军事趣闻
(一)

黄兵明　主编

北京银冠子电子出版有限公司

需要全本请访问 www.ertongbook.com

目　录

◎装甲兵培训 1
◎对伊拉克战争发展的思考 43
◎谁说伊拉克败局已定 57
◎中国空军 78

◎装甲兵培训

在我们铁血当中，男性占了绝大多数；在这些男性当中，喜欢坦克的就占了很大一部分；在喜欢坦克的人当中希望成为装甲兵的也是不在少数。我发现在“装甲兵”当中，或者说在我们军事爱好者当中，真正了解军事基础知识的人却很少，至少我看到的不多。所以，我萌发了一个念头，就是写几篇关于军事基础知识的文章，当然是以有关战斗的内容为主。希望我的抛砖引玉能够达到效果，另外，如有不当之处还望大家给与批评、指正。

装甲部队的开进

开进就是“走”，当然这是广义上的说法。因为“走”，泛指军队的一切机动；这其中包括部队的行军和开进。行军是指部队沿指定路线进行的有组织的移动，一般用于军队的调动、集结等等；开进则是指部队为与敌交战而由集结地域向进入战斗地区实施的快速机动，所以这两者的区别就显而易见了。首先是目的不同，行军是为了调动，而开进是为了打战；其次，行军的距离一般比较长，所需时间多一点，而开进是战斗行动的第一步。弄清楚了这个词的意思，我们可以继续往下说了。

开进是一个过程，是装甲部队由己方纵深前出，

从行进间展开兵力、兵器，不停顿地向敌人发起进攻。那么，从集结地到前线这段距离内的机动，就需要用开进来完成。在这一时段内，要求装甲部队要快速而且隐蔽。开进越快、越隐蔽，就越容易达成进攻的突然性，突破敌人阵地就越容易，我方的损失就越小。开进要快最好选择道路，穿越山林、水田会大大影响开进速度，而且道路越多越好，齐头并进可以缩短开进时间，但是实际当中却很难做到这一点。各个国家根据自身装备条件，还有所处地理位置和交通情况都制订了不同的开进措施。一般来说，各国的装甲兵大多是在一个宽 20~30 公里的开进地带内，沿着 3~4 条道路或者大致路线实施开进。具体到师编制内的坦克团，就需要划定 1~2 条道路；坦克营通常就编成一路纵队开进；师属工兵营负责在道路不足时，构筑简易通道，保障部队开进。

如何保证开进速度呢？我们首先需要了解开进速度的衡量标准。部队的开进一般是以部队平均运动速度来确定的，这就需要考虑诸如：坦克、装甲车辆的性能；道路状况；天气情况和能见度等主要因素。理论上讲，开进速度与开进的条件、环境情况是成正比的，实际的速度却有很大差别。德军要

求开进速度是纵队中行驶速度最慢车辆速度的二分之一，实际达到开进速度是每昼夜 15~25 公里小时，当然这是在中等起伏地形、气象和能见度良好的情况下。目前装甲部队的开进速度要比那时候快很多了，但是基本原则还保持不变。再说隐蔽。这其中的办法很多，我们只介绍基本的常识。传统方法是夜间开进，拂晓发起进攻；还要充分利用茂密植被和特殊地形；再有就是保持无线电静默，夜间行驶不开大灯；最后还要制造假目标，利用坦克噪声和烟尘来迷惑敌人。今天的条件下，还通常实施无线电干扰和反红外、反雷达伪装等技术，不过随着侦察技术的不断提高，部队隐蔽也就越来越难了，这就需要指挥官开动脑筋、多想办法了。

关于开进，我们最后说说如何组织。一个装甲师拥有坦克和各种装甲车辆几千辆，同时开进首尾相连长达百公里，组织不好发生交通事故造成交通堵塞倒是小事，影响部队开进、被敌人过早发现，招来敌军飞机轰炸，那可就坏了。所以作为一个指挥官，组织好部队开进，应该必须做好如下几点：

第一点，认真细致地做好部队开进规划。这是一个非常繁琐的工作，但是必须做好。你必须事先计划好部队的编队序列、开进路线、开进速度、出

需要全本请访问 www.ertongbook.com

发地域、调整地域、展开地域等等，然后逐级下发、传达一直到营、连；同时还要严格规定时间和纪律，保证部队运作当中有章可循，有法可依。

第二点，深入一线，具体做好组织工作。计划往往赶不上变化，部队实际行动当中总会遇到各种问题。这就要求你，作为一支大部队的指挥官，必须携带一个高度简化的指挥机构，乘坐快速、轻便车辆在整个部队当中来回巡视，遇到问题就地解决，充分发挥你的临机应变能力；当然你还应该要求各级指挥官，确实做好自己部队的组织工作，不能影响其他部队的行动。在这其中，你还要随时调整部队开进速度。开进速度快了、慢了都会造成战场混乱，破坏整体协调。

第三点，注意警戒，确保部队按时到位。部队开进，也就意味着战斗已经开始，敌人随时都有可能发起袭击，因此加强警戒是非常必要的。部队前方 3~5 公里必须放置搜索群。请注意，这个搜索群不是通常意义下的尖兵，通常尖兵的配置距离主力部队要近，而且是在大部队前方的左右两翼。所以，搜索群后面就是尖兵，再往后就是部队主力了。同样道理，再大部队后面，也要配置后卫尖兵，后卫尖兵的后面也要放置后卫搜索群，也就是我们通常

意义上的殿军了。大部队两侧也要配置侧卫，通常是连一级的。同时部队开进过程中，还要注意防空。一般是师属高炮群的中口径以上高炮，要事先抢占有利地段，实施定点防空，小口径高炮（通常是自行的）要伴随主力实施掩护。当然，你的上级，也就是战役级指挥官会事先安排空军出动，建立空中安全走廊。但是，你不能排除仍然会有漏网的敌机，对你实施骚扰性攻击，所以安排部队防空是必要的。

第四点，工兵保障必须先行。在前卫坦克营中必须配置一个工兵排，主力部队最前面安排一个工兵连，确保在遭遇敌人雷场或者特殊地形时，能够及时排雷、架桥或筑路。这是血的教训。整个二战坦克损失中，中雷损失占去将近一半儿。尤其是在部队正面突破时，敌人阵地前方往往布有雷阵，为了减少损失，不影响部队开进，安排工兵扫雷就是必须的了。

好了，关于装甲部队的开进就说到这里。战斗才刚刚开始，下一次，我继续前进。其实，关于开进的内容还有很多，我只是简单介绍，达到一般认识也就足够了。装甲部队的战斗部署

上一次我说到部队的开进，这次我接着谈战斗

部署。事实上，部队从开进开始，就已经是正式投入战斗了。那么，在开进过程中，随时随地都有可能与敌遭遇。一旦遭遇敌人，我们的进攻也就随之开始了。两军相遇，排兵布阵是至关重要的。一窝蜂式的冲击，只是为了让电影观众达到视觉效果，和实际当中的攻击队形毫无关联。一个师的装甲部队呼啦全压上去，是根本不行的。为什么呢？首先，你作为一个师级指挥官，在你的战斗区域内，必须选好突破口，也就是说，你要找到敌人防御的临界点，或者叫防御弱点；然后，你必须安排主攻部队，在其侧翼还要安排侧卫掩护；同时为了迷惑敌人，还要阻止佯攻；还有，你要安排主攻预备队，如果第一波攻击受挫，马上投入，保证攻击的连续性；最后，还要有师属预备队，在前方吃紧的时候，给与支援。当然，你还要合理配置你的师属炮兵，必须在炮火有效射程内，打击阻击之敌；不过，为了减少炮兵损失，你也可把他们安置在其最大射程以内，当然炮火支援时的误伤率会明显增加。如果，你是一个李逵类型的干部，命令部队全部出击，这种有勇无谋的打法当然也可以。不过，你必须做好心理准备。不要说敌人会组织反突击，很快你就会发现，你根本无法约束自己的部队。无论敌人是否

挡住你的第一波攻击，你的部队都会陷入一片混乱，毫无建制可言，全线崩溃只是时间早晚而已。所以阁下就等着宪兵执法队来把你就地正法吧！玩笑归玩笑，现实当中，战斗部署可是一个学问。总的来说，战斗部署可以分为进攻和防御两种不同性质的部署；按照类型来说，又分为分队战斗队形和兵团兵力部署。这里我们只介绍进攻战斗部署。什么样的战斗部署可以叫做好的部署呢？这里有一个通用的标准：1. 部署的样式必须符合战场实际要求；2. 兵力配置必须符合进攻目标主、次的要求；3. 装甲部队战斗部署必须使进攻与机动能够协调一致。

我先说说部署的样式。二战以来的实践经验表明，梯次式也就是梯队式应该属于最基本的样式了。事实上，自从有装甲师作战以来，大家都在使用这种样式，可以说这是国际通用型了。那么，它的实质就是把兵力按照任务和行动次序分为若干部分，每一个部分就叫做一个梯队，由前到后依次称为第一梯队、第二梯队、第三梯队等等。这种布置方法是按照顺序使用兵力，面对敌人纵深防御可以保持进攻的连贯性。当然，进攻的梯次分得越多，指挥控制的难度也就越大，容易造成各个梯队之间

相互交错重叠，如果你的对手是个精明的家伙，他就可能适时地实施战术反击，到时候你的部队该撤的撤不下来，该攻的又攻不上去，那你的麻烦可就大了，搞不好，敌人出现“北顿涅茨的奇迹”，还得枪毙你！所以一般还是保持两个梯队为宜，采取各级部队套用的方式，不管敌人防御纵深如何，完全可以达到既保持进攻的连续性，又不会造成兵力浪费和损失。

兵力配置也很重要。部队前出，工兵需要清除雷场、壕沟等障碍物；炮兵需要对敌军阵地实施火力压制；反坦克群还要随时对付可能出现的敌机动防御部队，也就是对方的坦克；空地协调组还要及时给空军指示敌人的永久防御工事和炮群；如果敌人侧后有桥梁，还要组织战术空降，阻止敌人撤退或者增援等等。还有，如果第一波攻击损失很大，还要调动预备队投入战斗；在梯队转换过程当中，还需要组织火力掩护，确保侧翼不被突破。再有，为了保持突击力，第一梯队突破达到一定深度以后，第二梯队适时进入交战，直到完全突破敌军阵地。这个时间一定要掌握好，第一梯队撤出太早，对敌一线阵地无法达到突击效果；撤出太晚，进攻部队损失太大，无形中给敌人组织二线防御争取了

时间。这一系列工作，都要由你，作为战场实际指挥官来实施和完成的。

这个时候你可千万别头大，因为敌人也会有机动防御部队。他们可能随时出现在你的部队的侧翼，给你致命的一击。德国装甲兵在这方面是高手，实施机动防御经验丰富，苏联军队的很多次进攻就是这样被德军瓦解掉了。所以，你还需要加强两翼，至少各配置一个坦克营，以防不测。同时保留反坦克预备队，以便在仓促防御时，最大限度地阻滞敌人，给反击部队争取时间。你的师属炮兵也不能闲着，马上进行急促射击，至少达到稀释敌人进攻兵力的目的。说到这里，有一点应该引起各位指挥官的注意，就是你的进攻队形的单车间距问题。根据以往实战当中的经验，为了防止敌人一发大口径炮弹爆炸时同时毁伤两辆坦克，单车间距应该保持在50~100 米左右。我们在电影里看到的那种坦克密集队形，在实战当中是根本不存在的。

关于战斗部署，我就说到这里了。实战中，战场形势瞬息万变，没有一定的方法可以套用。岳飞说：“运用之妙，存乎一心。”就是这个道理。到了战场上，就要看各位指挥官具体操作了。

装甲部队的突破

需要全本请访问 www.ertongbook.com

终于说到最精彩的部分了。你的部队已经和敌人面对面了，只能用一个字“打”来概括下面的内容了。不过先别忙，在你下令打之前，还有一些工作必须要做。首先，你得为部队选择突破口。怎么来选择突破口呢？这就需要理论和实战经验相结合了。必须强调的是，突破口是逐级套用下来的。从战役范围来说，战役指挥官作为该战役执行人，已经为你确定了此次战役的主攻方向，也就是战役突破口；那么，你作为战地实际指挥人，就应该在战役突破口的范围内，确定你的主攻方向，也就是战术突破口；你的下一级，当然是具体实施打开突破口的部队，也需要在你给定的范围内，确立自己的主攻方向。也就是说，下级突破口必须选在上级突破口内。这是非常严肃的事情，超范围作战没有功劳可言，还得把你拉出去毙了。好，既然知道了你的责任范围，那么，下面就是具体选择了。作为一师之长，在三种情况下，你得有不怕死的精神，这里我们先说一种，其他两种我们以后再说。为什么说要不怕死呢？前面几讲里，应该已经枪毙过你几次了，但那些都属于我军内政，不能算数。下面说的不怕死是说你要做好牺牲的准备。因为，具体选择突破口，你必须亲自到敌人防御阵地前面去侦

察。这种侦察要周密、细致。突破口地形要适合装甲部队通行；突破口前方敌防御要相对薄弱；敌人一线阵地距离敌纵深要害点近等等；当然你的突破口应该选在指定范围以内，千万别出界。所以，你得拿着望远镜、地图，一边走一边看，还要在地图上做标记：把敌人的火力配置情况记录下来；特殊标志物也得记清楚；敌人阵地前沿有什么样的障碍物，设置了多少；最好能够深入敌人防线内部，实地考察一下敌军的兵力部署。这个时候，敌人也没闲着，也许早就发现了你这个与众不同的家伙。从你的穿着打扮上判定了你的身份，狙击手一直在瞄准你，然后……当然你就牺牲了。还有，敌人在前沿已经大量埋设地雷，兴许就被你踩到了，一样玩儿完。不要以为是开玩笑，这可是有具体实例的呀。东北野战军的炮兵司令朱瑞，就是在选择突破口的实地考察时，触雷阵亡的。我的师长阁下，你可要当心呀！

实地勘察完，如果你还活着，那么，你就可以回到你的指挥部，根据你手里的材料，具体安排突击部队了。打开突破口有一个原则，动作要快，攻击要猛，要有爆发力。你至少应该投入你现有兵力的一半儿，还有全部的师属火力。至于突破口的宽

度就需要你具体掌握了，只要有能够展开后续部队的地方就足够了。也就是说，大约是你所在装甲师进攻正面宽度的三分之一以上就可以。还有突破口的深度，原则上讲当然是越深越好，不过实际当中，还是有一个限度的，一般是以你的当前任务深度为限额。换句话说，就是以你突破多大阵地深度为准。举例来说，假如需要你突破敌人旅级阵地，当然是达到其预备队配置深度，那么你的突击深度就应该是一个旅展开的深度，就是 10~20 公里左右。部队布置完了，下面还要安排炮兵实施火力准备。关于火力准备，一两句话很难说清楚，这里就不赘述了。这方面的内容，我将在火炮的内容里细讲。一切布置停当，就等你下令了。现在你的好戏开始了。你可以穿上你最好的制服，把勋章也带上，登上一辆坦克，面对全师官兵，声色俱厉地做誓师发言。一方面重申战场纪律；另一方面对于作战勇敢者给与重奖。当然了，你也可以玩儿一把儒将风度。坐在指挥部里，手端一杯葡萄酒，轻声说一句：开始吧！这样也不错。总之，硬碰硬的较量开始了。

总攻一开始，就又到了你发扬不怕死精神的时候了。进入作战一线，发挥榜样作用，是你，作为一个高级指挥官应该做的事情。部队前出到敌人防

御阵地前沿，这里通常设有大量的障碍物，为的是阻滞你的进攻。你的爆破工兵就冲在最前面，在我方实施火力准备的同时，先扫清障碍物，为装甲部队打开通道。因为事先清除可能会引起敌人的注意，从而加强对面防御，所以装甲部队破障，一般采取强行破障法，以达成战术突然性。你的扫雷坦克、架桥车、装甲工程车一起出动，用最短的时间，至少要给突击部队开辟 3 条以上的通道，宽度还要达到两个坦克宽，趁着敌人还没有反应过来，赶紧引导坦克冲过障碍物布设区域。说起来容易，实际做起来可就难了。在这个时候，敌人的阻击火力肯定已经开始射击了，你的工兵要冒着枪林弹雨作业，伤亡在所难免，能够保证打开一条通道就已经是不容易的事儿了。事实上，到目前为止，世界各国还没有找到一个确实解决的好办法，足见破障之难了。多数情况下，破障消耗的时间最多，进攻成败的关键也在于破障是否成功了。所以呀，你应该坐镇工兵营，监督他们作业，直到破障成功。但是这里是火力密集区，流弹四处乱飞，说不定哪一颗就飞到你头上了。实战中，很多高级将领就是这样牺牲的。建议你还是带上头盔，站在隐蔽物中心后 45 度角范围内，这样阵亡的可能性就最小了。当然

知道你不怕死，但是也不应该轻易就牺牲呀。

破障成功以后，坦克连冲入敌军阵地，步兵下车紧随，迅速占领敌人阵地。坦克部队分别向两翼外旋展开，攻击敌人侧翼，确保突破口被打开。你指挥后续部队马上巩固现有阵地，随时防止敌机动部队的反击。在你的猛烈打击之下，敌人终于清醒过来，有组织的反突击马上就开始。那么，你第三次需要不怕死的精神了。敌纵深火炮开始对突破地域进行火力遮断，敌机动防御部队，主要是装甲部队也会从两侧向你发起进攻。能否挡住敌人的反突击，是你突破成功的又一个关键所在。你必须及时判断出敌人的反击方向，反击兵力，根据实际情况，要么在行进间肃清；要么就地组织防御。你处在双方炮火的中心地带，用“无处藏身”可以形容当时的处境。如果你转身就跑，势必大大挫伤部队的士气，所以，你只好听天由命，希望上帝帮你挡住落在头上的炮弹。冲绳战役中，美国海军陆战一师师长，名字我忘了，就是在这个时候战死的。当然你也可以推托公务繁忙，就一直躲在指挥部里，本来也是无可厚非的。可是，连贪生怕死的美国人都有这样的阵亡记录，你，一个以解放军标准来要求自己的人，就不该如此吧！闲话少说，当你粉碎了敌

人的反击以后，你的突破也就基本达成了。下一步就是如何扩大战果了，这些我下次再说。

突破后的扩大战果

突破口已经打开，但是并不意味着战斗结束。从整个战役角度讲，在敌人防御阵地上撕开口子，只是第一步，兵团后续部队由此向敌人纵深展开攻击，最后夺取战役要点。那么你，作为负责一线作战的突击主力，就有责任适时扩大战果，为后续部队提供保障。这个时候相当于一次考试，检验你是否胜任装甲师师长职务。前面的战斗只能判断你是否勇敢，接下来就要看你对基本战术的运用了。从理论上讲，现在是你投入第二梯队的时候了。你必须考虑如下几个问题：1. 应该什么时候投入二梯队；2. 应该把二梯队投入到什么方向；3. 应该投入什么地区；4. 应该以什么方式进入战斗。投入二梯队要掌握“火候”，过早过晚，都不能达到最好的效果。关于这个问题，在实际运用当中没有一定之规，需要你根据当时具体情况具体解决。你只需要掌握一个原则，那就是不能给敌人任何喘息和恢复的机会。预备队掌握在你手里，当然还是你自己拿主意了。不过，如果你是在苏联军队里那就另当别

需要全本请访问 www.ertongbook.com