

计电讲坛第 36 期

广西大学计算机与电子信息学院
Guangxi University School of Computer, Electronics and Information
广西大学人工智能学院
Guangxi University School of Artificial Intelligence



计电科研资讯公众号

学术讲座



苏厚胜教授（华中科技大学）



跨域无人系统协同控制与分布式观测



2025 年 6 月 28 日（星期六）上午 10:00-12:00



计算机与电子信息学院 1 楼报告厅

报告摘要

针对跨域无人集群协同的科学前沿和重大应用需求，围绕跨域无人系统协同中的网络拓扑结构、自身动力学和外部复杂环境等三个重要方面，本报告介绍了建立了多尺度异构无人集群的新研究框架，提出了分布式区间观测原理、蜂拥编队调控策略等方面的研究进展。

报告人简介

苏厚胜，华中科技大学人工智能与自动化学院教授、博士生导师、国家杰出青年科学基金获得者、国家“万人计划”青年拔尖人才，自主智能无人系统教育部工程研究中心副主任。获国家自然科学基金二等奖（排 3）、教育部自然科学一等奖（排 2）、湖北省自然科学一等奖（排 2）、广东省技术发明奖一等奖（排 3），也是科睿唯安全球高被引学者、爱思唯尔中国高被引学者、教育部新世纪优秀人才、湖北省杰出青年基金获得者。主持 6 项国家自然科学基金，担任科技部人才项目会评专家、国家自然科学基金委信息学部会评专家、香港 RGC 项目通讯评审专家。发表 SCI 期刊论文 200 余篇，其中 ESI 高被引论文 30 余篇、IEEE 汇刊论文 100 余篇。担任 IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems 等国际期刊的 Associate Editor。

欢迎广大师生参会交流！

