

“研究军事、研究战争、研究打仗”专论

“粉丝战争”：开启认知对抗新维度

薛闰兴

引言

随着网络覆盖范围的全面延伸、网络速度的大幅提升、移动终端的广泛普及和人工智能技术的日新月异...

“粉丝战争”的突出特征

“粉丝战争”，主要通过充分发挥群体的聚合性、信息的涌现性、力量的裂变性和斗争的隐秘性而赢得认知对抗主动。

群体聚合性。“粉丝”，是指对某人或某物迷恋、崇拜的一类群体。智能化时代，“粉丝”可以随时、随地通过各种终端...

信息涌现性。智能化时代，随着全球互联、物联网的加速升级，开源泛在的信息资源被联网、被感知、被关联、被控制...

力量裂变性。个体“粉丝”的力量有限且不具有威胁性和攻击力，但随着...

着移动通信技术的快速普及，即时通信和社交媒体超越了空间和时间的限制，在极大提升信息传输效率的同时，也加快了“朋友圈”的迅猛壮大...

斗争隐秘性。传统作战，敌我双方主要在武器装备、兵员素质等有形的、看得见的物理域展开激烈对抗...

“粉丝战争”的制胜途径

信息是“粉丝战争”的武器。信息提供者以其预设的价值立场制造出信息，通过推送算法精准推送到“朋友圈”...

信息引力。随着“互联网+”、物联

网、虚拟现实、混合现实等技术的快速发展，网络、信息、数据、算法与模型共同支撑下的社交媒体逐步超越传统媒体...

认知对抗。“粉丝”受学习能力、知识结构、认知边界、情感认同等因素的影响，既可能具有正义感、同情心和理性化思维...

扩增释能。“粉丝战争”不同于常规传统战争，其作战效能随着信息的快速精准扩散和“粉丝”数量规模的壮大而急剧扩增...

“粉丝战争”的基本样式

网络化时代，各种社交媒体的蓬勃发展加快了信息武器化进程，舆论制胜可能取得比火力摧毁、兵力夺控更大的战略收益。

舆论争夺。“谁是谁非”是舆论争

“认知域作战”纵横谈

夺的重点目标。作战双方都极力通过各类社交平台，采取法理宣传、及时声、披露证据、揭示真相或掩盖真相等方式“圈粉”...

赛博攻防。从本质上来看，各类社交媒体基于赛博空间创建、存储、修改、交换和利用信息，因此，赛博空间是“粉丝战争”的主战场。要想赢得“粉丝”，占领舆论高地，最便捷的途径便是对赛博空间实施有效控制...

释战控局。战争中，作战双方都会尽其所能地彰显己方正义性，这种正义性不仅要靠强大的军事实力去宣示、去证明，也需要利用各类社交媒体来表达和解释...

群策集

据说亚历山大在远征波斯吕底亚时，吕底亚的一个神殿里供奉着一辆战车。战车是曾经的国王格洛迪奥斯捆在神殿支柱上的。当地流传着一个传说...

未来战争，是复杂系统间的激烈对抗，高度不确定性是战场的基本特征。战法，作为主观见之于客观的活动，本质上就是在不确定环境中确定性运用力量的艺术...

破解“复杂性之困”，固然需要认知能力支撑，但当前更应突出非认知能力激发。非认知能力，强调立足历史和时代的高度应对复杂性，具体表现为在认识和解决问题中的不易识别的、表层之下的深度学习能力...

兵贵胜，亦可贵久

余墩仁 世家定

观点争鸣

“兵贵胜，不贵久”是《孙子兵法·作战篇》中提出的速胜思想，说的是作战用兵贵在速战速决，不宜旷日持久。但“兵无常势，水无常形”，古往今来，久战而胜的战例也比比皆是...

“久胜”更加强调合理运用兵力。战争的成本和风险与战争持续时间有着直接关系，故指挥员多期望“兵贵神速”。但实力上的“不允许”或者战场态势的“逼迫”，依托“久胜”达成作战目的，也是“不得已而为之”的选择...

战法创新应重视“非认知能力”

穆荣彬 胡小琳

完成任务的水平。面对高度复杂的信息化智能化战争，作战前后方界限模糊、军地多维交织融合，非认知能力是有效弥合人与武器缝隙、适应复杂战场、促进战斗力生成的关键所在...

非认知能力看似不可求，实质上却是可以孕育和激发的。例如，紧跟时代需求营造开放创新的环境氛围，鼓励求异思维、打破常规，包容不同思想观念的相互激荡、相互交融...

卫勤保障如何应对未来挑战

杨晓江 毛炜豪 包倪荣

一线论兵

是，通过改善公共卫生条件，降低了病人的细菌感染率。从此以后，科学的护理制度和完备的医疗设施逐渐成为战地医院的标准配置。

一战中，由于全血不易保存和运输，只能将伤员送到医院输血救治，由于错过最佳治疗时间，无数士兵因此丧命。二战中，医学界发明了从血液中分离血浆的技术。由于血浆耐保存、易运输，把血浆送往战场，就如同“把医院送到士兵身边”...

目前，美国军方已经在推行“60分钟时间表”，要求规定时间内必须将战场伤员转运至医疗队，此举明显提升了战场救治率。据医学领域的最新研究表明，转运时间并不是伤员得到有效救治的唯一因素，美军在审查阿富汗战争期间某种特种作战航空团的伤员转运数据时发现，227名伤员从受伤现场到医院的平均时间不到20分钟，存活率为85%...

一些难以预料的战斗场景中，上述三个因素很难同时满足。一些战场实例也证明，在某些情况下，医疗后送并不是唯一的选项，在无法满足后送条件时，战场医护兵的重要性无可替代。而作为一名合格的医护兵，不仅需要扎实的医学知识，还需要丰富的临床经验，必要时甚至还要能够通过远程医疗会诊解决一些棘手的问题。

一线论兵

卫勤保障，主要是指战时做好伤员的医疗后送、战场救护、卫生防护等工作，旨在最大限度地提高治愈归队率，降低残废率和死亡率。卫勤保障能力的强弱，直接影响着部队的有效作战能力以及持续战斗能力的发挥。可以说，卫勤保障能力是部队战斗力的重要基石和后盾。那么，随着战争形态的加速演变，卫勤保障应该如何更好地发挥作用呢？要回答好这一问题，或许可以从卫勤保障的发展经验中获取一些有益启示。

1854年3月，英国和法国介入克里米亚战争，派遣联合军队与俄军作战。战争中，英军士兵由于医疗救护条件非常恶劣，以及缺乏足够的医护人员，导致伤亡死亡率高达42%，甚至超过了战场上的死亡率。这就意味着，大多数士兵没有死在战场上，而是死在了战地医院里。英国护士、统计学家南丁格了解到这一情况后，带着38名护士前往战场。在南丁格尔等人的护理下，6个月后英军伤亡死亡率从42%大幅降至2.2%。经英国军方深入调查发现降低死亡率的主要原因