

中国电子学会遥感遥测遥控分会

第十八届（2023）全国遥感遥测遥控学术年会 征文通知

为促进国内外遥感、遥测、遥控（以下简称“三遥”）、导航及其综合应用领域的研讨和交流，第十八届（2023）全国遥感遥测遥控学术年会将于2023年7月在呼和浩特市举行（详见会议通知），并出版论文集。热忱欢迎长期关心、支持“三遥”分会发展和工作的各位领导、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）士研究生踊跃投稿并参会。

一、主办单位、协办单位和承办单位

主办单位：中国电子学会遥感遥测遥控分会

中国电科网络通信研究院
西安电子科技大学
电子科技大学
杭州电子科技大学
桂林电子科技大学
西安电子科技大学先进遥感研究院
(持续增加中)

协办单位：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
河北省无人系统智能测控信息技术国防科技重点实验室
河北省光子信息技术与应用重点实验室
广西光网络与光信息安全重点实验室
河北省智能化信息感知与处理重点实验室
河北省射电天文技术重点实验室
西安市先进遥感技术重点实验室
杭州电子科技大学 通信信息传输与融合技术国防重点学科实验室
(持续增加中)

承办单位：《无线电工程》《无线电通信技术》

二、征文主题

以“群体智能·融合共享”为主题，推动遥感、遥测、遥控与导航等领域基础理论创新、应用实践与成果共享。征文内容包括但不限于：

(1) 基础理论和总体技术

面向遥感、遥测、遥控、导航及其综合应用领域的业务需求和技术发展，研究系统总体、运行、处理、应用等方面的新概念、新理论、新体制、新方法、新模式。

(2) 先进概念与技术应用研究

探索元宇宙、脑机接口、量子技术、区块链、5G/B5G 等先进概念及技术在遥感、遥测、遥控、导航及其综合应用领域的模式设想、技术设计、应用实践。

(3) 系统运控与信息处理服务

研究遥感、遥测、遥控、导航等领域，特别是低轨星座、定量遥感、深空测控、综合导航等方面手段协同、运行管控、健康管理、跨域融合、共享服务等技术。

(4) 星群管控与星载处理应用

研究面向规模星群条件下的运维管理、智能管控、星载处理、快速响应等遥感、遥测、遥控、导航运行模式与应用。

(5) 工程研发与综合应用技术

研究信息采集、传输、编译码、存储管理、计算处理和综合应用终端、天线、安全保密以及行业应用、效能评估等技术。

三、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、学位/职称、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. 所征论文将择优在《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。

四、重要提醒

1. 征文截止日期：2023 年 5 月 8 日（投稿作者可享会议费优惠）。

2. 会议具体时间、地点以会议通知为准。

五、联系方式

地 址：河北省石家庄市桥西区中山西路 589 号 中国电科网络通信研究院（快递）

联系人：胡晓彦，苗依铭，杨 滕，李 娜，郭晓洲，马培博，梁晓东

手 机：18032192177, 19930621970, 13613111807, 13833141030, 15830986863,
17736910108, 18811714490

QQ 群：254818948

E-mail: sanyaofenhui@163.com

中国电子学会遥感遥测遥控分会

