

“研究军事、研究战争、研究打仗”专论

降维打击如何“以能击不能”

■柴山 许炎

引言

对于降维打击,存在诸多不同的解释,比如高等文明对低等文明的碾压,跨代装备之间的虐杀,高维度对低维度的瞰制,剥夺对手强点的非对称打击等等,但究其本质,就是“以能击不能”。

以混制纯

“明者因时而变,知者随事而制”。随着战争对抗领域不断拓展到更多“灰色地带”,混合战争在物理域、信息域、认知域、社会域中同时展开,不囿于单纯某一领域和形式。以混制纯在于融合性,即综合使用政治、经济、外交、军事、舆论等多领域力量,注重综合运用军事和非军事手段、常规和非常规战术,呈现出传统战与非传统战聚合发力的显著特性。

以高制低

“科技是核心战斗力”。科技改变战争面貌,同样科技也影响战争胜负。人类科技发展史表明,军队始终是时代科技的集合体,谁夺取了科技优势,出其不意地首先使用某一新型武器装备或某一新型作战力量,谁就易获得作战上的显著优势,也就占据了作战胜势。

以智制拙

“兵者,诡道也”。战争是力量的比拼更是智力的竞赛。《孙子兵法》为将五德”中将智列为首德,充分说明古人早就意识到智在战争中的作用。古今中外煌煌万册战法,无不以启智为目的。智能胜拙,在于料事在先,掌握先机。

以快制慢

“天下武功,唯快不破”。战争史表明,速度是衡量军队作战能力和武器装备性能的一项关键指标,也是撬动胜利之门的重要支点,以快制慢被认为是制胜通

则。战争存在于时空,必受时空影响,因此,时间也会成为武器,“时间就是军队”。从古至今,时间往往是重要的作战运筹对象。随着信息化时代的到来,时间升值,以快制慢的特效更加明显。快能制慢,在于“先”,可以先敌发现,先敌攻击。“先下手为强,后下手遭殃”,通过掌握先手,下先手棋,来压制和扰乱对方行动,使其只能疲于应对,被动挨打。

以群制孤

“双拳难敌四手,恶虎还怕群狼”。故而以多打少,以群制孤,被历来兵家奉为圭臬。群能制孤,在于“叠加效应”,通过利用大规模力量在空间包围、分割,在数量上以多打少,以数量优势形成力量优势,借助实施超饱和和打击,持续不断输出最强打击力,以实现作战效能累积。

以无制有

“无人化是趋势,也是未来”。无人化作战系统是无人化作战的基本力量,与有人作战系统相比,在作战能力、作战方式等方面拥有“非对称”的先天优

势。以无制有,在于无人化作战装备体系日趋完备,能力越发强大,能够支持展开多样化作战行动,具备高度自主化、智能化、无人化、网络化的发展趋势。以无制有,在于与载人作战平台相比,无人作战平台具有使用简便、适应性好,对作战环境要求低、隐蔽性好、战场生存能力较强等诸多优点,以其持久力、高效性、作战灵活等特点以及独特的作战应用模式占据了现代战争的突出地位,成为夺取信息优势、实施精确打击、完成特殊作战任务的重要手段。

以勇制怯

“夫战,勇气也”。战争是勇者的较量,狭路相逢勇者胜。从希波战争中勇冠三军的阿喀琉斯,中国汉代封狼居胥的霍去病,到近现代那些拥有强大战斗力的军队,大多以勇治军、以勇制胜。勇,既体现出视死如归的战斗勇气,又体现出无所畏惧的高昂士气,能在精神上压倒对手,意志上打垮强敌,即谓“胜在得威,败在失气。”

群策集

“军纪者,军事之命脉也”。一支军队的力量,不仅要其人数,看其武器装备,还要看其纪律性。某种意义上可以说,纪律对一支军队战斗力的贡献率如何,直接制约影响这支军队战斗力的生成、发展和可持续性。

提升纪律对战斗力贡献率

令严亦可强兵威

■蔡泽斌

纪律是军队战斗力存在的前提基础。军队之所以要特别强调纪律,是由军队的特点及其担负的任务决定的。一支军队,只有培养出严格的纪律,才能实现高度的集中统一,将分散的个体力量有效组织起来,达成收放自如、令行禁止,实现快速攻守转换,瞬间爆发出强大战斗力。

纪律是军队战斗力生成的重要支撑。现代战争是体系与体系的对抗,每一名官兵都是这一体系上的一个要件;体系能否正常运转,取决于每一个要件作用能否正常发挥。在一体化的联合作战行动中,可谓“千人一杆枪,万人一张网”,协同作战更需要步调一致、准确无误,任何一个环节出了问题都会牵动全局,造成失之毫厘,谬以千里的挫败,给部队带来无法弥补的损失。

培养革命自觉性,这是建立在广大官兵共同的思想觉悟、理论认知和作风养成基础上的。之所以能够如此,是因为我们是人民军队,全心全意为人民服务是我军唯一的宗旨,我军的全体成员都是自觉地为了党和人民的事业而奋斗的。具有鲜明的革命性和自觉性,这是我军纪律的真正优势。

培塑联合作战人才良好素养

■杨飞龙 吴思亮

谈兵论道

现代战争的基本作战形式,是基于网络信息体系的联合作战。与之相应,联合作战人才则成为战争制胜的决定性因素。应紧盯科技之变、战争之变、对手之变,针对作战形态、编制装备以及作战理论等对联合作战带来的深层次影响,努力培塑联合作战人才素养,全面锻造一支能打打仗、通晓实战的高素质联合作战人才队伍。

联合作战,主要反映在战役层面。只有具备过硬的战役素养,才能在战略全局背景下,对战役编成内诸军兵种力量进行任务区分、兵力编组和作战配置,以实现力量资源精确调配、达到最优作战效果。

浅析认知域作战的基本要义

■张广胜 李永立 王浩先

前沿探索

认知域作战作为一种新的作战形式,目前已经成为继体力对抗、火力对抗、信息对抗后,又一个崭新的对抗领域。区别于物理域、信息域等作战,认知域作战的作战目标为思维、理念等,有明显区别于其他作战形式的内在要求。

以价值攻防为中心任务。一般认为,价值观念是人用于区别好坏、分辨是非及重要性的原则与标准,是诸认知要素中最具稳定性的内容,是人的动机和行为模式的主宰。因此,抢占价值制高点,是赢得认知战的先决条件。外军历来重视价值传播,经常借助其网络空间优势,采取技术手段与文化渗透相结合,实现了对敌对方人员思维认知、价值取向等的渗透侵蚀。

以舆论攻防为重要途径。认知域作战本质上讲是争取人心、赢得人心的斗争。认知对抗中的舆论攻防,主要表现为控制、操纵、利用各种舆论工具,压制对手、赢得公众的认知领域较量。舆论战重在改变观念、争夺人心,更加重视精神和意志的征服。借助不断发展的社交网络、融媒体技术,舆论战得以冲破对手封锁限制,直抵目标群体内部。

以新质技术为有力手段。认知科学是新兴研究门类,是探究人脑或心智工作机制的前沿性尖端学科,正朝着计算智能、感知智能、认知智能方向发展。人工智能技术,在感知识别、机器学习等方面具有独特优势,对作战对象的思维认知具有天然穿透性和深刻影响力。人工智能用于认知战,可通过无孔不入且高度自动化的精准推送,运用倾向性信息,构建起高效的柔性认知场景,作出倾向性干预,进而不知不觉影响和塑造对手的思维认知。

主动谋势造势的战略素养。现代战争条件下,联合作战面临复杂国际背景和战略环境,其作战目的、作战手段和作战进程等,往往直接服从服务于国家战略目标,具有很强的政治性和关联性。联合作战人才应具备世界眼光,拥有敏锐的战略思维和战略预见能力,善于统筹考量政治、军事、外交、经济等因素,深刻把握国际与国内、主要战略方向与其他战略方向、战略与战役之间的深层互动关系,能够从战略全局高度研判测战局走向、寻求思路对策。

活用制胜机理的指挥素养。相比传统作战,联合作战制胜机理呈现诸多新特征,如作战方式由实体摧毁量为体系破击,作战效能释放方式由数量累加变为系统聚合,由此也对联合作战人才的指挥素养提出了新的标准要求。联合作战人才应准确把握联合作战指挥要则,能够依据上级意图和战场实际确定指挥层次、编组指挥机构、明确指挥关系,做到指挥体系层次合理、结构优化、责权明晰、关系顺畅,始终掌握战场主动权;应合理运用联合作战指挥方式、指挥手段,准确把握新域新质作战力量运用,能够针对战略环境和敌情我情不同,及时调整作战部署、创新战法打法,迅速适应联合作战的高强度、快节奏。