軍主力部隊的道路急馳而去。希特勒匪徒發現他以后，用机槍向他射击。依凡佐夫巧妙地利用变换速度和方向的办法，不讓敌人的机槍手正确地取提前量：子弹忽前忽后地在他近旁落下。勇敢的摩托踏車兵就这样走过了很長的距离。

最后，摩托车終於被希特勒匪徒打坏了。但是，依凡佐夫隱蔽地，有时跑步，有时爬行，繼續走自己的路。当他快到达目的地时，却遇上了兩名法西斯士兵，依凡佐夫毫不猶豫地先向敌人扑去，他以自己的勇敢給了敌人一个措手不及。在搏斗中，敌人終於被消滅了。离开我軍分隊防守的斷壘已只有几公尺的距离了。但就在这时，这个英雄的軍人又被敌人的机槍手發現。响起了長一梭子的射击声。英雄的身上連中了七顆槍彈。但是，他最后

还是爬到了断壁，交出了战斗报告。

上级指挥员立刻支援了被围的部队，该部队终于从敌人的包围中被解救出来了。

由于这一次的功绩，祖国就在列兵依凡佐夫的胸前挂上了苏联英雄的“金星”奖章。

假如列兵依凡佐夫在野外作业中没有学会熟练的战斗动作，没有很好地锻炼身体，那他当然也就不能完成指挥员所交给他的这个重要的任务了。

大家都知道，机枪手在战斗中起着显著的作用。机枪在一秒钟内能发射数十发子弹。但是，如果你的手不磨出茧，不好好地掌握这种有力的武器，那末这些子弹就打不中敌人。如果你不精通机枪的构造，那末很小的故障也会叫你束手无策。这样的情况要是在战斗中发生，就会使你的分队、你的同志遭到不幸，而你自己的命也很难保。机枪手在战斗的决定时刻，在与敌人面对面相见的时候，一定要有坚定的意志，要完全相信武器不会出故障，相信手中的武器一定能击退敌人。这样，手就不会发抖，并充分地发挥火力的威力，敌人便不可能越过机枪手所防御的地界。伟大卫国战争中的英雄亚历山大·勃尔乌新就是这样的机枪能手。

1943年深秋，勇敢的机枪手勃尔乌新所在的营，在行军中强渡了德涅斯特河，占领了滩头阵地。但是希特勒匪徒调来了预备队，转入反冲击。亚历山大·勃尔乌新的机枪瞄准敌人的散兵线，进行扫射。敌人的反冲击被卡住了。但是法西斯立刻又发起新的反冲击，并集中火力向我们的机枪手射击。炮弹和迫击炮弹就在勃尔乌新旁边不断爆炸。机枪手勃尔乌新是精通本行的能手。他不断地变换发射阵地，巧妙地利用地形，利用洼地和高地，避开了敌人的火力，依旧发挥自己机枪的威力。希特勒匪徒不顾

牺牲，还是向前爬行。敌人越来越近了。就在这时，机枪突然哑了。在这危急的时刻，万万不可惊惶失措，否则就等于前功尽弃了。但是勃尔乌新精通自己的武器。他很快地把机枪拆开又装配好，修好故障。机枪重新又向法西斯分子扫射。该营在这一天共击退了敌人八次反冲击。当夜晚来临时，苏军其他分队也渡过了德涅泊河，苏联军人转入了冲击。勇敢的机枪手一直随着进攻队伍前进，向敌人进行准确的射击。希特勒匪徒被迫撤退了。

勃尔乌新在这里又表现出熟练的技能和坚定的意志。他过去不惜时间地进行战斗练习。他有不达目的决不甘休的决心。他从不取巧，他钻研最困难的、但在战争中又是最重要的东西。

现在，苏联英雄军官勃尔乌新在苏军某部服役。他是个有经验的指挥员，积极努力教育自己的部属学习军事技能，组织和领导最大限度地接近实战情况的野外作业，培养士兵高度的精神素质和战斗素质。他经常提醒士兵们说，前线军人熟练的军事知识、牢固的技能、战胜敌人的本领，是在日常的紧张训练中取得的。他要求自己的部属热爱劳动，具有恒心；他教育他们不怕军事勤务中的困难，并且勇敢地克服它。

士兵在服兵役的期间内要进行许多次行军，给自己和技术兵器构筑掩体和各种不同的许多掩蔽地，参加猛烈的冲击。他越是顽强地劳动，顽强地掌握技术兵器和武器，他的战斗技能的成长和提高就越快，就越能迅速地成为本行的能手，成为有锻炼的、随时准备完成指挥员的任何命令的军人。

教室中不管有多好的设备，可是不能代替练兵场来培养士兵在现代战斗中作战的实际技能的。因此，在野外，随时都需要积极地拿出全副精力来进行练习。谁要是再野外作业中消极，那末他永远也不能获得战斗技能，永远也不能培养自己具有在现代战斗中所必须具备的精神素质和战斗素质。

耐久的体力是軍人的重要素質

為了在現代战斗中順利地行動，僅僅精通武器和技術和能在各種情況下使用它們，是不夠的。還必須成為有良好體格鍛鍊的軍人，善於忍受戰爭中的一切困難，在任何條件下都能很好地執行指揮員的命令。

在戰爭中，士兵都能常常体会到耐久的體力的巨大意義。有些人對自己過去忽視體育訓練，而在困難考驗的面前變得無能為力，不能完成重要任務而非常懊悔。而且，有些軍人往往由於缺乏體格的鍛鍊而遭到了無謂的犧牲，完不成指揮員的命令。

例如，在某次战斗中，蘇軍步兵在對岸巨大的灘頭陣地上與敵人的反擊部隊展开了激烈的戰鬥；上士格爾奇英柯接到任務：保證炮兵連和對岸步兵的通信聯絡，但是如果上士格爾奇英柯沒有很好的體格鍛鍊和運動員的熟練技巧，他難道能夠順利地完成指揮員所交給他的重要任務嗎？河上的冰層已被敵人的炮火打成碎塊。敵人不斷地進行着射擊，但是上士格爾奇英柯仍然勇敢地前進。他背上背着綴車、電話機，揹着步槍，在冰上執行任務。他有時要跳越很寬的冰洞，有時沿着冰塊爬行，有時就在嚴寒的河里涉水而過。情況雖然非常困難，但是他終於完成了命令，在到达步兵陣地後便立刻開始校正炮兵連的射擊。

這個上士的英勇行動協助炮兵向反衝擊的敵人集中準確的火力，進行射擊。敵人被打退了。鍛鍊得堅強的、體力耐久的上士幫助自己的部隊取得了勝利。但是，如果不是上士格爾奇英柯，而換上另一個體格衰弱的士兵，情況會怎樣呢？無疑，他一定不會完成任務。這樣一來，步兵就得不到炮兵的支援，而敵人就有可能獲得勝利。

這個例子再次地證明，體格鍛鍊對每一個士兵是如何的必

要。他必須不遺余力地鍛鍊自己。

野外作業能給體格鍛鍊提供無限的可能性。士兵在進行長途行軍、急行軍時，以及在寒天、熱天一連數天的艱野戰術演習中，不斷地習慣於行軍战斗的環境，學習克服各種困難，並且適應不同的氣候條件。

分隊、部隊所規定的生活制度和必須嚴格遵守的作息制度，也能幫助軍人鍛鍊身體。士兵有一定時間的睡眠，在規定的時間內吃飯。經驗豐富的醫生关怀他們的健康。此外，每天還組織他們做體操，參加羣眾性的越野賽跑和體育運動。這一切自然會很好地提高士兵的體力上的堅忍精神。

軍人要是能充分利用給予他們鍛鍊的機會，那末，他們一定能很快地使自己的身體強壯起來，一定能順利地執行繁重的士兵勤務。即使在轉入預備役後，他們在軍隊里所得到的鍛鍊，也會保持得很長久。受過軍隊的鍛鍊的人，能夠勇敢地沿着生活的道路前進，任何困難都不會怕。

但是，要成為有堅強體格的人是不容易的。這裡也要求具有巨大的頑強決心。有些沒有耐性的士兵妄想一下子學會一種器械操，在幾天內就要使自己的肌肉練得硬硬的，不費勁地就成為健壯的軍人。這種不嚴肅的態度，是什麼好結果都得不到的。

我們經常可以看到，有些士兵一开始對體育作業很積極，但是過了不久，他們就失望了。原來，練幾次是不管用的，他們沒有耐性。接着，他們推說自己身體弱是先天條件不能等等原因。

其實，任何軍人都能成為體格堅強和體力耐久的人。士兵馬格密多夫就是一個明顯的例子。

馬格密多夫在剛到部隊里來的時候，體力並不強。因此，在最初階段，勤務對他來說非常困難。全班出發到野外去做作業，

开始还没有一个小时，馬格密多夫就累得跟不上了。別人還沒有疲乏的样子，而他已經是滿身是汗，軍衣都湿透了。他自己也很奇怪，为什么會这样的。看來，他並沒有病，也並不比同志們弱，可是就是吃不消。

班長中士亞歷山大羅夫額外地帮助他鍛鍊体格。当时士兵馬格密多夫認為經過那么一、兩個星期以后，將会把自己鍛鍊得強壯而結实，和旁的軍人一样。因此，他对这种輔導作業感到非常高兴。他練習双槓、單槓和其他器械运动，一直練到肌肉酸痛才休息。他自慰地說：“沒有关系，忍耐一兩個星期之后就可以和別人比較比較了。”兩個星期过去了，馬格密多夫發現他鍛鍊的結果离他的幻想还远得很呢，体格还是比別人弱。不錯，他現在的器械操的确有進步，肌肉顯然也硬了些。但是，這兩個星期鍛鍊的成績，不能滿足他的希望。馬格密多夫感到失望了，放手不練了。

“怎么搞的？”中士十分奇怪地問道。

“練不練都是一个样，”馬格密多夫憂郁地回答說。

中士詳細地对他進行了一次談話，給他解釋說，一、兩個星期是不行的。必須經常地、頑強地做器械运动，在每次野外作業中緊張地動作。中士舉出了不少例子：身体弱的軍人，如果他有堅強的意志和愛劳动的習慣，也能成为等級運動員，順利克服战斗訓練中的困难。这次談話鼓舞了馬格密多夫，他又开始積極地進行鍛鍊了。在野外作業中，他所應該做的，他都能努力地完成，他几乎每天在休息的時間都跑到运动場上去。他在那里練習跑步、跳高、跳远和做器械运动。他的肌肉漸漸結实了，呼吸也練對了。他感到自己的身体有了很大的变化。現在，他在野外作業中再也不落在其他軍人的后面了。他能迅速而精神飽滿地执行指揮員的各种命令。