

ABOUT US

2023 6th International Conference on Information Communication and Signal Processing (ICICSP 2023) will be held in Xi'an, China on September 23-25, 2023, co-sponsored by Northwestern Polytechnical University (China), hosted by School of Marine Science and Technology (Northwestern Polytechnical University), technical co-sponsored by Xidian University (China) and Shanghai Jiao Tong University (China), co-organized by Zhejiang University (China), Sun Yat-sen University (China), Southeast University (China), Xiamen University (China), Chinese Institute of Electronics, The Acoustical Society of China, Israel Institute of Technology (Israel), University of Victoria (Canada).

ICICSP is initiated in 2018, and was held successfully in Singapore (2018, Nanyang Technological University), Weihai (2019, Shandong University (Weihai), China), fully virtual conference in 2020 (due to COVID-19), Shanghai (2021) and Shenzhen (2022).

PUBLICATION

All accepted papers after proper registration and presentation, will be included in the Conference Proceedings by IEEE, the same with the last years, which will be included into IEEE Xplore, submitted for Ei Compendex and Scopus.

ICICSP 2018-2021 conference proceedings have been published by IEEE and indexed by Ei Compendex and Scopus.

ICICSP 2022 conference proceedings has been online in IEEE Xplore.

SPECIAL SESSIONS

ACOUSTIC MEASUREMENT AND SIGNAL PROCESSING OF AIRCRAFT AND THEIR EQUIPMENT

Aeroacoustic signal processing
Acoustic/vibration
Aero-engine acoustic testing and signal processing
Aeroacoustic detection and security...etc

<http://icisp.org/session1.html>

RADAR SIGNAL PROCESSING INTELLIGENCE

Advanced Radar technology
Intelligent/cognitive radar framework
Sensor array signal processing...etc

<http://icisp.org/session2.html>

UNDERWATER ACOUSTICS, OCEAN EXPLORATION AND SIGNAL PROCESSING

Underwater acoustics and array signal processing
Underwater noise modelling and measurements
Marine photoelectric image processing...etc

<http://icisp.org/session3.html>

TARGET DETECTION, ESTIMATION, CLASSIFICATION AND TRACKING

Advances in target detection
Underwater channel modeling, estimation and prediction
Underwater wireless sensor networking
Speech/audio signal processing...etc

<http://icisp.org/session4.html>

MECHANICAL SIGNAL PROCESSING AND INTELLIGENCE FAULT DIAGNOSIS OF INDUSTRIAL EQUIPMENT

Industrial Equipment
Sparse representation based diagnostic methods
Sparse learning in feature detection
Advanced time scale/frequency analysis...etc

<http://icisp.org/session5.html>

CONTACT US

Ms. Rachel Cao

Email: icisp@vip.163.com Tel: +86-13880104217

CALL FOR PAPERS More topics: <http://icisp.org/cfp.html>

- Biomedical Engineering
- Multidimensional Signal Processing
- Image and video Processing
- Error concealment
- Network Security
- Protocols
- MIMO – theory and trials
- Underwater acoustic signal processing
- Speech signal processing
- Machine learning
- Signal detection

ICICSP 2023 ORGANIZING COMMITTEE

Conference Honorary Chairs

Yuanliang Ma, Northwestern Polytechnical University (China)
Ping Zhang, Northwestern Polytechnical University (China)

Conference General Chair

Yixin Yang, Northwestern Polytechnical University (China)

Conference Co-Chairs

Jingdong Chen, Northwestern Polytechnical University (China)
Yang Shi, University of Victoria (Canada)
Israel Cohen, Israel Institute of Technology (Israel)

Conference Program Chairs

Junwei Han, Northwestern Polytechnical University (China)
Shi Jin, Southeast University (China)

Conference Program Co-Chairs

Wen Xu, Zhejiang University (China)
Zhenglin Li, Sun Yat-sen University (China)
Min Sheng, Xidian University (China)
Feng Tong, Xiamen University (China)

Conference Local Organizing Chair

Chengbing He, Northwestern Polytechnical University (China)

Conference Local Organizing Co-Chairs

Jie Chen, Northwestern Polytechnical University (China)
He Shen, Northwestern Polytechnical University (China)

Publicity Chair

Liang Yu, Shanghai Jiao Tong University (China)
Lei Chen, Shandong University (China)

Publication Chair

Huiping Li, Northwestern Polytechnical University (China)

SUBMISSION AND DATE

Full Paper(publication and oral presentation)

Abstract(oral presentation only)

Electronic Submission System (.pdf)

<http://www.easychair.org/conferences/?conf=icisp2023>

or via conference email: icisp@vip.163.com

Paper Template

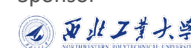
<http://www.icisp.org/template.docx>

Submission Deadline-August 15, 2023

Notification Date-August 30, 2023

Registration Deadline-September 5, 2023

Sponsor



Host



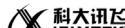
Technical Co-Sponsor



Co-organizer



Patrons



关于我们

ICICSP国际会议始于2018年,在新加坡南洋理工大学举办。2019年在山东大学(威海校区)举办。由于新冠疫情的缘故,ICICSP 2020改为全面网络会议召开,B站同步直播,在线参会人数高达1000余人。ICICSP 2021, ICICSP 2022分别于2021年9月24-26日在上海,2022年11月26-28日在深圳成功举办。会议采用现场+线上相结合的方式,现场、网络以及B站(哔哩哔哩)直播同时进行,这种多元化的会议形式极大地方便了各参会人员的听评和评审委员会成员的参评,同时也广泛扩大了会议的影响力。

2023年第六届信息通信与信号处理国际会议(ICICSP 2023)将于2023年9月23-25日在中国西安举办。欢迎各界相关人士踊跃投稿参会!

出版

如前5届会议一样,经过严谨的审稿流程,所有被接收且成功注册的文章将出版到会议论文集,由IEEE出版,IEEE Xplore收录,Ei核心以及Scopus检索。

ICICSP 2018-2021会议论文集已被IEEE收录且被Ei核心和Scopus检索。ICICSP 2022论文集已被IEEE收录等待检索。

特别专题征稿

航空飞行器及其设备的声学测量和信号处理-特别专题

航空声学测试中的声学阵列信号处理
气动声学信号处理
航空声学测试的人工智能
声学风洞测试与信号处理
无人机集群声学测试
空气声学的信号处理
航空声学探测与安全等
<http://icisp.org/session1.html>

智能化雷达信号处理-特别专题

先进雷达技术
智能/认知雷达框架
传感器阵列信号处理
多维信号处理
地学与遥感
图像处理与识别
目标识别与识别
多维波形多样性等
<http://icisp.org/session2.html>

水下声学,海洋探测,信号处理-特别专题

水下声学与阵列信号处理
水下噪声建模和测量
浅海和深海中的声传播规律与计算
水下通信与组网
矢量水听器及信号处理技术
海洋勘探和数据处理
海洋光电图像处理等
<http://icisp.org/session3.html>

目标检测、估计、识别和跟踪-特别专题

目标检测前沿
水声信道建模、估计及预测
水下无线传感器组网
语音信号处理等
<http://icisp.org/session4.html>

机械信号处理与工业设备的智能故障诊断-特别专题

稀疏诊断方法
稀疏特征检测识别方法
高级时频分析或时间尺度分析
优化驱动的深度学习
智能健康监测和预测等
<http://icisp.org/session5.html>

征稿主题

更多主题: <http://icisp.org/cfp.html>

- 生物医学工程
- 图像和视频处理
- 多维信号处理
- 流量建模
- 通道测量和建模
- 编码和调制技术
- 网格计算
- 移动数据库
- 可编程网络
- 通信软件技术
- 多媒体通信
- 宽带无线接入
- 网状网络
- 安全原语和算法
- 时空编码
- 天线和传播
- 水声信号处理
- 语音信号处理
- 机器学习
- 信号检测等

委员会成员

荣誉主席

马远良(中国工程院院士,西北工业大学)
张平(中国工程院院士,西北工业大学)

大会主席

杨益新(长江学者特聘教授,西北工业大学)

大会联合主席

陈景东(IEEE Fellow,西北工业大学)
施阳(德国洪堡学者/IEEE Fellow,维多利亚大学终身教授)
Israel Cohen(IEEE Fellow,以色列理工大学)

程序委员会主席

韩军伟(IEEE Fellow,西北工业大学)
金石(国家杰出青年基金获得者,东南大学)

程序委员会联合主席

徐文(浙江大学)
李整林(中山大学)
盛敏(西安电子科技大学)

本地组织委员会主席

何成兵(西北工业大学)

本地组织委员会联合主席

陈捷(西北工业大学)
沈贺(西北工业大学)

宣传主席

余亮(上海交通大学)
陈雷(山东大学)

出版主席

李慧平(国家优秀青年基金资助者,西北工业大学)

投稿及时间节点

全文(报告+出版) 摘要(只报告不出版) 电子投稿系统(.pdf)

<http://www.easychair.org/conferences/?conf=icicisp2023>

邮箱投稿: icicisp@vip.163.com

文章模板 <http://www.icisp.org/template.docx>

投稿截止-2023年8月15日

通知日期-2023年8月30日

注册截止-2023年9月5日

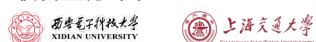
主办单位



承办单位



联合主办单位



协办单位



合作机构



联系我们

曹老师

邮箱: icicisp@vip.163.com

电话: +86-13880104217