



## 学术交流

## 会议论文

您当前的位置 : 首页 > 学术交流 > [会议论文](#)

- [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](#)

## 基于知识融合的多平台协同指控方法研究

发布时间 : 2015-07-24 浏览次数 : 73

关欣, 郭强, 张杨, 何友

(海军航空工程学院, 烟台, 264001)

**摘要:**针对信息化战场“信息冗余”、“信息泛滥”、多平台之间协同作战指控效率低等问题,研究了一种基于知识融合的多平台协同指控控制方法。在建立基于本体的多平台协同语义模型,实现战场多平台之间语义层面信息和知识共享的前提下,使计算机能够自动对战场上接收到的异构、异类的多源信息进行推理,并实时的进行多平台之间的协同和互操作。最后通过实例,说明了基于知识融合的多平台协同指控控制方法的可行性。

附件 : [基于知识融合的多平台协同指控方法研究](#)[上一篇 : 舰艇编队作战任务分配优化模型构建](#)[下一篇 : 基于认知的多频段传输自优化技术研究](#)