信息融合分会“图像融合与处理专业组”

**2017年度学术研讨会第二次会议**

**会议安排**

**主办单位：中国航空学会信息融合分会**

**承办单位：中北大学信息与通信工程学院**

 **信息探测与处理山西省重点实验室**

**2017年10月20日-22日**

**山西 太原**

**会议议程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时 间** | **内 容** | **主 持 人** | **协 调 人** |
| 08:10-08:20 | 开幕式 | 待定 | 王子玲 |
| 08:20-08:30 | 合影 | 郑志华(中北大学) |
| 08:30-09:30 | 专题1:异构图像融合鲁棒问题 | 肖 刚(上海交通大学) | 胡绍海 |
| 09:40-10:40 | 专题2:多源多模式图像目标识别与分类 | 彭冬亮(杭州电子科技大学) |
| 10:40-11:40 | 专题3: 差异驱动图像拟态融合 | 杨风暴（中北大学） |
|  |  |  |  |
| 14:00-15:00 | 专题4:地面目标的视觉检测与识别 | 李新德(东南大学) | 杨风暴 |
| 15:00-16:00 | 专题5:多类图像融合新方法 | 胡绍海(北京交通大学) |
| 16:10-17:10 | 专题6:精配准框架下的彩色图像融合理论和技术 | 许廷发(北京理工大学) |
| 17:10-18:00 | 专题7:基于不确定性推理的图像处理与融合 | 韩德强(西安交通大学) |
|  |  |  |  |

**地 点:**科学楼B座715学术报告厅（联系人郑志华13994203568）

**形 式：**由主持人介绍所负责专题的研究内容PPT（25分钟）、指出目前存在的主要问题3-5个（5分钟）、组织大家讨论（25分钟）、主要观点总结（5分钟）。可以向主持人提问，也可以相互提问。鼓励多讨论、多碰撞、多合作。

**会议报告专家简介**

**1.肖刚：**博士，上海交通大学教授，博士生导师。研究领域包括图像融合与目标跟踪、航电综合与仿真测试和民机产业链与通用航空等。主持并参与973、国家自然科学基金等15余项科研项目，论证和规划项目10余项。发表专著两本，发表学术论文60余篇，拥有多项专利及软件著作权。曾获教育部高校科学研究技术发明二等奖、上海市人民政府科技进步三等奖、上海交通大学晨星青年学者奖励计划（人才计划）二等奖等。

**2.彭冬亮：**博士，杭州电子科技大学教授，博士生导师。研究领域包括控制理论与控制工程、多传感器信息融合技术、以及检测与估计等。主持完成国家自然科学基金2项、“十二五”装备预先研究项目1项、武器装备预研基金2项。作为主要人员参与完成国家自然科学基金重点项目1项、国家863科技计划项目1项、武器装备预研重点基金2项、“十五”和“十一五”装备预先研究项目4项。近年来出版学术专著1本，发表论文60余篇，完成国防技术研究报告16篇。2009年获国家教学成果二等奖1项、浙江省教学成果一等奖1项。

**3.杨风暴：**博士，中北大学教授，博士生导师。主要研究领域包括多源图像配准、融合与识别，复杂系统性能检测与评估，遥感地物分类识别，文物信息处理及不确定性信息融合理论研究等。主持国家自然基金项目、博士点基金、省部级项目等15项，获国家发明专利10项，主编教材6部、出版专著2部，发表论文80多篇，曾获部级科学技术三等奖2项、省科技进步二等奖1项、第七届“山西省青年科技奖”、山西省新世纪学术技术带头人、“333人才工程”省级人选等。

**4.李新德：**博士，东南大学教授，博士生导师。主要从事智能机器人、机器感知、机器视觉等领域的研究。发表SCI、EI达60余篇，2篇Book Chapter，1本译著，授权国家发明专利12项，软件著作权5个。主持国家自然基金项目3项、省部级项目7项。获国际科学贡献奖、省自然科学三等奖等。 2010年入选东南大学优秀青年教师培养计划。 2012年入选江苏省青蓝工程人才培养计划。2014年入选江苏省六大高峰人才培养计划。

**5.胡绍海：**博士，北京交通大学教授，博士生导师。研究领域包括信号检测与处理、人工神经网络、图像处理、物联网技术及应用等。主持与参与973、国家自然科学基金、红果园等40余项科研项目，合作发表专著一本，发表学术论文100余篇，EI、ISTP检索论文50余篇。曾获部级科技进步三等奖一项，北京市高等学校优秀青年骨干教师称号，计算机基础系列课程国家级教学团队成员，信息所“数字媒体信息处理”教育部创新团队成员。

**6.许廷发：**博士，北京理工大学光电学院教授、博士生导师。长期从事光电成像探测与识别技术领域的研究工作，并开展了针对高分辨对地观测光学相机像移测量与补偿、多模式实时电子稳像、光学成像末制导、高光谱油气探测等新技术领域的基础理论和关键技术研究。主持承担国家自然科学基金重大科学仪器专项、国家自然科学基金重点项目、国家国际合作交流对俄专项等项目20多项。发表学术论文120多篇，其中被SCI/EI收录50余篇。以第一发明人申请国家发明专利15项，已授权和公示8项。获国防科技进步二等奖1项，获军队科技进步二等奖1项，获北京市科学技术进步奖三等奖1项。

**7.韩德强：**博士，西安交通大学教授，博士生导师。研究领域包括证据推理、模式分类、多源信息融合和组合导航等。先后主持总装预研基金重点项目xxx研究1项，国家自然科学基金1项，GF973专题1项，中国博士后科学基金特别资助项目1项，陕西省科技计划项目1项，陕西省电子信息综合集成重点实验室基金2项，中电集团横向课题多项。作为学术骨干（排名第五）参加国家973课题1项。在国内外重要期刊及会议上发表论文40余篇，其中第一及通信作者SCI论文11篇。