

学术报告会

时间：2012年10月31日(周三) 13:30-14:30

地点：电院群楼2-410会议室

基于随机集理论的类生物机制多源异构

信息融合算法研究进展

韩崇昭教授

西安交通大学



摘要:

研究任务与目标；基于随机集理论的多源信息融合方法研究；空中目标拦截的异构多传感信息融合方法；复眼结构的新型光电多目标跟踪系统；武器协同数据链系统；智能自主探测车辆。

个人简介:

韩崇昭教授，博士生导师，现任西安交通大学自动化科学与技术系主任兼综合自动化研究所所长；同时任中国自动化学会理事、《自动化学报》编委、*IET Proceeding Radar, Solar & Navigation* 国际杂志编委、*Frontiers of Electrical & Electronic Engineering* 编委、中国自动化学会智能建筑与楼宇自动化专业委员会副主任、陕西省自动化学会常务副理事长，1999年10月-2011年6月曾任陕西省人民政府参事；他还是总装备部“导航、定位与测控技术专业组”专家。主要研究领域是随机控制与自适应控制、工业过程控制与优化、多传感信息融合，以及决策理论与决策支持系统等。在国内外重要期刊或会议发表论文300多篇，出版著作7本，获省部级以上科研成果奖7项、优秀教材奖1项；2011年度以第一获奖人获得国家科技进步二等奖。近年来在信息融合研究方面取得重要进展，2001年以来，获国家973项目三个课题的资助；目前还是一个GF973项目的首席科学家。