



• 综合医学 •

信息化战争与军事精确思维分析

王俊杰 孙基源

(陆军步兵学院 江西南昌 330000)

摘要: 信息化战争条件下军事精确思维的主要内容为军事客体信息的准确收集及精确的处理技术, 主要表现为军事客体的信息数字化发展、思维主体的复合化及军事符号操作系统的精确化等, 但由于思维课题的局限性及不确定性, 由于各种主观因素的影响使得对军事精确思维的发展造成了一定的影响及制约, 要求思维主体应在模糊思维及精确思维之间保持应有的张力, 建立整体性的思维工具, 通过各种途径将精确思维提高。为了分析信息化战争及军事精确思维的发展途径, 笔者针对军事精确思维发展过程中的特点相应的分析。

关键词: 信息化战争; 军事; 精确思维

中图分类号: R256.12

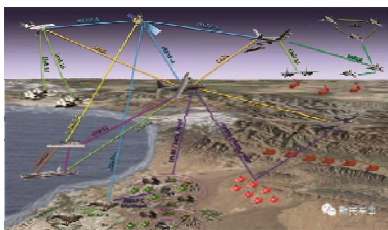
文献标识码: A

文章编号: 1009-5187 (2018) 06-280-01

军事精确思维发展过程中存在的问题主要表现为以下几点: 首先是在军事精确思维发展过程中存在着思维客体不清晰的现象, 开展精确的军事思维需要具备思维对象界限清晰作为基础, 在科技信息逐渐发展的今天, 在信息化战争环境下人们对于区分军事及非军事的界限具有一定的难度, 当军事事件较为模糊时为战争的发生带来借口。第二是在军事精确思维中采用的思维工具是数理逻辑, 数理逻辑能在最大程度上对思维主体的信息进行有效处理, 但是数理逻辑本身存在一定的局限性, 主要是由于在数理逻辑中包含的各项知识属于人类知识中的小部分, 这样的现象也一定程度上决定着思维工具的局限性。

1. 军事精确思维发展过程中特点分析

信息化战争环境下精确思维对人工智能系统的高度依赖性, 人工智能系统对于精确思维的辅助作用除了发挥计算机的计算、检索、存储及简单的形式推理等作用外, 还能对军事信息进行相应的数字化加工及研究, 帮助军事决策者精确的对军队建设及作战行动的各种变量及其可能引起的后果进行分析, 提高军事思维的效率[1]。第二点是高度开放的军事决策主体的构成特点, 精确处理军事信息的能力与军事决策主体的开放程度具有一定的联系, 决策主体越开放, 精确处理军事信息的能力越高, 军事决策主体在历史发展过程中统帅决策、统帅领导谋士决策及统帅司令部决策等形态的发展过程, 随着时间的发展现阶段军事决策主体化具有开放性的特点, 参与军事决策的人员越来越多, 为决策者精确的收集大量与战争相关的信息提供了有利条件。最后是以计算机为基础的军事符号操作系统, 现阶段的西方相关思维科学研究过程中一个占统治地位的观念是计算, 主要针对符号操作及计算的思维作用进行强调, 计算已经上升到一定的哲学高度, 属于一种信仰, 计算观念对于当代军事思维具有较为深远的影响, 大多数军事符号的操作系统的出现基本上以计算为前提, 军事符号的操作系统主要是指军事符号、符号群及符号运作规则构成的系统, 军事符号的内容主要包括军事概念、语言及理论等方面。



2. 信息化战争及军事精确思维的发展途径

2.1 有效的整合思维的形式化

在信息化战争条件下, 思维形式主要分为两种, 首先是感性思维, 继而是理性思维, 信息战争由于强度越大, 进程发展的速度较快, 双档之间机动发生次数较为频繁, 实际的攻防转换速度较快, 这种现象的出现极易导致很多无法想象的事情发生, 需要加快的转换思维模

式, 这种现象就位形象思维及直接思维提供了一定的条件, 但由于信息化战争的重要战争模式, 其产生的后果较为严重, 需要决断者在发展思维过程中做出谨慎、理智的制定决策。结合两种不同的思维为信息化战争军事精度思维的发展奠定良好的基础[2]。

2.2 强化思维主体的心理素质

信息化战争对于思维主体的心理承受及稳定性具有较大的影响, 且均属于负面影响, 由于信息化战争的爆发具有一定的突发性, 加上战场的情况属于复杂多变的, 军人在战场条件下极易出现情绪紧张、视觉及听觉功能紊乱、心理控制能力差、思维能力较为缓慢且不清晰等现象。因此, 面对这种现象应针对信息化战争中思维主体的心理素质进行相应的重视及强化[3], 针对思维主体任务进行心理战的培养及发展, 应重视理性化的信息化战争对于非理性的心理状态产生的冲击, 紧密结合思维素质及良好的心理素质才能有效的提高信息化战胜应对的精确化。

2.3 对于精确思维及模数思维之间的辩证关系进行明确分清

人类社会发展属于非线性特征的发展过程, 但客体思维模式严重的制约及影响着精确思维的实际应用及发展, 在精确思维发展过程中应在模糊思维的帮助下实现对模糊思维的剔除, 虎摸思维模式并不是没有作用的, 在信息时代发展不断发展及进步的今天, 模糊思维模式逐渐成为了人类社会发展过程中较为重要的一种思维方式。在信息化战争中应正确认识模糊思维与精确思维之间的关系, 在信息化战争开展的过程中应以精确思维为主, 将模糊思维作为辅助手段[4], 在制信息权争夺的过程中, 为了抢夺信息全需要在客体信息搜集的过程中利用精确思维, 在科技信息技术的帮助下针对收集的信息进行相应的数字化处理, 在数字化处理及解决收集的信息时, 思维主体在精确思维的模式下应具备一定的弹性, 为课题留下相应的思维空间。

3. 结语

在信息化战争的军事精确思维发展过程中存在着较多的问题, 这些问题的出现很大程度上阻碍了军事精确思维的形成, 因此在发展信息化战争及军事精确思维的过程中应以精确思维为主, 以模糊思维为辅, 整合理性思维与感性思维, 在信息化战争中及时作出反应, 不断强化信息化战争的军事精确思维。

参考文献:

- [1]王锦, 李海琴, 解晓政. 信息化战争条件下军事体育教育训练的对策分析[J]. 科技经济导刊, 2016, 20(36): 23-24.
- [2]黄龙葵. 信息化战争对现代军事人才素质的要求分析[J]. 教育, 2016, 33(3): 00220-00220.
- [3]闫虹廷, 林海, 韩清顺. 信息化战争中快速提高战斗力的军事训练浅析[J]. 建筑工程技术与设计, 2016, 25(32): 46-47.
- [4]王博. 探究信息化战争发展下军事指挥人才的培养策略[J]. 新教育时代电子杂志: 学生版, 2016, 17(38): 20-21.