



中国指挥与控制学会
WWW.C2.ORG.CN



官方微信公众号

设为首页 | ENGLISH

站内搜索:

- 首页
- 学会简介
- 学会动态
- 前沿科技
- 学术交流
- 科普教育
- 会员服务
- 党建栏目
- 分支机构
- CICC出版物
- CICC智库
- CICC奖励

学术交流

- 国内会议
- 国际会议
- 学术沙龙
- 中国指挥控制大会
- 青年科学家论坛
- 全国无人系统博士生论坛
- 中国航天指挥与控制论坛
- 会议论文

会议论文

您当前的位置: [首页](#) > [学术交流](#) > [会议论文](#)

社会计算视角下的多武器系统协同态势感知

发布时间: 2015-07-23 浏览次数: 92

牛彦杰, 王智学, 张东戈, 牛小星

摘要: 作战体系是由多种武器系统组成的, 随着武器智能化和信息技术的发展, 各武器系统均具有多种功能, 集感知、决策和行动于一体。为了应对快速变化的战场环境和复杂多变的作战任务, 各武器系统之间必须进行协同, 决策和行动的协同依赖于一致的态势感知, 各武器系统之间的协同感知关系在逻辑上构成了协同态势感知网络。本文基于社会计算的角度, 探讨了协同态势感知的特点, 在此基础上研究了协同态势感知网络的实体关系模型和行为演化模型, 从协同控制算法、网络演化方式和协作支持模式三个方面讨论了协同态势感知社会计算要研究的问题。

附件: [社会计算视角下的多武器系统协同态势感知](#)

[上一篇](#): 美军网络空间作战指挥控制发展研究

[下一篇](#): 从美军 Cyber 战的发展探索我军Cyberspace 发展的思路和对策

[联系我们](#) | [网站地图](#) | [法律声明](#) | [隐私声明](#) | [版权说明](#) | [推荐工具](#)

版权所有: 中国指挥与控制学会

京ICP备 13033085 号