

中国电子学会遥感遥测遥控分会

2019 年全国遥感遥测遥控学术年会

征 文 通 知

为研讨和交流国内外遥感、遥测、遥控（以下简称“三遥”）、导航及其综合应用领域的最新进展和科研成果，拟于 2019 年 8 月举办“2019 年全国遥感遥测遥控学术年会”，并出版论文集。会议由中国电子学会遥感遥测遥控分会、卫星导航系统与装备技术国家重点实验室、河北省卫星导航技术与装备工程技术研究中心、中国电子科技集团公司航天信息应用技术重点实验室联合主办，中国电子科技集团公司第五十四研究所承办。欢迎长期关心、支持“三遥”分会发展和工作的各界领导、专家以及从事本领域及其相关科学技术研究、生产、应用与管理的专家、学者、博（硕）士研究生踊跃撰稿。现将有关征文事项通知如下。

一、征文内容

本届年会以“融合·共享·创新”为主题，推动军民深度融合，实现资源共享服务，应用云计算、大数据、人工智能和区块链等先进技术，促进“三遥”、导航及其综合领域发展，探索新概念，开拓新模式。征文内容包括：

（1）技术发展综述

研究遥感、遥测、遥控、导航及其综合应用领域的国内外需求、技术进展与发展趋势。

（2）系统总体设计技术

研究遥感、遥测、遥控、导航及其综合应用领域的总体设计、体系架构、运行模式，研究系统设计的新理论、新体制、新概念、新方法。

（3）云计算、大数据、人工智能、区块链、5G 应用技术

研究各类新型前沿技术在遥感、遥测、遥控、导航及其综合应用领域的设计与实现。

（4）军民融合技术

研究行业军民融合需求、新型技术设计方法、体制机制创新实践。

（5）资源共享与信息服务技术

研究探测手段协调、成果资源共享、数据融合综合、信息分发服务。

（6）商业航天与应用技术

研究遥感、遥测、遥控、导航及其综合技术的商业化应用与服务。

（7）“一带一路”应用技术

研究遥感、遥测、遥控、导航及其综合技术在“一带一路”战略部署中的应用推广。

(8) 工程研发与综合应用技术

研究信息采集、传输、编译码、计算处理、终端、天线、安全保密和效能评估等技术。

(9) 运行维护与维修保障技术

研究设备运行维护、维修保养、故障诊断、健康管理等技术。

二、征文要求

1. 来稿应反映学术研究与技术应用的新成果，内容新颖、富有创新；必须是未曾公开发表过的原创论文。

2. 来稿要求论点明确，论据充分，论述严谨，引证准确，图表清晰。

3. 来稿不得涉及国家秘密，必须通过作者单位保密审查，并提交保密审查表。

4. 作者简介附于参考文献之后，内容为：姓名、性别、职称/学位、专业、主要研究方向。文稿中应注明本人的工作单位、通信地址、邮编、电话、电子信箱，以便联系并发会议通知。

5. 所征论文将优先在《无线电工程》和《无线电通信技术》期刊上发表。

6. 可通过 QQ 群或 E-mail 投稿。

三、重要日期

1. 请填写报题表（见附件），于 2019 年 4 月 20 日前通过快递或电子邮件返回。

2. 征文截止日期为 2019 年 6 月 1 日，会议具体时间、地点另行通知。

四、联系方式

地 址：河北省石家庄市中山西路 589 号 中国电子科技集团公司第五十四研究所（快递）

联 系 人：吕 坤；胡晓彦；马 辰；李 娜

联系电话：0311-86924964；86924204；86928384；86928633

手 机：18632178825；18032192177；17798096163；13833141030

QQ 群：254818948

E-mail: sanyaofenhui@163.com

中国电子学会遥感遥测遥控分会

2019 年 3 月 21 日

附件：报题表

姓名	工作单位	论文题目	简要内容	联系电话	备注