

军队院校军事共同课程通用系列教材

战术基础与防护

郑法宝 主编



解放军出版社

军队院校军事共同课程通用系列教材

战术基础与防护

郑法宝 主 编

解放军出版社

京新登字 117 号

书 名：战术基础与防护

编著者：郑法宝 主编

出版者：解放军出版社

(北京地安门西大街 40 号/邮政编码 100035)

印刷者：电子工程学院印刷厂

发行者：解放军出版社发行部

开 本：850×1168 1/32

印 张：12

字 数：330 千

版 次：2004 年 6 月第 2 版

印 次：2004 年 6 月 (合肥) 第 1 次印刷

统一书号：55065·648

定价：19.50 元

《军队院校军事共同课程通用系列教材》

编辑委员会

主任 唐万年

副主任 (按姓氏笔画排列)

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 车先明 | 王跃华 | 白海冰 | 刘光生 |
| 刘志勤 | 向德全 | 张训才 | 张梅山 |
| 李体林 | 李绍义 | 陈 军 | 陈亦望 |
| 苏晓冰 | 杨文彬 | 赵先柱 | 徐黎平 |
| 徐 勇 | 秦兰悦 | 郭立峰 | |

委 员 (按姓氏笔画排列)

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 王少文 | 王志农 | 王亮军 | 邓祖平 |
| 宁永玉 | 刘东海 | 孙 鹏 | 孙绪业 |
| 张 伟 | 张 强 | 张力波 | 李 明 |
| 李建华 | 汪新林 | 苏怀东 | 陈玉强 |
| 周志斌 | 柏林元 | 赵 荣 | 赵平长 |
| 袁化伦 | 唐 超 | 郭和生 | 黄玉宝 |
| 曹永林 | 楼天龙 | 腾立新 | |

总主编 张爱华

副总主编 林建棟 林家水

《战术基础与防护》编写委员会

主任 苏 魏
副主任 肖智林 唐成美 谌永建 张力波

主 编 郑法宝
副主编 林家水 田 景

编 写 (按姓氏笔画排列)
向志安 张宝兰 陈金甲 武 雷
赵学礼 柏平芝 保大平 施抗美
龚中国 韩 林 陈文光 彭本稳
喻德友

审 定 木勤朴 张爱华 袁良斌 林建棣

通 知

《中国人民解放军院校军事共同课程通用系列教材》，是我部组织专家教授研究编写的与《中国人民解放军院校军事共同课程教学基本要求》相配套的教材，是院校组织实施军事共同课程教学的基本依据。使用中如发现问题，由教务部门汇总报我部，以便再版时修改完善。

总参谋部军训和兵种部

2004年6月

前 言

为贯彻实施新修订颁发的《军队院校军事共同课程教学基本要求》，总参军训部组织有关专家编写了与之配套的军事共同课程通用系列教材，供全军各级各类院校及培训机构使用。

《战术基础与防护》的编写，以应对世界新军事变革和中国特色的新军事变革为牵引，以军事斗争准备为基点，以总参新修订颁发的《军队院校军事共同课程教学基本要求》为基本依据，以适应培养高素质新型军事人才的军事素质需要为根本目的，汲取了近年来军队院校战术基础与防护课程教学改革的成功经验，参考了许多专著、教材和新发表的成果资料，突出了战术基础与防护课程的时代性、科学性和实用性。本书的编写，注重与时俱进的指导思想，不论是体系结构或是科学内容，较之1998年出版的《战术基础与防护》，有着较大的变动和创新，力求反映战术基础与防护课程教学训练的规范性与可操作性，力求新编教材时代特色与科学实用的有机统一。

本教材的主编单位为昆明陆军学院。编写过程中，经过提纲讨论、分章撰写、主编统稿几个阶段。为确保教材质量，本教材成稿后，组织专门的教材编辑委员会进行全面深入的审定，并在较大范围内征求意见，进行了多次的认真修改。

本教材在使用一段时间后，还将进行修订和完善。希望各院校在使用过程中，积极提出宝贵意见，以便再版时修订。

《军队院校军事共同课程通用系列教材》编委会

2004年6月

目 录

| | |
|-------------------|----|
| 第一章 战术基础理论 | 1 |
| 第一节 战斗、战术概要 | 1 |
| 一、战斗 | 1 |
| 二、战术 | 10 |
| 第二节 现代战斗行动特点 | 16 |
| 第三节 现代战斗行动的基本原则 | 21 |
| 一、知彼知己,正确指挥 | 21 |
| 二、消灭敌人,保存自己 | 23 |
| 三、集中力量,各个击敌 | 25 |
| 四、迅速准备,快速反应 | 27 |
| 五、隐蔽突然,出敌不意 | 29 |
| 六、灵活机动,力争主动 | 30 |
| 七、注重近战,善于夜战 | 31 |
| 八、密切协同,主动配合 | 32 |
| 九、勇敢顽强,积极战斗 | 33 |
| 十、加强保障,及时补充 | 34 |
| 第四节 战斗指挥的特点、内容与要求 | 36 |
| 一、战斗指挥的特点 | 36 |
| 二、战斗指挥的基本内容 | 39 |
| 三、战斗指挥的要求 | 42 |
| 第二章 单兵基础动作 | 45 |
| 第一节 持枪(筒) | 45 |
| 一、单手持枪(筒) | 45 |
| 二、单手擎枪 | 45 |
| 三、双手持枪 | 45 |
| 四、双手擎枪 | 45 |

| | |
|---------------|----|
| 五、双手携筒 | 46 |
| 第二节 卧倒、起立 | 47 |
| 一、卧倒 | 47 |
| 二、起立 | 48 |
| 第三节 直身、屈身前进 | 50 |
| 一、直身前进 | 51 |
| 二、屈身前进 | 51 |
| 第四节 匍匐前进 | 51 |
| 一、低姿匍匐 | 52 |
| 二、高姿匍匐 | 52 |
| 三、侧身匍匐 | 52 |
| 四、高姿侧身匍匐 | 53 |
| 第五节 跃进、滚进 | 54 |
| 一、跃进 | 54 |
| 二、滚进 | 55 |
| 第六节 利用地形 | 56 |
| 一、利用地形的目的 | 56 |
| 二、利用地形的要求 | 57 |
| 三、利用地形射击的方法 | 57 |
| 第三章 夜间战斗基础 | 62 |
| 第一节 夜间战斗行动特点 | 62 |
| 一、夜间自然特点 | 62 |
| 二、夜间人员生理和心理特点 | 63 |
| 三、夜间战斗行动特点 | 64 |
| 第二节 判定方位 | 65 |
| 一、特点与要求 | 66 |
| 二、判定方位的方法 | 66 |
| 第三节 简易通信 | 69 |
| 一、简易通信的特点与要求 | 69 |

| | |
|-------------------|-----|
| 二、简易通信的方法 | 70 |
| 第四节 夜间观察与潜听 | 73 |
| 一、夜间观察与潜听的特点 | 73 |
| 二、夜间观察与潜听位置的选择、占领 | 74 |
| 三、夜间观察与潜听的方法 | 75 |
| 四、夜间判定距离的方法 | 79 |
| 第五节 夜间运动 | 82 |
| 一、夜间运动的特点与要求 | 82 |
| 二、夜间运动的方法 | 82 |
| 第六节 与敌夜视器材作斗争 | 86 |
| 一、夜视器材的种类、性能及用途 | 86 |
| 二、夜视器材对夜间战斗行动的影响 | 87 |
| 三、夜视器材的弱点 | 89 |
| 四、与敌夜视器材作斗争的方法 | 90 |
| 第四章 单兵战斗动作 | 94 |
| 第一节 战斗准备 | 94 |
| 一、攻击准备 | 94 |
| 二、抗击准备 | 95 |
| 第二节 战斗运动 | 96 |
| 一、时机和要求 | 96 |
| 二、通过各种地形的动作 | 97 |
| 三、对各种情况的处置 | 98 |
| 四、近迫作业 | 100 |
| 第三节 克服障碍 | 101 |
| 一、克服雷场 | 101 |
| 二、克服铁丝网 | 101 |
| 三、克服路障、火障、烟障 | 103 |
| 四、克服天然障碍 | 104 |
| 第四节 攻击目标 | 105 |

| | |
|-------------------------|-----|
| 一、进攻动作 | 105 |
| 二、防御动作 | 113 |
| 第五节 进入建筑物 | 116 |
| 一、接近建筑物时的动作 | 117 |
| 二、沿建筑物运动时的动作 | 117 |
| 三、进入建筑物时的动作 | 118 |
| 四、使用手榴弹时的动作 | 119 |
| 第六节 战斗搜索 | 119 |
| 一、对堑壕搜索时的动作 | 119 |
| 二、对复杂地形搜索时的动作 | 120 |
| 第七节 战斗警戒 | 121 |
| 一、担任观察员时的动作 | 121 |
| 二、担任值班火器时的动作 | 125 |
| 第八节 转移位置 | 125 |
| 一、转移战斗位置时的动作 | 125 |
| 二、撤出战斗时的动作 | 126 |
| 第五章 班(组)战斗行动 | 127 |
| 第一节 队形与运动 | 127 |
| 一、基本战斗队形 | 127 |
| 二、基本运动方法 | 132 |
| 三、搭乘坦克和乘载装甲输送车的方法 | 134 |
| 四、对各种情况的处置 | 135 |
| 第二节 破障与设障 | 137 |
| 一、破障行动 | 137 |
| 二、设障行动 | 138 |
| 第三节 进攻行动 | 138 |
| 一、进攻准备时的行动 | 138 |
| 二、冲击时的行动 | 141 |
| 三、攻击壕内(掩体)之敌时的行动 | 145 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 四、攻击敌装甲目标时的行动 | 146 |
| 五、攻击敌地堡(火力点)时的行动 | 147 |
| 六、攻击退守隐蔽工事(坑道)之敌时的行动 | 149 |
| 七、攻击占领建筑物之敌时的行动 | 150 |
| 八、攻击空降着陆之敌时的行动 | 150 |
| 九、攻击反斜面之敌时的行动 | 151 |
| 十、抗击敌人反冲击时的行动 | 151 |
| 十一、完成进攻任务后的行动 | 152 |
| 第四节 防御行动 | 153 |
| 一、防御准备时的行动 | 153 |
| 二、抗击敌侦察时的行动 | 157 |
| 三、抗击敌火力打击时的行动 | 157 |
| 四、抗击敌开辟通路时的行动 | 159 |
| 五、抗击敌冲击时的行动 | 160 |
| 六、消灭突入之敌时的行动 | 162 |
| 七、支援友邻战斗,做好抗击敌再次冲击时的行动 | 164 |
| 八、粉碎敌迂回、包围时的行动 | 165 |
| 九、坚守坑道战斗时的行动 | 165 |
| 十、依托建筑物抗击敌攻击时的行动 | 167 |
| 十一、依托阵地,打击机降之敌时的行动 | 168 |
| 十二、担任第二梯队或预备队时的行动 | 170 |
| 十三、完成防御任务后的行动 | 171 |
| 第五节 搜索 | 172 |
| 一、搜索准备 | 172 |
| 二、搜索时的行动 | 173 |
| 三、对各种情况的处置 | 178 |
| 第六节 警戒 | 179 |
| 一、行军警戒 | 179 |
| 二、驻止警戒 | 185 |

| | |
|--------------------------------|-----|
| 三、战斗警戒 | 203 |
| 第六章 战备基础 | 207 |
| 第一节 战备规定 | 207 |
| 一、日常战备秩序 | 207 |
| 二、日常战备制度 | 208 |
| 三、战备等级规定 | 209 |
| 第二节 紧急集合 | 211 |
| 一、着装 | 212 |
| 二、集合 | 214 |
| 第三节 徒步行军 | 214 |
| 一、行军准备 | 215 |
| 二、行军实施 | 215 |
| 三、注意事项 | 216 |
| 第四节 乘坐车辆 | 217 |
| 一、乘车准备 | 217 |
| 二、乘车实施 | 217 |
| 三、注意事项 | 219 |
| 第七章 战伤救护 | 221 |
| 第一节 战伤救护的原则、要求与动作 | 221 |
| 一、战伤救护的基本原则与要求 | 221 |
| 二、战伤救护的基本动作 | 222 |
| 第二节 特殊战伤的急救 | 245 |
| 一、贯通伤的急救 | 245 |
| 二、化学伤的急救 | 246 |
| 第三节 创伤休克与创伤感染的处理 | 248 |
| 一、创伤性休克的处理 | 248 |
| 二、创伤感染的处理 | 218 |
| 第四节 火线抢救 | 219 |
| 一、发现伤员 | 250 |

| | |
|------------------------------------|------------|
| 二、接近伤员 | 250 |
| 三、急救伤员 | 250 |
| 四、搬运与后送 | 251 |
| 第八章 野战生存 | 252 |
| 第一节 野战生存的特点与要求 | 252 |
| 一、野战生存的特点 | 252 |
| 二、野战生存的要求 | 253 |
| 第二节 识别、采集(猎获)、野生植(动)物 | 253 |
| 一、常见的野生植物、动物 | 253 |
| 二、野生植(动)物的识别 | 256 |
| 三、野生植(动)物的采集(猎获) | 257 |
| 第三节 寻找水源和改善水质 | 277 |
| 一、寻找水源 | 277 |
| 二、鉴别水质 | 277 |
| 三、改善水质 | 278 |
| 第四节 野炊 | 279 |
| 一、选择野炊位置 | 280 |
| 二、取火 | 280 |
| 三、组织野炊 | 281 |
| 第五节 露营 | 282 |
| 一、露营地的选择 | 282 |
| 二、露营的方法 | 283 |
| 第六节 通过特殊地形 | 286 |
| 一、通过山地 | 286 |
| 二、通过热带丛林地 | 287 |
| 三、通过沼泽地 | 288 |
| 四、通过河流 | 289 |
| 五、通过沙漠戈壁 | 289 |
| 六、通过冰雪地 | 290 |

| | |
|--------------------------------|-----|
| 第九章 防护 | 292 |
| 第一节 对常规火力袭击的防护 | 292 |
| 一、敌常规火力袭击的特点 | 292 |
| 二、对敌常规火力袭击的防护方法 | 294 |
| 第二节 对核、化学、生物武器的防护 | 298 |
| 一、核、化学、生物武器概述 | 298 |
| 二、外军核、化学、生物武器简介 | 308 |
| 三、单兵防护器材 | 314 |
| 四、对核、化学、生物武器的防护方法 | 320 |
| 第三节 对侦察监视系统的防护 | 329 |
| 一、侦察监视系统的基本概念 | 329 |
| 二、现代侦察监视系统对战斗行动的影响 | 331 |
| 三、对敌侦察监视系统防护的基本措施 | 332 |
| 第四节 对精确制导武器袭击的防护 | 336 |
| 一、精确制导武器及其特点 | 336 |
| 二、精确制导武器对战斗行动的影响 | 339 |
| 三、外军主要装备的精确制导武器 | 339 |
| 四、对敌精确制导武器的防护措施 | 343 |
| 第五节 对新概念武器的防护 | 344 |
| 一、新概念武器 | 344 |
| 二、对新概念武器的防护措施 | 349 |
| 附录 | 351 |
| 一、训练成绩评定标准 | 351 |
| 二、战术综合训练场地、设施(示例)..... | 359 |
| 后记 | 363 |
| 参考文献 | 364 |

第一章 战术基础理论

战术基础理论是对战斗实践具有普遍指导意义的理论,是每个军人在战斗中必须掌握的基本理论知识,是组织与实施战斗的共同指导规律。它随着战术的发展而发展,随着战术的演进而演进,并随着人们实践和认识水平的提高而不断地完善和升华。

第一节 战斗、战术概要

了解战斗的基本类型和基本要素,熟悉战术的起源与发展,是每个军人学习和研究战术知识的基础。

一、战斗

战斗,是敌对双方的兵团、部(分)队,为达成一定的战术目的,在较短的时间和较小的空间内所进行的有组织的作战行动,是达成战役或战争目的的基本手段。目的是歼灭或击溃敌人,攻占或扼守地区和目标。

(一)战斗的基本类型

战斗类型是按战斗性质所作的分类。我军高技术条件下战斗的基本类型仍然是进攻战斗和防御战斗。

1、进攻战斗

进攻战斗,是主动攻击敌人的战斗,是战斗基本类型之一。目的是歼灭敌人,攻占重要地区和目标。进攻战斗的基本任务,可能为下列各项之一:(1)突破敌人阵地,消灭防御之敌,夺占重要地域或目标;(2)攻歼驻止、运动之敌;(3)破袭敌人的交通运输线或重要目标;(4)夺占敌纵深要点,割裂敌部署,断敌退路,阻敌增援,配合主力围歼敌人。

现代进攻战斗,将是在高技术局部战争条件下进行的诸军兵种合同战斗。因此,进攻战斗将而临核、化学、生物武器和高技术兵

器的严重威胁,在激烈的电子对抗、信息对抗、远程火力打击环境下,于地面和空中、前沿和纵深同时展开,紧张、快速、多变、残酷地连续进行,具有更大的坚决性、突然性、立体性和速决性。

分队进攻时,为克敌制胜,必须灵活地运用袭击、强攻或强攻与袭击相结合的战法,善于疏散、隐蔽、迅速地接近敌人,集中兵力火力,突然勇猛冲击,大胆穿插分割,坚决消灭敌人。

2、防御战斗

防御战斗,是抗击敌人进攻的战斗,是战斗的基本类型之一。目的是杀伤、消耗、迟滞敌人,扼守阵地,争取时间,为直接转入进攻或保障其它方向的进攻创造条件。防御战斗的基本任务,可能为下列各项之一:(1)保卫重要地区或目标;(2)迟滞、消耗、箝制、吸引敌人,创造歼敌的有利战机或掩护主力进攻;(3)阻敌增援、突围或退却;(4)巩固占领的地区,抗击敌人反冲击或保障主力翼侧安全;(5)掩护主力集中、机动或休整。

现代防御战斗,将是在高技术局部战争条件下,抗击优势敌人进攻的诸军兵种合同战斗。因此,防御战斗将面临敌接、化学、生物武器和高技术兵器的严重威胁,在防御全纵深、地面和空中同时展开,连续实施,使防御战斗行动的快速性、机动性明显增强,隐蔽防御企图、保存有生力量、指挥与协同更加困难。

分队防御时,必须充分发挥兵力、火力和有利地形、障碍的作用,建立稳定的防御体系,加强伪装防护措施,隐蔽防御企图,保存有生力量,以顽强积极的战斗行动,挫败敌人的进攻。

3、进攻战斗与防御战斗的关系

进攻和防御两种战斗类型,是战斗中最基本的一对矛盾,具有相互对立、相互统一的辩证关系。

进攻和防御的对立,表现为二者的相互区别和相互排斥。在战斗目的上,进攻是为了歼灭敌人,攻占重要地区或目标;防御是为了保存力量,坚守重要地区或目标。在战斗行动上,进攻是为了突破对方的防御,防御是为了阻止对方的进攻。