

ICSPS 2025

OCTOBER 24-26, 2025

CHENGDU

2025年第十七届信号处理系统国际会议（ICSPS）将于2025年10月24-26日在中国成都召开。本次会议由电子科技大学主办，电子科技大学信号盲处理全国重点实验室承办，江苏科技大学、西南交通大学和中国电子学会信号处理分会协办。

信号处理系统国际会议自2009年创办以来，已经成功召开了十六届，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。

本次会议旨在为世界各地的信号处理系统相关领域的研究人员、工程师、学者以及行业专业人士提供一个交流的平台，让大家及时了解行业发展动态，拓宽研究视野，推动学术进步以及技术成果的高效应用。与会代表不仅可以聆听国内外知名专家精彩报告，并且可以亲自参与其中与来自世界各地的专家学者进行面对面的交流与探讨。

会议组委会

会议荣誉主席

Saeid Sanei, 英国伦敦帝国学院

会议主席

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

柴利 (国家杰青), 浙江大学

万群, 电子科技大学

会议联合主席

张贞凯, 江苏科技大学

赵海全, 西南交通大学

会议程序委员会主席

Lyudmila Mihaylova, 英国谢菲尔德大学

Abdel-Hamid Soliman, 斯坦福大学

魏平, 电子科技大学

高绍帅, 中国科学院大学

许述文, 西安电子科技大学

翟广涛, 上海交通大学

会议联合程序委员会主席

张莉, 英国利兹大学

杨勇, 国防科技大学

刘雄厚, 西北工业大学

刘俊, 成都信息工程大学

庄杰, 电子科技大学

高林, 电子科技大学

会议出版主席

刘翼鹏, 电子科技大学

周涛, 北京交通大学

Rui Yang, 长安大学

会议宣传主席

周成伟, 浙江大学

伍飞云, 集美大学

时晨光, 南京航空航天大学

靳标, 江苏科技大学

樊荣, 中国民用航空飞行学院

会议颁奖主席

薛健, 西安邮电大学

席峰, 南京理工大学

孙奕髦, 四川大学

会议当地组织主席

黄勇军, 电子科技大学

会议区域主席

袁小晨, 澳门理工大学

许京伟, 西安电子科技大学

汪飞, 南京航空航天大学

出版-会议论文集

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。



征稿主题

Track 1: 通信信号处理

- 调制和通道编码
- 沟通和宽带网络
- 多媒体通信
- 数据通信

Track 2: 图像和视频处理

- 图像和多维信号处理
- 图像处理和理解
- 信号处理和通信教育
- 图像压缩和传输

Track 3: 生物医学信号处理

- 生物成像及其信号处理
- 生物识别技术和身份验证
- 生物信号处理和理解
- 在生物医学工程中应用小波变换

Track 4: 声学信号处理

- 口语处理
- 音频/语音处理和编码
- 语音处理和传输
- 抑制噪声和信号增强
- 声信号处理

Track 5: 信号处理中的机器学习

- 数据挖掘及其应用程序
- 信号处理的机器学习
- 非线性信号处理
- 模拟和混合信号处理

Track 6: 阵列信号处理

- 自适应波束形成
- DOA技术与应用
- 自适应阵列处理
- 时空二维处理

Track 7: 雷达信号处理

- 雷达资源管理
- 目标检测，跟踪和本地化
- 认知雷达系统中的自适应波形优化
- 集成的雷达和通信系统
- 雷达网络中的合作任务分配和管理

Track 8: 海洋信息处理

- 水下通信中的信号处理
- 声纳信号处理
- 导航系统分析和设计
- 声纳信号处理和本地化
- 遥感和定位中的信号处理

Track 9: 智能化的系统通信、控制和可靠性

- 智能机器人
- 智能控制
- 嵌入式视觉
- 智能机电系统
- 无线通信和信号处理

Track 10: 水声信号处理理论、方法与系统

- 水下声学目标检测与估计
- 水下声学成像与层析成像
- 水下声学通信
- 水下声学信号分析
- 水下声学系统性能评估

Track 11: 信号盲处理

- 多维盲信号处理
- 盲信道估计与识别
- 非合作源检测、定位与跟踪
- 源特征提取与识别
- 信号盲分离

更多主题详情，请访问<https://www.icsps.org/cfp.html>

投稿指南

- **投稿截止时间: 2025年5月15日**

- **投稿要求**

-**语言:** 会议的官方语言为英语。论文只能用英文撰写和展示。

-**投稿类型:**

***出版&报告:** 如果您想要出版文章，请投稿全文，全文要求不少于双栏4页。

***仅报告不出版:** 摘要投稿只能在ICSPS 2025会议上做口头报告，不会出版。

- **文章模板:** <https://www.icsps.org/file/template.docx>

- **投稿方式:** The Easychair Submission System. Link: <https://easychair.org/conferences/?conf=icsps2025>

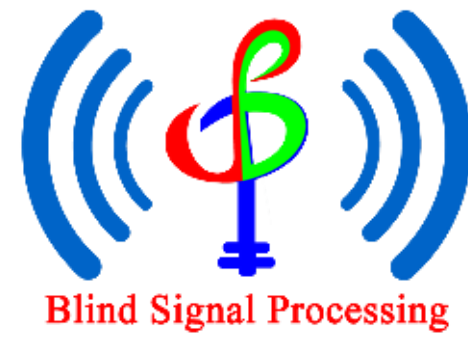
任何问题，均可邮箱联系：ICSPS_Conf@outlook.com.

更多信息，欢迎访问: <http://www.icsps.org/sub.html>

主办单位



承办单位



协办单位



支持单位



联系我们

会议秘书：吴女士
邮箱：ICSPS_Conf@outlook.com
电话：18000547208
网站：<http://www.icsps.org/>
工作时间: 周一至周五9:30-18:00