

原典

百战奇略

《百战奇略》知战篇原文为：凡兴兵伐敌，所战之地，必预知之；师至之日，能使敌人如期而来，与战则胜。知战地，知战日，则所备者专，所守者固。法《孙子兵法·虚实篇》曰：“知战之地，知战之日，则可千里而会战。”

知战篇指出，凡要出兵讨伐敌人，对于作战地点，必须预先料知明确。部队到达作战地点后，如能调动敌人如期到来，便能取胜。事先知道作战地点和时间，那么备战就能充分，坚守防御就能牢固有力。正如兵法所言：“能够预知作战具体时间和地点，即使相距千里也可同敌人交战。”

战例

知战篇所附战例为齐魏马陵之战。公元前341年，魏国联合赵国进攻韩国，韩国向齐国求援。齐国派田忌率军援韩，直趋魏都大梁城，魏将庞涓得知后，率军撤离韩国回奔魏国。齐国军师孙臧抓住魏军轻敌的弱点，因势利导，在魏军必经之路上设置伏兵，通过减少锅灶伪装兵力下降，诱敌深入，庞涓果然中计。孙臧计算庞涓的行程，料定天黑时应当进至马陵，便刮掉一棵树干表皮，写下“庞涓死于此树之下”8个大字，周围伏以万名弓箭手，庞涓行至马陵，燃火看树上字时，齐军万箭齐射，魏军大乱，庞涓兵败马陵，愧而自刎。

1937年10月，第129师师长刘伯承率部队进抵山西平定地区，为配合娘子关国民党军作战，刘伯承计划在七亘村进行伏击战，钳制日军迂回进攻，阻敌沿正太铁路向西进犯。七亘村是日军运送军需物资的必经之地，刘伯承在3天之内两次成功在该地伏击日军，以伤亡30余人的代价，歼灭日军400余人，创造了“重叠设伏”的奇迹。

计谋分析

知战篇旨在阐述预先掌握作战地区和时间的重要性。历史经验表明，善借地利、巧择时机，先敌一步展开筹划部署，有利于赢得对敌作战的胜利。

善于料敌抢先机。料敌于先历来是兵家制胜前提。古今中外善施奇谋的高手，无一不是把对手看清摸透，在战场上就能牵着对手的鼻子走。马陵之战，孙臧根据魏军实力雄厚，看不起齐国，魏军主将庞涓骄傲轻敌、求战心切的特点，定下减灶诱敌、设伏聚歼的作战方针。孙臧通过逐步减少锅灶数量，使魏军误以为齐兵逃跑日增，令其更加坚信齐军怯战，进而促使魏军愈发轻敌冒进，孙臧就这样一步步地诱敌上钩，把魏军引向早已准备好的陷阱中。同样，在长征四渡赤水之战中，毛泽东指挥红军，一渡赤水“避敌”，二渡赤水“歼敌”，三渡赤水“诱敌”，四渡赤水“甩敌”。对此，美国传记作家哈里森·索尔兹伯里诙谐地写道，毛泽东牢牢把握住了国民党军队作战的思维，后者像巴甫洛夫训练出来的习惯于条件反射的狗一样，毛泽东要它怎么样，它便怎么样。

善于“知地”巧妙设伏。兵凭地而雄，地凭兵而固。“不知战地而求胜者，未之有也。”地形在作战筹划中异常重要，特别是对于需要预设战场的伏击战而言，能否“知战之地”并因“地”施策，体现出战场指挥员的指挥艺术。七亘村伏击战前，刘伯承在认真查看地形后判断：日军为控制正太路南的发展，必然加紧从并陘至平定的小路运粮，而七亘村是此路必经之地。七亘村位于太行山中段，素有“龙虎环抱”之称，是屯兵设卡之要冲。刘



孙臧减灶之计，成功诱使庞涓进入伏击圈

知战之地，知战之日，则可千里而会战

减灶诱敌与七亘村重叠设伏

姜锐 韩京钢

汽车大炮全击毁，日本鬼子见阎王

平原歼敌范例：香城固伏击战

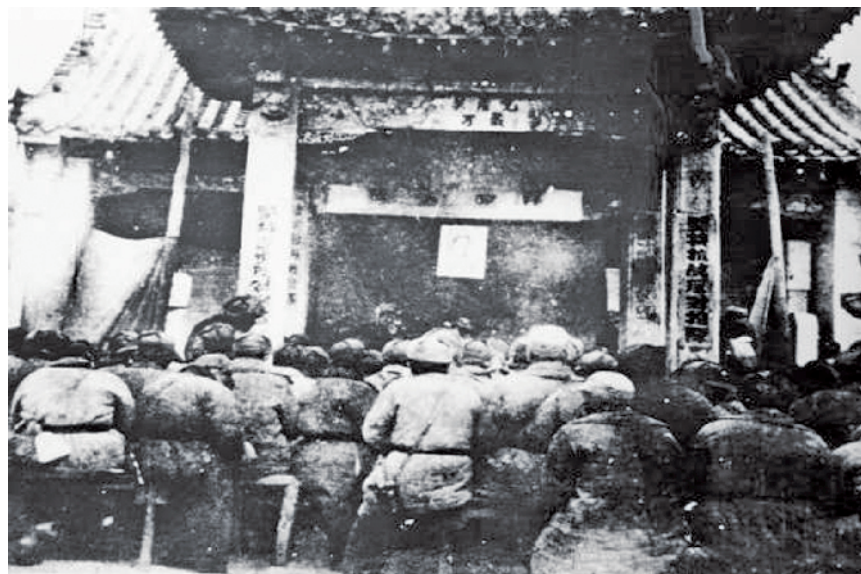
张 伟 戚苏源

香城固伏击战，是在1939年初侵华日军对冀南平原发起“大扫荡”之际，八路军第129师第386旅实施的一次模范诱敌伏击战。在这次战斗中，我军以较小代价，彻底歼灭了日军一个加强步兵中队，打击了日军狂妄气焰，鼓舞了根据地广大民众，对巩固冀南抗日根据地，粉碎日军控制冀南平原、歼灭八路军第129师的企图，起到重要作用。

摸清敌人心理，隐蔽作战企图。准确摸清敌人心理，搞透其行动规律，能够帮助指战员在把握敌人情况的基础上定下作战决心，作出正确作战决策。1939年1月，日军纠集3万余人，分11路先后由石家庄、邯郸、邢台、大名等据点出动，对我冀南抗日根据地进行了大规模“扫荡”，妄图消灭八路军，控制冀南地区。当敌人开始进犯冀南时，129师主力部队分头阻击敌人，以迟滞来犯之敌。陈廉率第386旅对据守在广平、肥乡、曲周、威县之敌进行多次袭击，取得一定战果。不过，当时日军并未受到较大挫折，气焰仍十分嚣张，每次受到袭扰后，一定会派出部队追击，报复心极强。加之我军长期对其进行袭扰，日军早已恼羞成怒，“扫荡”失利也受到责罚，有急迫寻找我军主力决战之倾向。

第386旅旅长陈廉、政委王新亭在掌握敌人这一情况后，准备利用敌人的骄横、骄傲心理打一次伏击战。在确立基本作战方案之后，386旅在保密工作上也有着实下了一番功夫。教育部队和群众严密保守作战企图，促使敌人出现误判，使其掉以轻心，为引其孤军深入和后续作战打下基础。

构筑有利阵地，合理部署兵力。要打伏击战，有利伏击地形、部队集结地域、伏击部队隐蔽方式等都是必须解决的重要问题，否则伏击计划就可能全盘落空，甚至使己方遭受损失。



战后，第386旅新一团召开总结大会

就伏击战场的选定问题，陈廉不仅进行了反复思考，还派出部队四处勘察地形，而后组织对平原作战有经验的干部战士就阵地选择问题专门召开讨论会，集思广益，最终敲定伏击阵地设在香城固一带。香城固地处黑龙港流域，周围是多沙地区，不利于敌人快速机动，且我军在此处已构筑有一定的防御工事。香城固西北有一洼地，当地人称转向湖，四周长满野枣树等植物，地形倾斜。洼地西是大沙岗，长约1.5公里，岗高两三丈。周围的3个村把地势倾斜的洼地紧紧夹在当中，构成一个天然的钳形防御阵地。按照作战计划，我军兵力分为袭扰力量、诱敌力量、伏歼力量、警戒和阻击敌增援力量，形成了作战力量时间上的不间断和空间上的无死角，保证了作战行动能够按计划顺利实施。

且战且走，不断把敌人引入我方伏击阵地。陈廉首先命令第688团一部兵力于2月9日夜袭击威县县城，期间还攻入城内，在杀伤敌人后退出至城外，向城南撤去，目的在于激怒敌人诱使其出城追击。日军果然恼羞成怒，于10日上午出动汽车8辆，载1个加强中队及3门火炮及重机枪等重武器，一路向南追击，离开了自己的巢穴，失去凭借据点优势。为进一步诱敌深入，我军派出骑兵连突袭正在公路行军的日军中队，击毙其翻译和向导。日军立刻向我骑兵连展开反攻，骑兵连则且战且退，机动至耿家村隐蔽起来，避免和日军展开正面大规模交火。骑兵连最后又突然出现在香城固西北1公里外，并向敌猛烈射击。面对我骑兵连神出鬼没、三番五次的袭扰，日军的报复心理不断膨胀，最后丧失了理智，离开行进的公路直扑骑兵连。就这样，我军运用诱敌力量和袭扰力量，逐步把敌人引至我军设置的

有意示形于敌，不断诱敌深入。在诱敌深入阶段，我军3次用计“诱惑”敌人，

伏击阵地内。

置敌腹背受击，全线出击歼敌。按照计划，陈廉率第688团第1营在香城固负责正面阻击，新一团主力则迅速进至张家庄、马落堡以北，负责切断日军退路，主力部队埋伏在张家庄、马落堡，补充团一部集结于傅辛庄、香城固以南，从两侧攻击日军，形成正面阻击，后面截击、两翼夹击之势，给日军布下了一个“口袋阵”。日军落入包围圈后，丧失了机动优势，其增援部队也无法在短时间内赶到，而且我军已在敌可能增援的方向上设置了观察哨，一旦敌增援部队出现，立马进行阻击，被困日军只能强行突围。我军此时发扬顽强拼搏的精神对突围之敌进行阻击，同时以工事为掩护发扬火力不断消耗敌有生力量，打压敌嚣张气焰，最终使其丧失战斗意志。在战斗最后阶段，我军果断发起冲锋，与日军展开激烈肉搏战。在我军指战员的勇猛冲杀下，到深夜12时，取得了整场战斗的胜利。

在香城固战斗中，我军共歼敌250余人，生俘8人，烧毁汽车8辆，缴获一式山地1门，九二式步兵炮两门，迫击炮1门，长短枪100余支，我军仅伤亡50余人。

战后，香城固当地人民编了一首民谣歌颂这场战斗：“三八六旅好儿郎，打头的人是陈(廉)、王(新亭)。沙滩布下口袋阵，转向湖上撒罗网。汽车大炮全击毁，日本鬼子见阎王。解了咱们心头恨，保住咱们好家乡。”香城固伏击战，开创了平原歼敌战斗的光辉范例，此战之胜利对巩固冀南抗日根据地产生了重要影响，坚定了华北平原抗日军民争取抗战胜利的信心。

史说新语

微历史

并列反向的发射管

1904年，法国为保加利亚建造了6艘无畏级鱼雷艇，该级鱼雷艇的主要武器为3具450毫米鱼雷发射管，艇艏固定安装1具，其余两具并列安装在鱼雷艇后甲板上，可旋转发射。不过，这两具发射管虽是并列安装，但朝向是相反的。法国人认为，这样的设计可以同时向左右两舷出现的不同目标发起鱼雷攻击，而实践证明这完全是想当然。

在之后的第一次世界大战中，4艘无畏级鱼雷艇向土耳其海军的“哈米迪耶”号巡洋舰发起了进攻。囿于法国的“奇葩”设计，前三艘无畏级鱼雷艇的并列鱼雷发射管无法齐射所有鱼雷，以形成有足够密度的攻击扇面，发射的鱼雷被“哈米迪耶”号全部躲开。最后1艘无畏级鱼雷艇冒险冲锋到距离“哈米迪耶”号50至60米距离上发射了1枚鱼雷才命中，在其舰体上撕开了约10平方米的口子，海水大量涌入。不过，“哈米迪耶”号并未沉没。

实战中，左右两舷同时出现可攻击目标的概率很小，法国的并列反向鱼雷发射管实用价值不大，反而会降低鱼雷攻击密度。第二次世界大战爆发前，保加利亚在对已显老旧的无畏级鱼雷艇进行改进时，以同向双联装鱼雷发射管替换了法国人“奇葩”的鱼雷发射管。

火绳枪骑兵

16世纪，欧洲出现了火绳枪，取代了以往的火门枪。火绳枪在一定距离上可以击穿铠甲，所以很快得到推广，甚至出现了火绳枪骑兵，装备了适合骑兵使用的专用火绳枪。

不过，火绳枪骑兵有些“名不副实”，他们很少在骑马冲锋时使用火绳枪瞄准射击，因为火绳枪并不适合在马背上使用。火绳枪燃烧时产生的刺鼻味道会使马匹烦躁，难以保持安静。骑马时的颠簸也易对浑身装满火药的士兵造成危险。火绳枪从装填到瞄准发射都需要双手操作，这就需要松开缰绳放弃对马匹的控制。所以，火绳枪骑兵大多数情况下还是骑马行军，下马作战，最起码也得勒马停下后进行装填射击。这些限制使火绳枪骑兵只能作为辅助部队作战，执行支援骑士、骚扰敌军等行动。

(曹明昭)

寒区如何“吃出战斗力”

董彦钊 李玉城

寒区环境下，人体代谢活动增强，官兵着冬装作战也会消耗体内大量水分，所以相比温区部队，寒区部队官兵需要摄入更多热量和水分。为保持寒区部队战斗力，各国军队在寒区饮食方面都总结出很多“门道”。

第二次世界大战中，美军在欧洲战场的冻伤减员率高达8%，而在朝鲜战争中则下降到4%，其主要原因之一便是加强了部队膳食保障。美军研究发现，体温受食物温度的影响。寒区条件下，人体消化冰冷口粮所消耗的热量，同口粮所产生的热量几乎相等。因此，在寒区作战应强调和重视食用热食，才能提高和保持体温。美军条令规定，寒区作战固然可以食用战斗口粮或小分队口粮，但只要有可能，即应按标准供应热食。此外，在正常的两餐之间还应供应热汤或咖啡等热饮料。为此，美军专门提出要求，给小分队配备加热食品和饮水的设备。美军阿拉斯加驻军某连还发明了“排级简易厨房”，1名炊事兵使用1个汽油火炉，两只喷炉，1.5小时内就能做好一顿热饭，该办法还写入了《寒区作战与士兵手册》。此外，美军还严禁在寒区饮

酒，理由是酒精只会带来短暂的温暖感觉，却容易麻痹神经，导致官兵忘记防寒发生冻伤，而且在低温下，饮用冷酒会使舌、喉发生冻伤。

长期生活在高纬度寒冷地区的苏联军队，在寒区部队的膳食保障工作方面更有经验。苏联陆军部队在筹划冬季战斗行动时，专门把饮食作为物资保障和前进的重要内容。苏军条令明确指出，经常以热食、开水和新鲜(未冻坏的)面包及时保障部队，是各级指挥员的职责。冬季要特别注意防止食物冻坏，必须使用装有专门保暖设备的车辆来储存和运输食物。食品应用保温材料送达各分队，若保温材料不够，则利用用毛毡、破布和其他材料包好的水桶或其他器皿。面包必须存放在温室里，以保温车或装有专门设备的面包车厢运输。在常有大雪和暴风雪的地域内进行长期防御时，考虑到物资运输会中断，苏军往往提高饮食储备量。1942至1943年冬，苏军第257步兵师在大卢基地域内进行防御，其粮秣储备品达到了惊人的7至8日量。1941至1942年冬，在西部战线的进攻过程中，苏军专门建立了集团军基地先遣分基地，按每个分基

地保障3至4个师的标准储备物资，粮食储备达5至10日量。

在我军历史上，先辈们曾经依靠“一把炒面一把雪”，在战争中打败了吃巧克力、喝咖啡的“联合国军”，也积累了寒区作战的宝贵经验。经过几十年的发展，我军寒区饮食越来越现代化、科学化，形成了一套行之有效的独特做法。早在上世纪70年代末，我军针对寒区作战加工加热的特点，就摸索出提前加工改制主食食品等办法，在零下30℃左右的气温下，不超过1小时即可做好饭菜，大大缩短了寒区条件下的食品加工时间，较好地解决了寒区部队吃热食的问题。近年来，新型炊事装备列装部队，该炊事装备只需几十分钟就可以供给1个连的人员就餐，还能以蒸、烤、煮、炒等不同方式制作热食。除为连队提供热食供应外，该型炊事装备还可对部队实施伴随和支援保障，缩短了热食前送距离，提高热食保温效果。

(作者单位为68303部队20分队)

链接历史