

FEBRUARY 23-25, 2024 | HANGZHOU, CHINA

# ICDSP 2024



2024 8th International Conference on Digital Signal Processing (ICDSP 2024) will be held in Hangzhou, China during February 23-25, 2024. It is Co-sponsored by Hangzhou Normal University & Southwest Jiaotong University, China, and technically supported by many universities and institutions. It is an annual research conference and the first 3 ICDSP conferences were held in Kuala Lumpur, Tokyo, Jeju Island, respectively. And because of the COVID-19 pandemic, ICDSP2020, ICDSP2021, ICDSP2022 were shifted to a virtual format. ICDSP2023 was held as a hybrid conference and the physical conference was conducted in Chengdu.



## IMPORTANT TIME

Submission Deadline: 10 October 2023  
Notification of acceptance: 5 November 2023  
Deadline for Registration: 20 November 2023  
Deadline for submission of Final Paper: 20 November 2023

## PUBLICATION AND HISTORY

ICDSP 2017 | April 17-19, 2017 | Kuala Lumpur, Malaysia  
ICDSP 2018 | February 25-27, 2018 | Tokyo, Japan  
ICDSP 2019 | February 24-26, 2019 | Jeju Island, Korea  
ICDSP 2020 | June 19-21, 2020 | Virtual Conference  
ICDSP 2021 | February 26-28, 2021 | Virtual Conference  
ICDSP 2022 | February 25-27, 2022 | Virtual Conference  
ICDSP 2023 | February 17-19, 2023 | Chengdu, China



## CONTACT US

Conference Secretary: Ms. Leila Zhou

Telephone: (+86) 18080018263

Email : [icdsp@chairmen.org](mailto:icdsp@chairmen.org)



## CALL FOR PAPERS

### MACHINE LEARNING AND STATISTICAL SIGNAL PROCESSING

- Detection, estimation and classification theory and methods, statistical signal processing
- System identification and modeling, nonlinear systems
- Independent Component Analysis and blind source separation
- Machine learning and neural networks
- Tensor Signal Processing

### DIGITAL AND MULTIRATE SIGNAL PROCESSING

- Filter design, analysis and implementation
- Time-frequency analysis and signal representations, including spectrum analysis, harmonic analysis, filter banks and multirate processing, wavelets
- Fast DSP algorithms, transforms and computation

<http://www.icdsp.org/cfp.html>



## SUBMISSION GUIDELINE

- All accepted papers from the 8th ICDSP 2024, will be proposed to be published in the ICDSP 2024 Conference Proceedings by ACM. All papers will be sent to be indexed by Ei Compendex and Scopus .
- For those who're NOT looking to publish their papers, it's acceptable to submit your abstracts to the conference, which will be sent to at least two technical committees for a brief review.
- Please follow the format when preparing your paper. Papers should be with at least 8 pages after formatting.

**For option 1,** please use [Paper Template](#) (.doc)

**For option 2,** please use [Abstract Template](#) (.doc)

**Good news! ICDSP2023 proceedings were indexed by Ei Compendex and Scopus.**

Publication in Proceedings: Manuscripts should be at least Eight (8) full pages and at most Twenty (20) pages. One regular registration can cover a paper within Ten (10) pages, including all figures, tables, and references.

[Electronic Submission System](#) (.pdf)

# ICDSP 2024



第八届数字信号处理国际会议将于2024年2月23-25日在杭州召开。ICDSP2024大会由杭州师范大学和西南交通大学联合主办,并得到各地高校和机构的技术支持。ICDSP系列会议每年按例举行,前几届分别在国际旅游城市吉隆坡,东京,和济州岛举行。ICDSP2020, ICDSP2021, ICDSP2022大会开启了新型模式,将疫情中无法出行的世界各地专家学者集合在虚拟平台,成功举行了在线会议。ICDSP2023大会以线下线上混合会议形式举行,线下会议在成都举行。大会旨在邀请众多国内外学者及产业研发人员齐聚一堂,共同探讨数字信号处理领域的发展现状及前景。热忱欢迎相关领域的专家、学者和专业技术人员踊跃投稿并参加大会。自2018年起,ICDSP会议系列论文集,包括 ICDSP2018, ICDSP2019, ICDSP2020, ICDSP2021, ICDSP 2022 会议论文集已顺利出版并完成EI 核心和 Scopus等数据库检索!



## 重要日期

- 初稿投递截止日期 > 2023年10月10日
- 通知函发放时间 > 2023年11月5日
- 终稿提交截止日期 > 2023年11月20日
- 注册截止时间 > 2023年11月20日

## 出版历史

- ICDSP 2017 | 2017年4月17-19日 | 马来西亚吉隆坡
- ICDSP 2018 | 2018年2月25-27日 | 日本东京
- ICDSP 2019 | 2019年2月24-26日 | 韩国济州岛
- ICDSP 2020 | 2020年6月19-21日 | 线上会议
- ICDSP 2021 | 2021年2月26-28日 | 线上会议
- ICDSP 2022 | 2022年2月25-27日 | 线上会议
- ICDSP 2023 | 2023年2月17-19日 | 中国成都



## 联系方式

会议秘书: Ms. Leila Zhou

电话:(+86) 18080018263

邮箱: icdsp@chairmen.org



## 征稿主题

### 机器学习和统计信号处理

- 检测、估计和分类理论和方法, 统计信号处理
- 系统识别和建模, 非线性系统
- 独立成分分析和盲源分离
- 机器学习和神经网络
- 张量信号处理
- 优化

### 数字和多级信号处理

- 滤波器设计、分析和实现
- 时频分析和信号表示, 包括频谱分析、谐波分析、滤波器组和多级处理、小波
- 快速DSP算法、变换和计算

<http://www.icdsp.org/cfp.html>



## 投稿指南

- 第八届ICDSP 2024会议接受的所有论文将被建议在会议论文集上发表。所有论文将被Ei Compendex和Scopus收录。
- 对于那些不希望发表论文的人来说, 向会议提交您的摘要也是可以接受的, 这些摘要将被送到至少两个技术委员会进行简要审查。
- 在准备你的论文时, 请遵循格式。论文格式化后应至少有8页。

**选项1, 请使用论文模板 (.doc)。**

**选项2, 请使用摘要模板 (.doc)。**

**好消息! ICDSP 2023进入ACM 数字图书馆了。**

<https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/3585542>

**ICDSP2024 已确定ACM出版!**

在论文集上发表: 稿件应至少有8个整页, 最多有20页。一个正常的注册可以涵盖十(10)页以内的论文, 包括所有的图、表和参考文献。

**电子提交系统 (.pdf)**