

DeepSeek 军用场景智能化应用白皮书

兰德适普 landship

2025.2

目录

CONTENTS

01

DeepSeek基本原理

02

DeepSeek军事应用优势

03

DeepSeek军用场景分析

04

DeepSeek应用方案

05

DeepSeek军事应用的挑
战与展望

06

兰德适普研究计划

技术架构与运行机制

01

基于“思维链”的推理架构

DeepSeek采用独特的“思维链”推理架构，通过模拟人类思维过程，将复杂问题分解为一系列逻辑推理步骤，逐步推导出解决方案，使AI决策过程更接近人类思维模式，提高决策的准确性和可解释性。

该架构能够有效处理长文本和复杂逻辑推理任务，例如在军事战略规划中，可对大量情报信息进行深度分析，推导出合理的作战方案，为军事指挥官提供精准决策支持。

02

大规模预训练模型的应用

DeepSeek基于大规模预训练模型，通过在海量数据上进行无监督学习，学习语言和知识的通用表示，具备强大的语言理解和生成能力，可快速适应不同军事领域任务，如情报分析、作战指令生成等。

预训练模型的参数量巨大，使其能够捕捉到数据中的细微模式和复杂关系，为军事应用提供更精准、更全面的知识支持，例如在目标识别中，可更准确地识别出不同类型的军事目标。

03

数据处理与特征提取

DeepSeek具备高效的数据处理能力，能够快速处理和分析来自不同传感器和数据源的海量军事数据，如卫星图像、雷达信号、通信情报等，提取出有价值的信息和特征。

通过先进的特征提取算法，将原始数据转化为对军事决策有用的知识，为后续的分析 and 推理提供坚实基础，例如从卫星图像中提取出军事设施的位置、规模等关键信息。

核心技术优势

01



”

高性能与低成本的结合

DeepSeek在保持高性能的同时，大幅降低了训练和部署成本，使其在军事领域具有更高的性价比，可广泛应用于军事装备和作战系统中，提升军队的整体智能化水平。

与国际竞品相比，DeepSeek的训练成本降低了数倍，这使得军事单位能够以更少的资源投入，获得更强大的AI技术支持，加速军事智能化转型。

02



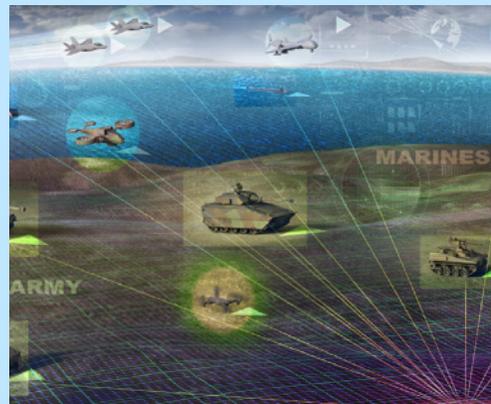
”

强大的多模态融合能力

DeepSeek能够融合多种模态的数据，如文本、图像、语音等，实现更全面、更准确的军事信息感知和理解，例如在战场态势感知中，可同时分析图像中的目标信息和语音中的指挥指令，提供更精准的态势评估。

多模态融合能力使其能够更好地应对复杂多变的军事环境，提高军事决策的准确性和可靠性，为军事行动提供更有力的支持。

03



”

持续学习与自我优化

DeepSeek具备持续学习的能力，能够根据新的军事数据和战场情况不断更新和优化自身的模型参数，保持对最新军事动态的敏感性和适应性。

这种自我优化机制使其能够随着时间的推移不断提升性能，更好地满足军事任务的需求，例如在长期的军事部署中，可根据战场变化自动调整作战策略。

与传统军事技术的融合

与军事通信系统的融合

DeepSeek可与军事通信系统深度融合，实现信息的快速传递和高效处理，提高军事指挥的实时性和准确性，例如在作战中，可实时接收和分析通信情报，为指挥官提供即时决策支持。通过优化通信协议和数据传输方式，DeepSeek能够确保军事通信的稳定性和安全性，保障军事行动的顺利进行。

与军事侦察设备的协同

DeepSeek能够与卫星、雷达、无人机等军事侦察设备协同工作，对侦察数据进行深度分析和挖掘，提高侦察效率和精度，例如对卫星图像进行目标识别和分类，快速发现潜在威胁。通过与侦察设备的实时数据交互，DeepSeek可为侦察设备提供更智能的任务规划和目标指示，提升侦察设备的作战效能。

与军事指挥系统的集成

DeepSeek可无缝集成到军事指挥系统中，为指挥决策提供智能化辅助，帮助指挥官快速制定作战计划、评估作战效果和调整作战策略，例如根据实时战场态势生成多种作战方案供指挥官选择。通过与指挥系统的深度集成，DeepSeek能够实现军事指挥的自动化和智能化，提高军事指挥的效率和科学性。



01



02



03

目录

CONTENTS

01

DeepSeek基本原理

02

DeepSeek军事应用优势

03

DeepSeek军用场景分析

04

DeepSeek应用方案

05

DeepSeek军事应用的挑
战与展望

06

兰德适普研究计划

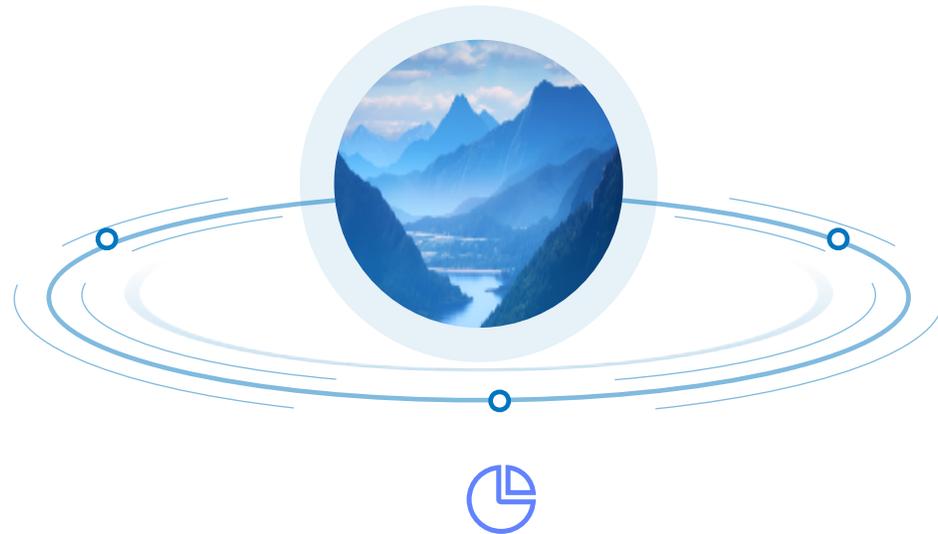
提升军事决策效率



快速处理海量数据

DeepSeek能够快速处理和分析来自不同渠道的海量军事数据，如情报数据、战场态势数据等，为军事决策提供及时、准确的信息支持，例如在大规模军事行动中，可在短时间内处理数百万条数据，快速提取关键信息。

通过高效的算法和强大的计算能力，DeepSeek可将数据处理时间缩短数倍，使军事指挥官能够更快地掌握战场动态，做出决策。



智能辅助决策支持

DeepSeek可基于深度学习和数据分析技术，为军事决策提供智能辅助支持，通过模拟多种作战场景和预测作战结果，帮助指挥官制定最优作战方案。

例如在作战计划制定中，DeepSeek可根据敌我双方的兵力、装备、地形等因素，生成多种作战方案，并评估每种方案的优缺点和成功率，为指挥官提供科学决策依据。



实时战场态势评估

DeepSeek能够实时收集和整合来自各种传感器和侦察设备的战场态势数据，运用先进的算法对数据进行快速分析和处理，为指挥官提供全面、准确的战场态势信息。

例如在联合军事演习中，DeepSeek可将卫星图像、雷达信号、无人机侦察数据等多源数据进行融合分析，实时呈现战场态势，使指挥官能够及时了解敌方兵力部署、装备位置和行动意图等关键信息。

增强作战效能

优化作战计划与行动方案

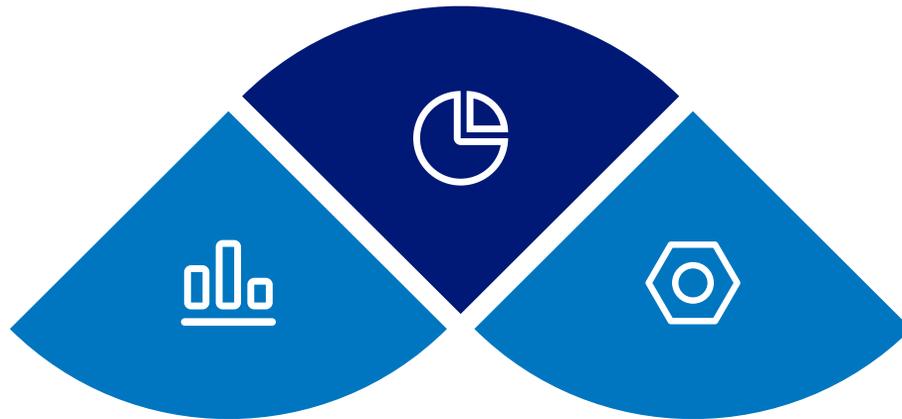
DeepSeek能够根据实时战场态势和作战目标，快速调整和优化作战计划与行动方案，确保作战行动的高效性和适应性，例如在城市作战中，可根据敌方兵力调整和地形变化，实时优化作战计划，提高作战成功率。

通过模拟作战场景和评估作战效果，DeepSeek可为作战行动提供科学的优化建议，帮助军事指挥官及时调整作战策略，应对复杂多变的战场情况。

提升武器装备智能化水平

DeepSeek可赋予武器装备强大的自主决策和智能化作战能力，使武器装备能够在复杂战场环境中自主识别目标、规划攻击路径并选择最佳攻击时机，提高作战效能。

例如在无人机作战中，DeepSeek可帮助无人机自主规划飞行路线、识别目标并进行精准打击，减少对地面控制中心的依赖，提高无人机的作战灵活性和适应性。



提高作战协同能力

DeepSeek可实现不同作战平台和部队之间的信息共享和协同作战，通过建立统一的数据模型和通信协议，使各作战单元能够实时了解彼此的位置、状态和作战意图，提高作战协同能力。

例如在海陆空一体化作战中，DeepSeek可将卫星定位数据、舰艇的惯性导航数据以及飞机的雷达定位数据进行整合分析，使各个作战平台能够实时协同作战，提高作战效能。

提升战略威慑力



01

展现先进军事技术实力

DeepSeek作为先进的军事AI技术，其应用能够向潜在对手展示国家强大的军事技术实力，增强战略威慑力，使对手不敢轻易发动军事冲突。

例如，DeepSeek在军事智能化领域的应用成果，可向国际社会展示国家在军事技术上的领先地位，提升国家的军事威慑能力。

02

提高军事应对能力

DeepSeek能够快速识别和应对潜在威胁，提高军事应对能力，使国家能够更有效地遏制和应对各种军事挑战，维护国家安全和领土完整。

例如在网络安全领域，DeepSeek可实时监测网络威胁，快速识别并阻止网络攻击，提高国家的网络防御能力，增强战略威慑力。

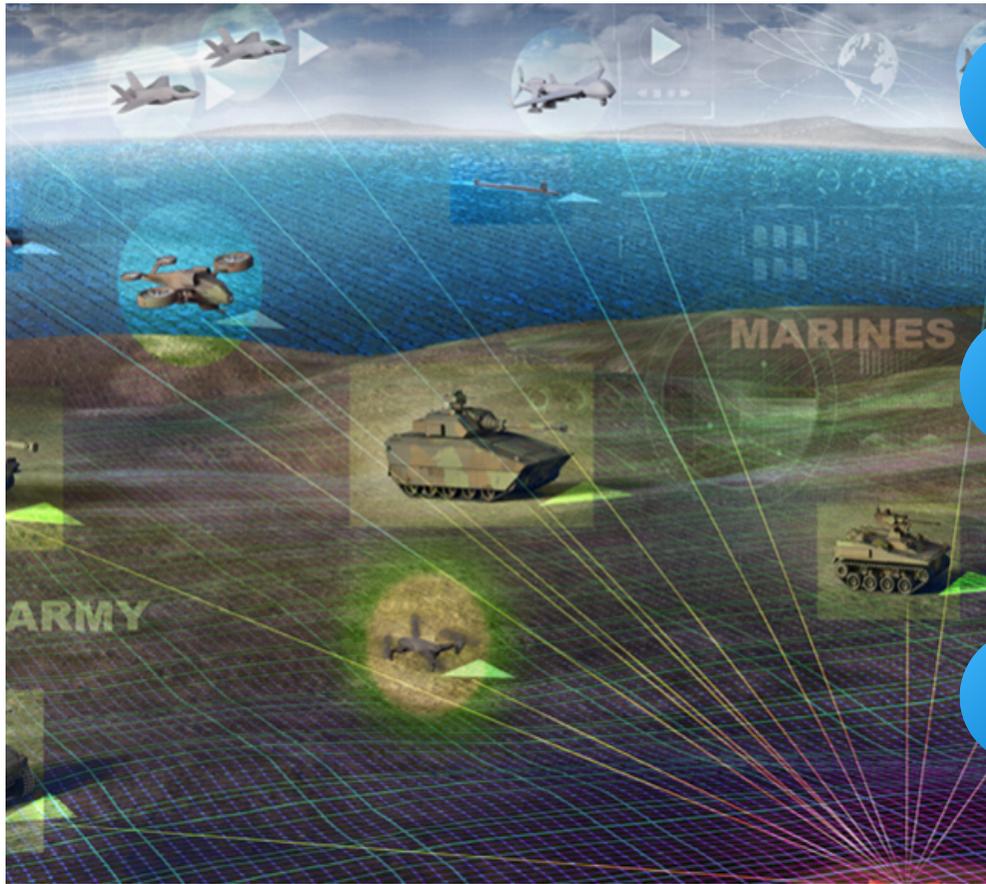
03

增强军事行动的灵活性和不可预测性

DeepSeek可为军事行动提供多样化的作战方案和灵活的作战策略，使军事行动更具不可预测性，增加对手的应对难度，从而增强战略威慑力。

例如在军事演习中，DeepSeek可根据不同的作战场景生成多种作战方案，使军事行动更加灵活多变，难以被对手预测和应对。

优化军事训练



提供虚拟战场环境

DeepSeek能够为军事训练提供高度逼真的虚拟战场环境，模拟各种复杂的战场场景和作战条件，使军事人员能够在虚拟环境中进行实战化训练，提高训练效果和质量。

例如在城市作战训练中，DeepSeek可模拟城市街道、建筑物、敌方火力点等复杂环境，为军事人员提供真实的作战体验，提高其应对复杂战场情况的能力。

智能对手模拟

DeepSeek可生成智能对手，模拟敌方的作战行为和战术策略，为军事人员提供更具挑战性的对抗训练，帮助军事人员熟悉敌方作战特点，提高作战能力。

例如在空战训练中，DeepSeek可模拟敌方战斗机的飞行轨迹、攻击方式和战术决策，使飞行员能够在与智能对手的对抗中提高空战技能和战术水平。

训练效果评估与优化

DeepSeek能够对军事训练过程和结果进行实时监测和评估，分析军事人员的训练表现和作战能力，为训练方案的优化和军事人员的培养提供科学依据。

例如在军事演习结束后，DeepSeek可对演习过程中的各项数据进行分析，评估军事人员的作战表现和作战效能，为后续训练提供针对性的改进建议。

目录

CONTENTS

01

DeepSeek基本原理

02

DeepSeek军事应用优势

03

DeepSeek军用场景分析

04

DeepSeek应用方案

05

DeepSeek军事应用的挑
战与展望

06

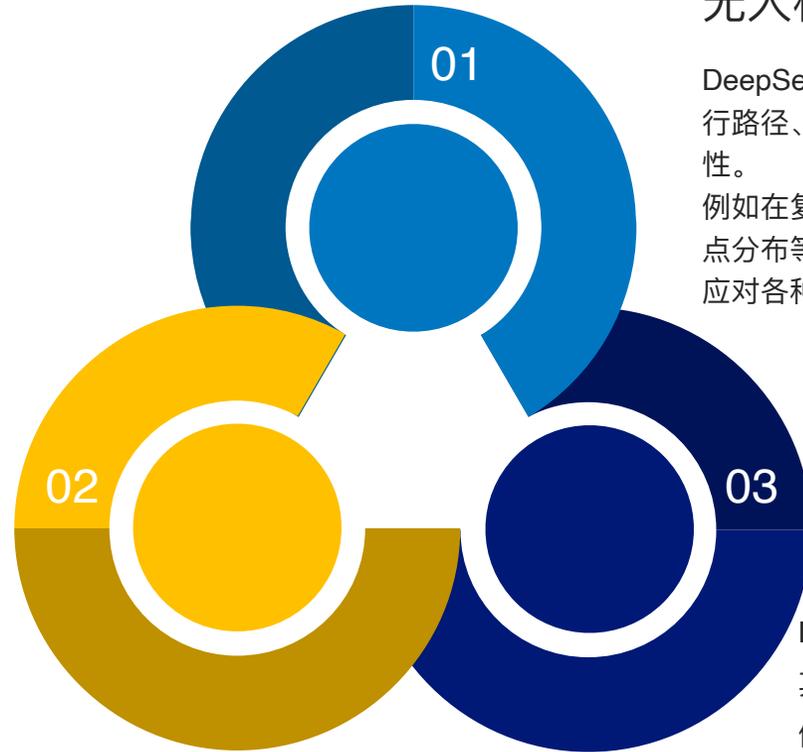
兰德适普研究计划

无人作战领域

无人舰艇自主航行

DeepSeek能够通过对海洋环境数据、气象信息以及舰艇自身传感器数据的综合分析，实现无人舰艇的高精度自主航行，确保航行的安全和稳定。

例如在执行海上巡逻任务时，DeepSeek可根据预设的任务目标和实时海洋环境，自主规划巡逻路线，高效地完成对指定海域的监测任务，同时在遇到突发恶劣天气或其他危险情况时，迅速做出反应，指挥无人舰艇采取规避措施。



无人机智能作战

DeepSeek可为无人机提供强大的智能决策支持，帮助无人机自主规划飞行路径、识别目标并选择最佳攻击策略，提高无人机的作战效能和自主性。

例如在复杂的城市作战环境中，DeepSeek可根据建筑物布局、敌方火力点分布等，为无人机规划出安全且高效的侦察和攻击路径，使其能够自主应对各种突发情况，完成侦察、攻击等任务。

地面无人作战平台

DeepSeek可为地面无人作战平台提供智能感知、决策和控制能力，使其能够在复杂陆地战场环境中高效执行任务，如侦察、搜索、攻击等。例如DeepSeek可帮助地面无人作战平台实时感知周围地形、障碍物和敌方目标等信息，通过智能算法规划最优行动路径，避开障碍物并接近目标，同时根据战场态势自动选择合适的武器和攻击方式，对敌方目标进行精确打击。

情报侦察领域



情报数据处理与分析

DeepSeek能够快速处理和分析海量情报数据，如卫星图像、通信信号等，提取有价值的情报信息，提高情报分析效率和准确性。

例如在处理卫星图像时，DeepSeek可快速识别出图像中的军事设施、部队调动等目标，并进行分类和分析，为情报分析人员提供及时、准确的情报支持。



目标识别与追踪

DeepSeek可利用深度学习技术，对各种侦察数据进行深度分析，准确识别出目标的特征，并对目标进行实时追踪，即使在复杂环境下也能保持较高的追踪精度。

例如在海上目标侦察中，DeepSeek可通过分析雷达回波数据、卫星图像等，准确识别出不同类型的船只，并对其航行轨迹进行实时追踪，即使船只进行伪装或采取规避措施，也能准确判断其真实身份和意图。

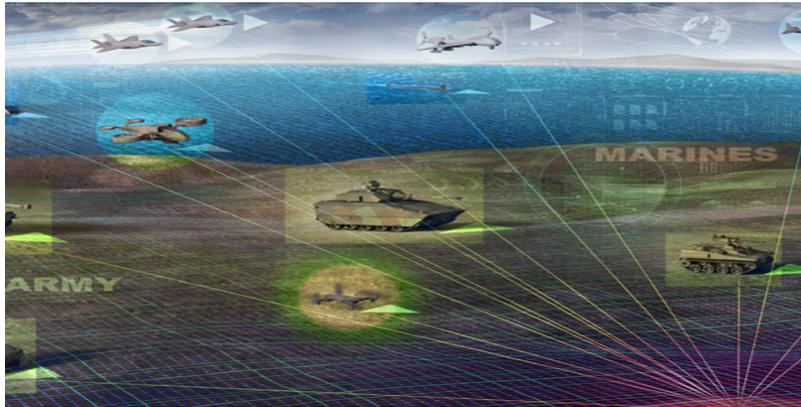


威胁预测与预警

DeepSeek基于对历史数据的深度学习和分析，能够预测潜在的威胁，如敌方军事行动、恐怖袭击等，为提前制定应对策略提供依据。

例如在预测恐怖袭击威胁方面，DeepSeek可通过分析社交媒体数据、通信情报等，识别出潜在的恐怖组织活动迹象，并预测可能的袭击地点和时间，为国家安全提供预警。

网络安全领域



网络攻击防御与反击

DeepSeek能够快速响应网络攻击事件，自动启动应急响应机制，采取有效的防御措施，如阻断攻击源、隔离受感染的设备、修复漏洞等，最大限度地减少攻击造成的损失。

例如在遭受网络攻击时，DeepSeek可根据预设的防御策略，迅速阻断攻击源，并对受感染的设备进行隔离和修复，同时可利用其攻击策略生成能力，对攻击者进行反击。

网络威胁监测与识别

DeepSeek能够对网络流量进行实时监测和深度分析，利用机器学习算法快速识别出异常流量和潜在的网络威胁，如DDoS攻击、恶意软件传播等。

例如通过分析网络数据包的大小、频率、来源等特征，DeepSeek可及时发现网络攻击行为，并发出警报，为网络安全防护提供及时支持。

数据加密与保护

DeepSeek可应用先进的加密算法和技术，对军事数据进行加密处理，确保数据在传输和存储过程中的安全性，防止数据被窃取、篡改或泄露。

例如采用端到端加密、同态加密等技术，DeepSeek可在保证数据安全的前提下，提高数据的传输和处理效率，同时简化密钥管理流程，降低密钥管理成本。

电子战领域

01

电子信号分析与干扰



DeepSeek能够对电子信号进行智能分析，快速识别出敌方电子信号的特征和规律，然后发射针对性的干扰信号，使敌方电子设备无法正常工作。

例如在无人机作战中，DeepSeek可实时监测敌方无人机的电子信号，分析其飞行轨迹和控制指令，然后发射干扰信号，使无人机失去控制或偏离预定航线。

02

电子设备防护与反干扰



DeepSeek可帮助己方电子设备识别并过滤掉敌方的干扰信号，确保通信和侦察等任务的顺利进行，提高己方电子设备的抗干扰能力和生存能力。

例如在复杂电磁环境下，DeepSeek可通过优化算法和采用先进的硬件设备，更准确地分析和处理电子信号，实现更高效的电子干扰与反干扰，提高己方在电子战中的作战效能。

03

电磁频谱管理与优化



DeepSeek能够对电磁频谱进行实时监测和分析，优化频谱资源的分配和使用，提高频谱资源的利用效率，确保军事通信和电子战行动的顺利进行。

例如在大规模军事行动中，DeepSeek可根据不同的作战需求和电磁环境，动态调整频谱资源的分配，避免频谱冲突，提高通信和电子战系统的性能。

智能武器领域

● 智能武器自主决策

DeepSeek能够赋予智能武器强大的自主决策能力，通过对战场环境、目标信息以及自身状态等多源数据的实时分析，帮助智能武器在复杂战场情况下迅速做出决策，选择最优的行动方案。

例如在面对多个目标时，DeepSeek可根据目标的威胁程度、距离远近以及自身武器的效能等因素，自动分配火力，实现对目标的精准打击，提高作战效能。

● 武器装备性能优化

DeepSeek可通过实时监测和分析武器装备运行数据，发现装备性能上的不足之处，并提出针对性的优化方案，提高武器装备的性能和可靠性。

例如根据飞机在飞行过程中的空气动力学数据，DeepSeek可优化飞机的外形设计，降低飞行阻力，提高飞行速度和航程，从而提升武器装备的作战效能。

● 新型智能武器研发

DeepSeek可为新型智能武器的研发提供强大的技术支持，通过模拟各种战场场景和作战需求，为新型武器的设计提供创意和思路，加速研发进程。

例如在研发某新型智能作战平台时，DeepSeek可通过模拟分析各种作战场景，为平台的设计提供关键的技术参数和功能需求，使研发过程更加高效，少走弯路。

目录

CONTENTS

01

DeepSeek基本原理

02

DeepSeek军事应用优势

03

DeepSeek军用场景分析

04

DeepSeek应用方案

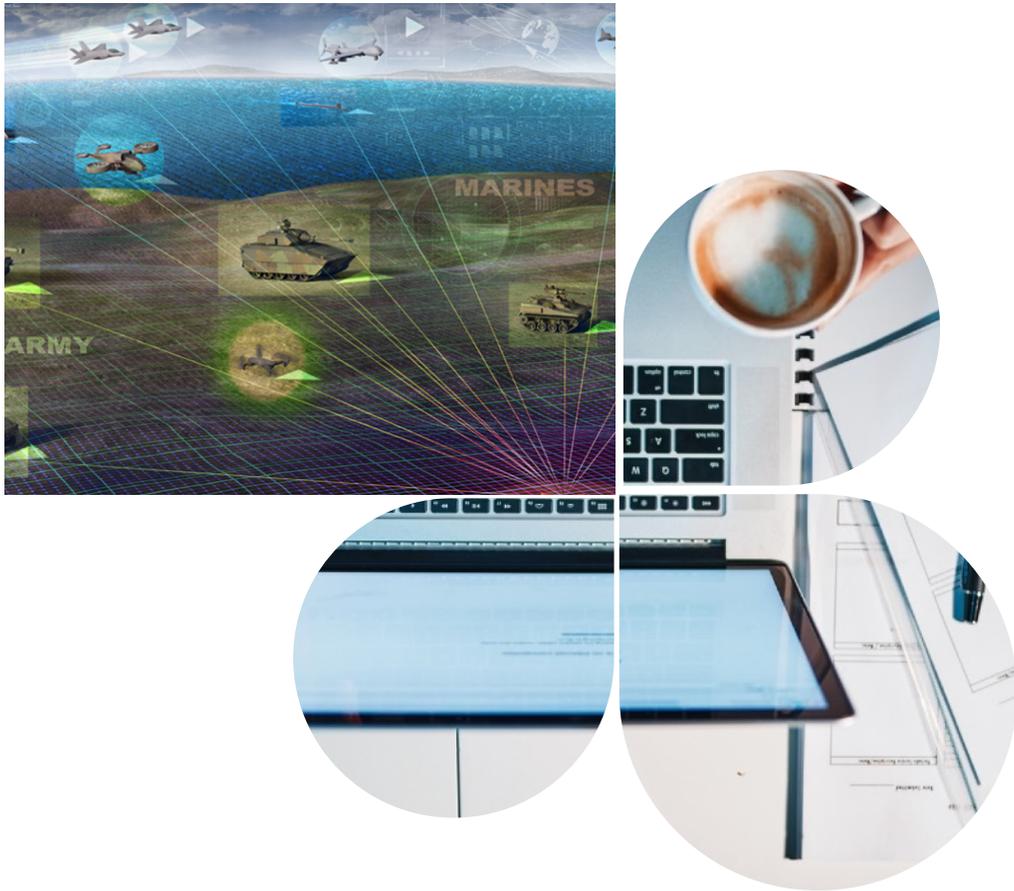
05

DeepSeek军事应用的挑
战与展望

06

兰德适普研究计划

智能作战系统集成方案



01

战场态势感知系统集成

将DeepSeek与多种侦察设备和传感器集成，构建智能战场态势感知系统，实时收集和分析战场信息，为军事指挥官提供全面、准确的战场态势评估。

例如通过与卫星、雷达、无人机等设备的协同工作，DeepSeek可将多源数据进行融合分析，快速识别出敌方兵力部署、装备位置和行动意图等关键信息，并以直观的方式呈现给指挥官，帮助其及时掌握战场动态。

02

智能作战决策支持系统开发

开发基于DeepSeek的智能作战决策支持系统，为军事指挥官提供作战方案生成、作战效果评估和作战策略调整等智能化辅助决策功能。

例如系统可根据实时战场态势和作战目标，快速生成多种作战方案，并通过模拟作战场景评估每种方案的优缺点和成功率，为指挥官提供科学的决策依据，帮助其制定最优作战方案。

03

自主武器系统集成与应用

将DeepSeek集成到自主武器系统中，实现武器装备的自主决策和智能化作战，提高作战效能和自主性，减少人员伤亡。

例如在无人机、无人坦克、无人舰艇等无人作战平台上应用DeepSeek技术，使其能够在复杂环境中自主执行侦察、攻击等任务，根据战场情况自动调整作战策略和攻击方式，提高作战灵活性和适应性。

无人作战平台应用方案

01

无人机作战应用方案

制定基于DeepSeek的无人机作战应用方案，包括无人机的自主侦察、目标识别与攻击、飞行路径规划等，提高无人机的作战效能和自主性。

例如在复杂城市作战环境中，DeepSeek可根据建筑物布局、敌方火力点分布等信息，为无人机自主规划安全高效的侦察和攻击路径，使其能够自主识别目标并选择最佳攻击策略，减少对地面控制中心的依赖，提高作战灵活性和适应性。

02

无人舰艇作战应用方案

制定无人舰艇作战应用方案，利用DeepSeek实现无人舰艇的自主航行、海洋环境感知、目标识别与攻击等功能，提高无人舰艇的作战效能和自主性。

例如在海上巡逻任务中，DeepSeek可根据海洋环境数据和气象信息，为无人舰艇自主规划巡逻路线，实时监测海洋中的水流、风浪等因素，自动调整舰艇的航向和速度，确保航行的安全和稳定，同时在遇到突发危险情况时，迅速做出反应，指挥无人舰艇采取规避措施。

03

地面无人作战平台应用方案

制定地面无人作战平台应用方案，借助DeepSeek为地面无人作战平台提供智能感知、决策和控制能力，使其能够在复杂陆地战场环境中高效执行侦察、搜索、攻击等任务。

例如DeepSeek可帮助地面无人作战平台实时感知周围地形、障碍物和敌方目标等信息，通过智能算法规划最优行动路径，避开障碍物并接近目标，同时根据战场态势自动选择合适的武器和攻击方式，对敌方目标进行精确打击，提高作战效能和自主性。

军事训练系统应用方案

虚拟战场环境构建

利用DeepSeek构建高度逼真的虚拟战场环境，模拟各种复杂的作战场景和战场条件，为军事人员提供沉浸式的训练体验。

例如在城市作战、山地作战、海上作战等不同作战场景中，DeepSeek可根据实际地形和作战需求，生成逼真的虚拟战场环境，使军事人员能够在虚拟环境中进行实战化训练，提高其应对复杂战场情况的能力。

智能对手训练系统开发

开发基于DeepSeek的智能对手训练系统，模拟敌方的作战行为和战术策略，为军事人员提供更具挑战性的对抗训练。

例如在空战、陆战、海战等不同作战领域，智能对手可根据不同的作战场景和战术要求，生成相应的作战行为和策略，与军事人员进行对抗训练，帮助其熟悉敌方作战特点，提高作战技能和战术水平。

训练效果评估与反馈系统

构建基于DeepSeek的训练效果评估与反馈系统，对军事人员的训练过程和结果进行实时监测和评估，分析其训练表现和作战能力，并提供针对性的改进建议。

例如在军事演习结束后，系统可根据演习过程中的各项数据，对军事人员的作战表现进行详细分析，评估其作战效能和作战能力，为后续训练提供科学依据，帮助军事人员不断提高作战水平。

军事网络安全防护方案

网络威胁监测与预警系统

基于DeepSeek构建网络威胁监测与预警系统，实时监测网络流量和异常行为，快速识别出潜在的网络威胁，并及时发出警报。

例如系统可通过分析网络数据包的特征、流量模式等，快速发现DDoS攻击、恶意软件传播等网络威胁，并根据威胁的严重程度发出不同级别的警报，为网络安全防护人员提供及时的预警信息。

数据加密与安全传输方案

利用DeepSeek的加密算法和技术，制定数据加密与安全传输方案，确保军事数据在传输和存储过程中的安全性。

例如采用端到端加密、同态加密等技术，对军事数据进行加密处理，防止数据被窃取、篡改或泄露，同时优化加密算法和密钥管理机制，提高数据传输和处理效率，降低密钥管理成本。

网络攻击防御与反击系统

开发基于DeepSeek的网络攻击防御与反击系统，自动响应网络攻击事件，采取有效的防御措施，如阻断攻击源、隔离受感染设备、修复漏洞等，并对攻击者进行反击。

例如在遭受网络攻击时，系统可根据预设的防御策略，迅速阻断攻击源，并对受感染的设备进行隔离和修复，同时利用DeepSeek的攻击策略生成能力，对攻击者进行精准反击，提高网络安全防护能力。

智能武器装备应用方案

智能武器自主决策应用

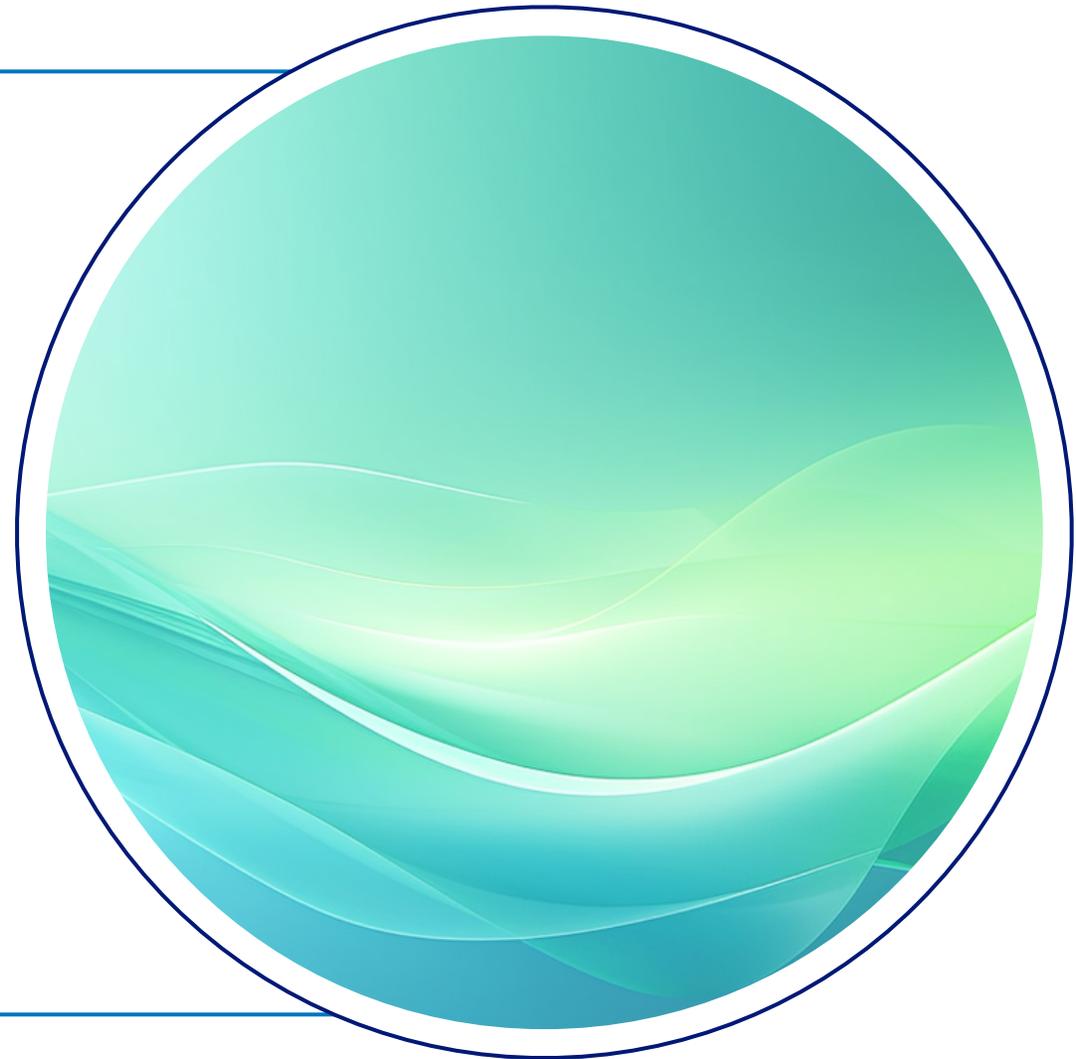
制定智能武器自主决策应用方案，利用 DeepSeek 为智能武器提供自主决策能力，使其能够在复杂战场情况下迅速做出决策，选择最优的行动方案，提高作战效能。例如在面对多个目标时，DeepSeek 可根据目标的威胁程度、距离远近以及自身武器的效能等因素，自动分配火力，实现对目标的精准打击，提高作战效能和适应性。

新型智能武器研发方案

制定新型智能武器研发方案，借助 DeepSeek 为新型智能武器的研发提供技术支持，通过模拟各种战场场景和作战需求，为新型武器的设计提供创意和思路，加速研发进程。例如在研发某新型智能作战平台时，DeepSeek 可通过模拟分析各种作战场景，为平台的设计提供关键的技术参数和功能需求，使研发过程更加高效，少走弯路，提高新型智能武器的研发效率和创新性。

武器装备性能优化方案

制定武器装备性能优化方案，利用 DeepSeek 对武器装备运行数据进行实时监测和分析，发现性能不足之处，并提出针对性的优化方案，提高武器装备的性能和可靠性。例如根据飞机在飞行过程中的空气动力学数据，DeepSeek 可优化飞机的外形设计，降低飞行阻力，提高飞行速度和航程，从而提升武器装备的作战效能和性能指标。



目录

CONTENTS

01

DeepSeek基本原理

02

DeepSeek军事应用优势

03

DeepSeek军用场景分析

04

DeepSeek应用方案

05

DeepSeek军事应用的挑
战与展望

06

兰德适普研究计划

技术挑战

01

数据安全与隐私保护

DeepSeek在军事应用中涉及大量敏感数据，数据安全和隐私保护是重要挑战，需防止数据泄露、篡改和被恶意利用。

例如在军事通信和情报侦察中，数据加密和访问控制技术需不断加强，以确保数据在传输和存储过程中的安全性。

02

可解释性与透明度

DeepSeek的决策过程复杂，其可解释性和透明度不足，这给军事指挥官理解和信任其决策带来困难，影响应用推广。

例如在作战决策支持中，需开发更有效的解释方法，使指挥官能够理解AI决策的依据和逻辑，提高对其决策的信任度。

03

技术可靠性与稳定性

DeepSeek在复杂多变的军事环境中，需具备高度的可靠性和稳定性，以应对各种突发情况和极端条件，但目前技术仍存在一定风险。

例如在无人作战平台中，需确保DeepSeek在复杂电磁环境和恶劣天气条件下的稳定运行，避免因技术故障导致作战失败。

军事伦理与法律问题

自主武器的伦理困境

DeepSeek赋予武器自主决策能力，引发自主武器的伦理困境，如武器的使用是否符合道德原则、是否会导致误伤等问题，需深入探讨和制定相应规范。

例如在无人作战中，需明确自主武器的使用范围和限制条件，确保其作战行为符合国际人道法和军事伦理准则。

军事行动的合法性与责任界定

DeepSeek的应用可能改变军事行动的方式和责任界定，需明确其在军事行动中的合法性，以及在出现意外情况时的责任归属，避免法律纠纷。

例如在网络安全防御中，需明确使用DeepSeek进行网络攻击反击的合法性，以及在误伤无辜时的责任承担问题。

军事技术扩散与国际安全

DeepSeek技术的扩散可能引发国际安全问题，如被用于恶意目的或加剧地区军事竞争，需加强技术管控和国际合作，维护国际安全与稳定。

例如需限制DeepSeek技术的非法转让和滥用，防止其落入恐怖组织或不稳定国家手中，对国际安全造成威胁。



目录

CONTENTS

01

DeepSeek基本原理

02

DeepSeek军事应用优势

03

DeepSeek军用场景分析

04

DeepSeek应用方案

05

DeepSeek军事应用的挑
战与展望

06

兰德适普研究计划

兰德适普研究计划

DeepSeek R1
在华为MDC上适配移植
实现语义理解、辅助决策等Demo
推理实时性达到5hz

2025.3

DeepSeek Janus-pro 7B
在华为MDC上适配移植
实现多模态视频图像理解能力
图像理解推理实时性达到1hz

2025.4

基于华为MDC&DeepSeek
实现智能任务管理Demo
包括任务自然语言输入、语言理解、
任务分解、态势融合及任务辅助决策Demo

2025.6

完成华为310P芯片
及瑞星微RK358芯
片移植部署

基于华为MDC&DeepSeek
实现越野场景无人驾驶
完成端到端+VLM Demo

2025.9

实现基于DeepSeek的
四旋翼无人机
复杂伪装目标识别侦察Demo

2025.12

欢迎合作

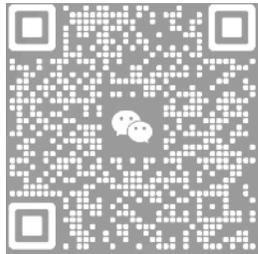
合作方向：

- DeepSeek 国产化芯片部署及性能优化
- 基于DeepSeek 越野场景无人车端到端自动驾驶
- 基于DeepSeek 无人机复杂环境认知及目标识别
- 基于DeepSeek 智能光电复杂目标识别
- 基于DeepSeek 智能武器复杂目标识别及智能决策
- 基于DeepSeek 集群智能任务管理及辅助决策

合作咨询

李先生

13301381826



欢迎关注

兰德适普公众号



欢迎参观

公司地址

北京中心：北京海淀区东升科技园

重庆中心：重庆渝北区南山工业园