

第十五届信号处理系统国际会议 会议通知

第十五届信号处理系统国际会议（ICSPS 2023）将于2023年11月17-19日在中国西安召开。本次会议由西安邮电大学主办，江苏科技大学和西南交通大学联合主办，中国电子学会信号处理分会协办，中国科学院大学提供学术支持。本届会议的主题是“信号处理系统”，会议日程丰富，包括主题演讲，特邀演讲，平行分会，海报展览，校园参观等。

信号处理系统国际会议自2009年创办以来，已经成功召开了十四届，是信号处理系统领域的国际领先会议。会议曾与新加坡南洋理工大学，奥克兰理工大学，华东师范大学，电子科技大学等众多高校机构合作，共设近百场专业平行会议，内容涵盖了信号采集与分析、电子与通信工程、信号检测与处理、先进电子技术和传感器应用、医学图像与生物信号处理等信号处理系统相关领域的多个国际热点议题。

现将有关会议情况通知如下：

一、组织机构

主办单位：西安邮电大学

联合主办单位：江苏科技大学

西南交通大学

协办单位：中国电子学会信号处理分会

学术支持单位：中国科学院大学

二、组织委员会

会议荣誉主席

卢光跃教授，西安邮电大学

会议主席

孙爱晶教授，西安邮电大学

Prof. Robert Minasian (IEEE Fellow), 澳大利亚悉尼大学

会议联合主席

张贞凯教授，江苏科技大学

赵海全教授，西南交通大学

Prof. Lyudmila Mihaylova, 英国谢菲尔德大学

会议组织主席

薛健副教授，西安邮电大学

会议程序委员会主席

Prof. Lichuan Liu, 美国北伊利诺伊大学

翟广涛教授，上海交通大学

Prof. Abdel-Hamid Soliman, 英国斯塔福德郡大学

徐健教授，西安邮电大学

Prof. Wai Lok Woo, 英国诺桑比亚大学

第十五届信号处理系统国际会议

2023年11月17-19日 | 中国西安

会议程序委员会联合主席

Prof. Jonathan Cheung-Wai Chan, 比利时布鲁塞尔自由大学

杨勇教授, 国防科技大学

刘俊教授, 成都信息工程大学

高绍帅教授, 中国科学院大学

许述文教授, 西安电子科技大学

张莉副教授, 英国利兹大学

会议出版主席

周涛副教授, 北京交通大学

会议出版主席

李藕副教授, 西安邮电大学

靳标副教授, 江苏科技大学

当地委员会

杨怡欣副教授, 西安邮电大学

郑振兴副教授, 西安邮电大学

会议区域主席

汪飞副教授, 南京航空航天大学

三、主题报告嘉宾

Prof. Abdelhak M. Zoubir (IEEE Fellow), 德国达姆城工业大学

Prof. Ana I. Pérez-Neira (IEEE Fellow), 西班牙加泰罗尼亚理工大学

柴利教授, 浙江大学

四、特邀报告嘉宾

周成伟教授, 浙江大学

柏业超副教授, 南京大学

阳召成副教授, 深圳大学

刘雄厚副教授, 西北工业大学

袁晓晨副教授, 澳门理工大学

五、会议主题与议题

会议主题: 信号处理系统

会议议题:

主题一: 通信信号处理 (链接: <http://www.icsps.org/s1.html>)

- Modulation and Channel Coding
- Communication and Broadband Networks
- Signal Processing for Internet and Wireless Communications
- Data Communications

主题二: 图像和视频处理 (链接: <http://www.icsps.org/s2.html>)

- Multidimensional Signal Processing
- Image/Video Processing and Coding
- Image Processing & Understanding
- Signal Processing and Communications

第十五届信号处理系统国际会议

2023 年 11 月 17-19 日 | 中国西安

主题三：生物医学信号处理（链接：<http://www.icsps.org/s3.html>）

- Biosignal Processing & Understanding
- Multimedia & Human-Computer Interaction
- Application of Wavelet Transforms in Biomedical Engineering
- Brain-Computer Interfaces

主题四：声学信号处理（链接：<http://www.icsps.org/s4.html>）

- Spoken Language Processing
- Audio/Speech Processing and Coding
- Speech Synthesis & Recognition
- Noise Suppression and Signal Enhancement

主题五：信号处理中的机器学习（链接：<http://www.icsps.org/s5.html>）

- Data Mining with Its Applications
- Machine Learning for Signal Processing
- Analog and Mixed Signal Processing
- Non-Stationary Signal Processing

主题六：阵列信号处理（链接：<http://www.icsps.org/s6.html>）

- Adaptive Beamforming
- Sensor Array and Multichannel Processing
- Statistic Learning & Pattern Recognition
- Antenna Technology

主题七：雷达信号处理（链接：<http://www.icsps.org/s7.html>）

- Integrated Radar and Communication System
- Cooperative Mission Assignment and Management in Radar Network
- Radar Subsystems and Components
- Radar Phenomenology and Scattering

主题八：海洋信息处理（链接：<http://www.icsps.org/s8.html>）

- Signal Processing in Underwater Communications
- Navigation System Analysis and Design
- Sonar Signal Processing and Localization
- Signal Processing in Remote Sensing and Positioning

主题九：智能化的系统通信、控制和可靠性（链接：<http://www.icsps.org/s9.html>）

- 5G Communications
- Communications of Intelligent UAV Network
- Modeling of Intelligent UAV Network with Situation
- Interference and Confrontation of UAV Network

更多的会议议题信息可参阅大会官网：<http://www.icsps.org/cfp.html>

第十五届信号处理系统国际会议

2023年11月17-19日 | 中国西安

六、征稿要求

本届会议接收与议题相关的、尚未在国内外发表的研究成果。文章格式要求如下：

✚ 语言：会议官方语言为英语，只接受英语论文，请务必用英语撰写。

✚ 投稿类型

- 摘要：只做报告不出版文章

✚ 全文：既要在大会上做报告也要出版文章，文章篇幅要求至少8页

✚ 投稿方式：

EasyChair 在线投稿系统：

<https://easychair.org/conferences/?conf=icsps2023>

★ 征稿截止日期：2023年10月10日

七、出版信息

本次会议提交的论文将由技术委员会进行同行评审，录用并完成注册和报告的文章，将出版至会议论文集，由 Scopus, Ei Compendex 等数据库检索。

八、会议日程

2023年11月17日

全天：大会报到，组委会会议，校园参观

2023年11月18日

上午：开幕式，主题报告

下午：特邀报告，平行分会&海报展览，颁奖及晚宴

2023年11月19日

上午：平行分会&海报展览

下午：城市观光

九、会议费用

注册项目

2023年7月20日前注册

2023年7月20日后注册

现场注册

文章注册

常规注册

3000 CNY

3300 CNY

学生注册

2700 CNY

3000 CNY

额外文章

2400 CNY / 每篇

2700 CNY / 每篇

超页费

400 CNY/页

摘要报告注册（只做报告不出版文章）

第十五届信号处理系统国际会议

2023 年 11 月 17-19 日 | 中国西安

常规注册	2400 CNY	2700 CNY	2700 CNY
学生注册	2100 CNY	2400 CNY	

其他注册（报名截止于 2023 年 11 月 5 日）

听众	1800 CNY	2100 CNY	2400 CNY
当地观光		400 CNY	----

- ★ 注册费包含：参会交流、电子版论文集、会议手册、会议纪念品、会议期间茶歇、会议期间晚午餐等
- ★ 全文注册超过 10 页部分需缴纳超页费，400CNY 每页。
- ★ 参会人员差旅费及住宿费自理
- ★ 额外文章适用于第一作者为同一作者的文章，最多 3 篇。
- ★ 第一作者为学生才能享受学生价优惠，请注册时附上学生证复印件等证明文件。

十、注册方式

所有注册信息由线上提交，可采用银行卡、支付宝、微信转账等线上交易形式，也可在线下银行汇款转账。详情查阅：<http://www.icsps.org/reg.html>

十一、联系方式

联系邮箱：icsps@iacsit.org

联系电话：18000547208

会议网站：<http://www.icsps.org/>

十二、会议地点

西安邮电大学（长安校区）

地址：中国西安市长安区西长安街 618 号

网站：<http://www.xiyou.edu.cn/>

十三、附件

- ★ [点击查看论文模板](#)
- ★ [点击查看注册指南](#)

第十五届信号处理系统国际会议

