

军事回眸丛书

20 世纪十大作战样式

张利华 周长军 吕志洪

解放军出版社

图书在版编目(CIP)数据

20 世纪十大作战样式/张利华等著. - 北京:
解放军出版社, 1999
(世纪军事回眸)
ISBN 7-5065-3762-1

I. 2...

II. 张...

III. 作战形式-世界-现代

IV. E83

解放军出版社出版

(北京地安门西大街 40 号 邮政编码: 100035)

北京市门头沟区印刷厂印刷 新华书店发行

2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷

开本: 787×1092 毫米 1/32 印张: 7

字数: 143 千字 印数: 1~54900 册

定价: 7.20 元

丛书编辑出版委员会

主 编：崔长琦

副主编：孙 旭

编委（以姓氏笔画为序）

于新华 王 强 李长龙 李景龙

吴凤明 张利华 戴建军

丛书序言

在这千年之交的时刻,人们看到了和平与发展的光明前景,也看到了战争与挑战威胁并存。军事在人类的生活中仍然发挥着双刃剑的作用,因此,了解军事历史,尤其全面地了解 20 世纪的军事发展史,是探索新世纪军队建设和增强全民国防意识不可缺少的方面。

军事回眸丛书以军事史实为依据,从不同的角度描述了百年军事的不同领域,力求系统地介绍 20 世纪较有影响的军事理论和军事实践活动,揭示军事是人类智慧的结晶,是综合国力的集中体现。以此向全军指战员和全国人民宣传军事知识,激发人们学习历史,研究未来,为富国强军作贡献的责任感和自觉性。

丛书编写主要由国防大学有关教研人

员担任,并得到了军事科学院等单位的有关同志的大力支持,同时,由于作者参阅一些同志的资料,不便一一列举,在此一并感谢。

目 录

第一章 坦克战	[1]
英国人的骄傲	[1]
进攻进攻再进攻	[7]
前进前进再前进	[12]
铁甲雄风	[14]
第二章 化学战	[23]
哈伯教授出的点子	[23]
威力无比的毒剂伤	[26]
今日和明日的跨越	[30]
化学战的历史	[33]
第三章 空袭战	[44]
空中战争始末	[45]
居高临下的打击	[47]
空中变戏法	[51]
天灾人祸	[56]
第四章 空降战	[64]

地面部队插上了翅膀	[64]
天高任鸟飞	[67]
垂直突击	[70]
天降战神	[75]
第五章 防空战	[85]
与空袭结伴而行	[86]
兵来将挡	[88]
水来土掩	[92]
布下天网的防空大战	[98]
第六章 航母战	[108]
机场在大海上升起	[108]
陆海空三位一体	[110]
海上全能选手	[114]
波涛中的金戈铁马	[119]
第七章 电子战	[130]
看不见的电波	[130]
无处不在	[133]
攻防合一	[135]
斗智斗勇	[140]
第八章 导弹战	[151]
从英吉利飞向海湾大漠	[152]
先下手为强	[155]
瞄准心脏的超视距捶击	[158]
百发百中的导弹大战	[163]
第九章 核子战	[170]
横空出世	[171]

魔王本领.....	[178]
爆炸招数.....	[183]
惊心动魄的一幕.....	[186]
第十章 太空战	[192]
太空时代.....	[192]
宇宙任驰骋.....	[195]
天战路数.....	[198]
大闹天宫.....	[203]

第一章 坦克战

日前,对坦克战的概念并未形成共识,一般说,其基本内涵有广义和狭义之分。狭义上的坦克战就是坦克交战,即作战双方的坦克之间或以坦克为主的各种装甲战斗车辆之间的各种规模的交战;广义上的坦克战,就是以坦克为主要突击力量或反击力量的作战行动。本章就从广义上来谈坦克战。

坦克战主要担负的任务是:突击消灭敌人,占领重要地区;向对方纵深迅猛发展,扩张战果;追歼溃逃之敌;歼灭空降兵;对进攻之敌采取反冲击或伏击的方式加以歼灭;抗敌反冲击、封闭突破口。

英国人的骄傲

一、披挂钢甲的部队

英国于1916年2月筹建并于6月组建世界上第一支坦克部队,这支部队当时叫做“乘车机枪部队”。该部队编6个连,每连25辆坦克。1916年末,连扩编为营,随后这些营扩编为若干个旅。从此坦克部队问世。二战前,坦克部队的建设大概经历了三个时期。

第一个时期为坦克旅时期。指 1934 年以前,这时坦克部队都是以坦克旅为基础,每旅编有 2~4 个坦克营。部队编制完全是以坦克部队编成,这是由于受当时“单纯坦克”理论的影响。如 1931 年英国组建的坦克旅由 1 个轻型坦克营和 3 个混成(轻型和中型)坦克营组成。前苏联坦克旅由 3 个 BT 式快速坦克营编成。还有 1932 年美国组建的第 7 骑兵旅,由 2 个轻型坦克营编成。

第二个时期为坦克师时期。这一时期以 1934 年法国出现第一个轻机械化师和 1935 年 10 月德国建立第一批装甲师为标志,这是以 1 个坦克旅和 1 个辅助的步兵旅为基础

第三个时期为以战斗群为基础编组的坦克师。这个时期的典型代表是美国装甲师。1942年至1943年美国装甲师改编时最先采取了这种编组方法。装甲师共有3个战斗群指挥部、3个中型坦克营、3个装甲步兵营、3个自行火炮营、1个工兵营以及1个侦察营和一些勤务分队。法国装甲师采用这种编制方法是在第二次世界大战结束前。还有一些国家，平时没有采用这种编制，战时却也这样编组，装甲师作战时都编成2至3个混成旅群。

二、陆战之王的战术

坦克诞生的条件是战场上敌对双方均采取绵亘的作战线和进行阵地战，坦克的首次战术使用顺理成章地是采用正面冲击的方法。英军坦克在炮火掩护下，引导步兵进攻。坦克的任务是消灭炮火没能摧毁的机枪掩体，来减少步兵的伤亡。原则中虽提出坦克集中使用，但由于数量太少，效果并不明显，英军在这次战役中取得了暂时的胜利，进攻没有取得多大战果。

随后，坦克由正面冲击和浅近纵深突破的战术向突贯战术地幅发展。如在1917年的康布雷战役中和1918年的亚眠战役中，英军在比较狭窄的正面上使用了300余辆坦克，敌人的战术防御地幅被全部突破。此外，在主攻发起之前，取消了长时间的炮火准备，达到了行动的突然性。在坦克发起冲击直前进行炮兵射击，任务是压制敌人的炮兵。坦克则破坏敌人堑壕前的铁丝网，摧毁敌人的支撑点，为紧随坦克的步兵开辟道路。

突贯任务的实现，再加上速度较高的中型坦克的出现，使英国坦克兵参谋长富勒上校提出了“一九一九年计划”。计划实质是派快速的D式中型坦克排或连，穿过敌人防

线,攻击其指挥所,与此同时以重型坦克从正面冲击,为担负突击任务的中型坦克和搭乘卡车的步兵开辟通路。只是“一九一九年计划”还没来得及执行,第一次世界大战就结束了。

还有,法军研究发展了一种正面进攻战术,在冲击中需要两种坦克,一种为引导冲击的重型坦克,一种为引导步兵的轻型坦克。一战后,机动战思想代替了堑壕战思想,重型坦克被忽视,在整个 20 年代至 30 年代大部分时间内,轻型的随伴步兵的坦克就成了主要坦克。轻型随伴坦克的战术使用,一般是把一个营配属给一个步兵师,或者给每个参加冲击的步兵营配属一个坦克连;坦克连在步兵之前成一个攻击波进攻,随伴坦克的主要任务是压制阻碍步兵前进的自动武器,这就不得不受到徒步步兵的限制。随后,由于轻型随伴坦克能力有限,重型坦克又受到人们青睐。这些威力较大的坦克也以营或连为单位使用,但是它们与步兵部队的关系不密切。这些坦克不再配属给团以下步兵部队,而是在师或军的控制下,在主要行动方向执行任务。通常在轻型坦克之前行动,摧毁敌人的重型武器、防坦克炮和坦克。

后来,这种以两个坦克梯队为基础的战术,进一步发展为坦克协同步兵实施正面冲击的战术。没有两种不同类型的坦克,也可采取这种两个坦克梯队的战术。把坦克区分成两个攻击波,第一波尽快地突破并占领目标,第二波则引导步兵冲击。

这时,英国已在研究更独立更机动的坦克作战方法。英国于 1927 年开始试验,几年后,组建作为战役机械化部队使用的坦克旅,不再像“一战”时那样只作为一个行政、后勤组织,从而使装甲兵战术向前跨出了历史性的一步。英军 4

个坦克营在统一指挥下行动,是装甲部队集中机动使用的第一个范例。英军坦克旅完全由坦克编成,任务是实施机动,攻击敌人的翼侧和后方,进行扰乱性奇袭和扩张战果。

在此基础上,德国人又进一步发展了装甲兵战术。德国装甲师编有 1 个坦克旅,1 个摩托化步兵旅。德国人认为,仅靠坦克并不能获得最后胜利,摩托化步兵旅的任务是支援坦克战斗或协助坦克通过障碍。这样德国装甲师具有更大的突击力和机动力,它不但能进行决战,而且能在决战之后迅速扩张战果。根据德军的规定,坦克不分别配属给步兵部队,而是在统一指挥下集中使用;总的进攻速度取决于坦克的速度,脱离了步兵的束缚。

第二次世界大战前夕,德国装甲师的作战方法是,以一个 4 营制的坦克旅(300 余辆坦克)的坦克编成数个攻击波,并作纵深梯次配置。每个攻击波受领一项特定的任务,如:实施突破,攻击敌人的指挥所和预备队;攻击敌人的炮兵;压制敌人的步兵阵地,直到装甲师的步兵梯队到达。

三、坦克战兵器排座次

坦克经过 80 多年的发展,到现在已发展到第三代,真是群虎争雄。在 1998 年,国际武器预测小组从技术角度评出了世界“十佳”主战坦克。

名列前茅的是德国的豹 2A5 坦克。豹是一种身手矫健,反应敏捷,奔跑速度快的猛兽,德国豹式坦克名副其实。它装有全电火炮控制和稳定装置,在成功的坦克作战中相当重要的“猎杀”战术,对它来说易如反掌。

屈居第二的是美国的 M1A2 坦克。它是世界上已投产的惟一坚持使用燃气轮机的坦克,该坦克乘员 4 人,采用旋转式扁平型炮塔与焊接车体,前装甲抗弹能力相当于 600

毫米厚的钢板,大部分反坦克导弹的攻击对它无可奈何,坦克的最大速度达到 72 千米/小时。它大量采用数字化电子设备和微处理器控制,还增加了一个定位导航系统,在通信方面豹 2A5 也望尘莫及,虽然豹 2A5 排在 M1A2 之前,但两者的差距仅在毫厘之间。

位于第三的是日本的 90 式坦克。该坦克乘员 3 人,车体和炮塔采用复合装甲由轧制钢板焊接而成,主要武器是 1 门 120 毫米滑膛炮,配用的弹种为 DM-13 型动能弹和 DM-12 型多用途弹,均采用半可燃药筒。在现装备的主战坦克中,只有 90 式具有行进间对运动目标自动跟踪能力。

第四名是法国的“勒克莱尔”。该坦克乘员 3 人,主炮为 1 门 120 毫米滑膛炮,发射高速尾翼脱壳穿甲弹,发动机是带有整体燃气轮机的先进 SACM-V8X-1500 柴油机,最大速度达到 71 千米/小时。它还具有模块式装甲,可根据威胁情况进行改变。

排名第五的是英国的挑战者 2 型。它采用了先进的自动传动装置,新的 L30 式高膛压线膛炮,能够对付任何运动目标,还安装了第二代乔巴姆装甲,是世界上防护最好的坦克之一。

俄罗斯的“黑鹰”坦克排名第六,它装备有 1 门 140 毫米坦克炮,使俄罗斯可以宣称拥有世界上口径最大的坦克炮,它采用了新型底圈安装式自动装填系统,保持了发射反坦克和反直升机导弹的能力,处于世界领先水平。

另外还有俄罗斯的 T-90 坦克、韩国 88 式坦克、俄 T-72 坦克、以色列的“梅卡瓦”坦克、中国的 88 式坦克等。

进攻进攻再进攻

坦克的特点是机动力、突击力、防护力强,因此,坦克战适用于在便于机动作战、快速突进的战场上运用。其作战特点是:

一、主要用于进攻,有时也用于防御

坦克兵的基本使命是进攻,不论在进攻中还是在防御中,坦克兵部队都可担负攻击敌纵深或在己方纵深内担负进攻性任务。进攻战斗中,主要用于第一梯队,也用于第二梯队或预备队,有时还用于先遣支队等。通常用于从行进间以迅猛的突击消灭敌人,夺占重要的地区或目标。因为,任何兵种也不能像坦克兵那样迅速作好战斗准备。当敌人较弱或者情况允许实现出其不意的突击效果时,就应力争采取从行进间进攻的方式。所谓较弱,并不一定是兵力兵器数量少,敌人也许拥有许多兵力,但并没有做好防御准备,或者地形条件不利,使它的雄厚兵力不能发挥作用;向敌纵深发展进攻,扩张战果。

坦克部队担任第一梯队,与步兵相比,有较大的优势,即步兵突破后,需要由坦克兵或者机械化步兵去发展进攻,而坦克部队突破后,则可由自己继续发展进攻。坦克兵可以比步兵更快地完成突破,而突破后又可以立即向纵深发展进攻。因此担任第一梯队的坦克兵必须着眼于全纵深作战,既要负责突破,又要负责继续发展进攻。突破后,必须毫不犹豫地立即发展进攻,对敌施加更大的压力,加速瓦解敌抵抗意志,加重其混乱程度,不让敌从震撼中清醒过来;追歼退却之敌。坦克进攻如不转入追击,就丧失了它的意义。只

有追击才能巩固在激烈战争中取得的战果。坦克最适于实施追击,因为它的战斗性能使得它能够迅速压制和迂回在防御纵深内进行抵抗的敌人;歼灭敌空降兵或配合己方空降兵战斗。

防御战斗中,通常用于反冲击、反击和伏击等。

二、集中使用于主要方向

通常成建制使用,有时也分割使用。分割配属步兵使用时,要求相对集中,分割的程度要适当,须有利于实施统一指挥,便于组织后勤、技术和工程保障。

这里的“集中”既是数量的集中,又是质量的集中。既要坚持在一定的空间范围内,适度地集中一定数量的兵力兵器,与敌军形成必要的数量对比;又要讲究质量的集中,要把装备好,训练水平高,指挥员素质杰出的部队以及高技术兵器,集中运用于主要方向和关键时机。还要合理确定部队作战编组和正确选择作战目标,运用田忌赛马的原理,巧妙地以强击弱,战则必胜。“集中”也不仅仅是空间上的集中,还包括时间上的集中。以往,坦克兵部队战前的集结和作战过程中的集中时间都比较长,不仅担任突破任务的第一梯队要提前占领进攻出发地域,而且担任发展胜利的梯队也要提前占领待机地域作较长时间的停留。在未来的高技术局部战争中,若仍如此,其结果将是给对方送上一份“厚礼”。

为此,在集中兵力兵器时,一方面要求在一定的空间范围内,集中适度的兵力兵器,形成对敌优势;另一方面要严格掌握集中的时机和控制持续时间,力争在决定性时刻集中到一定的空间内,将兵力兵器在某一地域的停留时间减少到最低限度。

集中兵力,不论是进攻还是防御,都有一个确定主要攻防方向的问题,也就是平时所说的主要方向。看看坦克兵战史,在选择主要方向上创造赫赫战绩者不乏其人。第二次世界大战中,攻击法国的德军坦克集群将主要方向选在阿登山区;苏军远东战役把第6坦克集团军的主要方向选在稀有人烟的大兴安岭方向都是很好的例证。现代作战理论仍一再强调,正确选择主要方向是战役战斗成败的关键,是指挥员定下决心的核心。但在未来高技术局部战争中,仅仅要求正确选择主要方向是远远不够的,更重要的是要善于通过谋略,巧妙设计、创造出理想的主要方向。进攻时创造主要方向的可能性较大,因为进攻握有主动权,防御时则由于处于被动地位,创造主要方向的困难显然要大得多,但也不是不能实现。

1973年的第四次中东战争中,埃及第2师抗击以色列南部军的反攻时,在菲尔丹地区,布置了伏击阵地。步兵携带火箭筒,进入道路两侧200—300米处,进行伪装隐蔽,构筑单人射击掩体。反坦克导弹则在侧后1000米处占领发射阵地。预备队由30辆T—54坦克编成,分散配置于侧后方,从而隐蔽地造成了师的主要防御方向。当以色列的190坦克旅与埃军步兵第2师先头营相遇时,埃军先头营进行抗击后,果敢撤回,诱敌深入,致使190旅全部进入伏击圈,在不到3分钟的时间里就成功击溃了以军190旅的进攻,一举击毁了以军35辆坦克,缴获17辆坦克。可见即使在防御时,也可以通过示假隐真、示弱隐强,造成隐蔽性极强的主要防御方向,迫使对方主力就范。

三、通常使用在便于行动的地形上,以充分发挥坦克兵的突击作用。特殊情况下,使用在不便于行动的地形上,但