

# 中国航空学会信息融合分会

中航学融分字〔2014〕1号

## 第六届中国信息融合大会征文通知

第六届中国信息融合大会将于2014年10月下旬在南京召开,由中国电子科技集团公司第二十八研究所和南京航空航天大学承办,届时将邀请国内著名专家就信息融合的关键技术和未来发展方向作大会报告,并诚邀国内长期从事信息融合领域研究的高等院校、科研院所的研究团队就当前信息融合技术在理论研究和工程应用中的热点问题组织专题讨论。

所有录用论文将编入年会论文集,优秀论文将推荐在《南京航空航天大学学报》、《数据采集与处理》、《指挥信息系统与技术》、《信息融合学报》(分会内部刊物)等刊物上发表。同时,会议将根据论文质量和会上交流情况,评选优秀论文奖。征文事宜如下:

### 一、征稿范围(包括但不限于)

#### 1. 信息融合基础理论

- 概率统计理论
- 模糊与灰色理论
- 粗糙集理论
- 证据理论
- 本体论
- 随机集理论
- 可能性理论
- 认知理论
- 机会发现理论等

#### 2. 信息融合方法与技术

- 目标检测、定位与跟踪
- 目标识别与分类
- 状态估计与决策
- 基于网络的信息融合技术
- 态势与威胁估计
- 图像融合
- 融合系统结构设计及方法
- 融合性能评估及优化
- 传感器管理
- 数据关联
- 非线性滤波
- 模式与行为分析等

### 3. 信息融合应用

- 航空（海）电子综合系统
- 先进制造多传感器技术
- 生物医学信息融合及处理
- 视频跟踪与监视
- 航空（海）交通管制
- 自主导航系统
- 无线传感器网络
- 金融、经济等
- 机器人
- 智能交通
- 遥感测绘

### 4. 与信息融合相关的其它方面

- 大数据技术
- 机器学习
- 数据挖掘
- 云计算等
- 数据可视化

## 二、稿件要求

1. 内容详实、新颖，具有较高的学术价值，未在国内外刊物、会议上发表或宣读过。
2. 中文或英文形式全文投稿，字数不超过 6000 字。论文用 Microsoft Word 2010 编辑，包括题名、作者姓名、作者单位（通信地址及邮编）、摘要、关键词、正文、参考文献、作者简介（姓名、性别、出生年、专业技术职务、学历、研究方向、E-mail、联系电话、通信地址及邮政编码等信息）。
3. 不涉及国家、军事或商业秘密，并由论文作者单位出具可公开发表的保密审查证明。

## 三、重要日期

1. 论文提交截止日期：2014 年 7 月 15 日
2. 论文录用确定日期：2014 年 7 月 30 日
3. 论文最终版提交截止日期：2014 年 8 月 30 日
4. 会议通知时间：2014 年 9 月 20 日

## 四、投稿地址

1. 稿件电子版发送至 [cifc2014@163.com](mailto:cifc2014@163.com)，邮件标题及稿件标题都请注明“CIFC2014+作者姓名”。
2. 保密审查证明邮寄至（信封请注明“会议投稿”字样）  
南京市 1406 信箱 69 分箱 朱霞收 邮编：210007

## 五、联系方式

联系人：中国电子科技集团公司第二十八研究所信息系统工程重点实验室

朱 霞 025-84288523 13621593010

李 鑫 025-84288520 18795955008

传真号码: 025-84872643

邮箱: cifc2014@163.com, 邮件标题注明 “CIFC2014+作者姓名”

中国航空学会信息融合专业委员会  
中国电子科技集团公司第二十八研究所  
南京航空航天大学

