

2024 the 7th International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence (PRAI 2024) will be held in Hangzhou, China during in August 15-17, 2024, sponsored by Hangzhou Dianzi University and IEEE.

Conference Publication

Accepted papers will be published in PRAI 2024 Conference Proceedings, and submitted for inclusion into **IEEE Xplore** and indexed by **EI Compendex & Scopus**.

PRAI 2024 is listed in IEEE Official Conference Calendar

- * PRAI 2023 conference proceedings is archived in IEEE Xplore and indexed by EI Compendex & Scopus 4 months after the conference.
 - * PRAI 2022 conference proceedings is archived in IEEE Xplore and indexed by EI Compendex & Scopus 2 months after the conference.
 - * PRAI 2021 conference proceedings is archived in IEEE Xplore and indexed by EI Compendex & Scopus 2 months after the conference.
- For details about publication history, please via <http://www.prai.net/history.html>

Call for Paper

 The topics of interest include, but not limited to the following:

Track 1. Pattern Recognition and Machine Learning

• **Chair:** Chi-Man Vong, University of Macau, China

Track 2. Multiagent System and Robot Vision

• **Chair:** Zhi-xing Yang, University of Macau, China

Track 3. Image, Speech, Signal and Video Processing

• **Chairs:** Tao Chen, Fudan University, China

Dinghan Hu, Hangzhou Dianzi University, China

Track 4. Artificial Intelligence and Smart Healthcare

• **Chair:** Baiying Lei, Shenzhen University, China

Track 5. Unmanned Systems and Intelligent Perception

• **Chair:** Guan Gui, Nanjing University of Posts and Telecommunications, China

Track 6. Intelligent Detection, Tracking and Recognition

• **Chair:** Yi Jin, Beijing Jiaotong University, China

Special Session 1 - Artificial Intelligence in Medical Image Analysis

Special Session 2 - Deep Learning for Intelligent Systems and Pattern Recognition

Special Session 3 - Edge AI and Visual Analysis

Special Session 4 - Intelligent Data Analysis and Cyber Security

Special Session 5 - Intelligent affective computing and human-computer interaction systems

Special Session 6 - Artificial Intelligence for Aerospace applications

Special Session 7 - Multi-modal Information Processing

For details about special Session, please via <http://www.prai.net/cfs.html>

For details about topics, please via <http://www.prai.net/cfp.html>

Submit Your Proposal (**Deadline: May 25, 2024**): <http://conference123.mikecrm.com/LDk7Bmu>

Track 7. Biomedical Signal Processing and Applications

• **Chairs:** Nenggan Zheng, Zhejiang University, China

Duanpo Wu, Hangzhou Dianzi University, China

Track 8. Intelligent Manufacturing and Data Mining

• **Chair:** Xiumei Li, Hangzhou Normal University, China

Track 9. Internet of Things and Optimization Control

• **Chair:** Huanqiang Zeng, Huaqiao University, China

Track 10. Regional Energy and Smart Grids

• **Chair:** Tianlei Wang, Hangzhou Dianzi University, China

Track 11. Smart Agriculture and Remote Sensing

• **Chair:** Qingshan She, Hangzhou Dianzi University, China

Track 12. Metaverse, Virtual Reality and Digital Twin

• **Chair:** Huajun Li, Hangzhou Dianzi University, China

Important Date

Submission Deadline: **May 05, 2024**

Notification Date (Regular): **May 30, 2024**

Registration Deadline: **June 15, 2024**

Submission

 *More detail about submission, please via <http://www.prai.net/sub.html>

Papers submitted to the conference should be in English and within 4-12 pages.

- Accepted Full Paper will be invited to give the presentation at the conference and it'll be published in the conference proceedings.

- Accepted Abstract will be invited to give the oral presentation at the conference, but the presentation WILL NOT be published.

→Submission System: <https://www.easychair.org/conferences/?conf=prai2024>

→Email Submission Address: praiconf@outlook.com

*Paper Latex Template: <http://www.prai.net/ieee-conference-latex-template.zip>

*Paper word Template: <http://www.prai.net/instruct8.5x11x2.doc>

Conference Schedule

Day 1, August 15, 2024 Registration, collecting conference materials & Tutorial / Lab Visiting

Day 2, August 16, 2024 Opening Ceremony & Keynote Speech & Parallel Sessions

Day 3, August 17, 2024 Invited speech & Parallel Sessions

Sponsored by



Co-sponsored by



Contact Method



Conference Secretary:
Ms. Eileen Wu

Mobile: +86-132-9000-0002

Tel: +86-28-86527868

Available: Monday-Friday: 9:30am-6:00pm GMT+8

Email: praiconf@outlook.com; praiconf@foxmail.com

Wechat: [iconf-ras](#) (send PRAI 2024)

2024年第七届模式识别与人工智能国际会议 - PRAI 2024 将于2024年8月15-17日在中国杭州召开, 本次会议
由杭州电子科技大学和IEEE主办, 杭州电子科技大学自动化学院承办, 西安微电子技术研究所、深圳大学、
南京邮电大学、杭州师范大学、复旦大学、浙江大学、华侨大学、北京交通大学和澳门大学协办。
会议主题主要围绕模式识别与人工智能领域, 及其相关的学术研究, 交流与合作。为保证本次会议的学术
质量, 吸引更多的原创高水平学术论文, 现公开征稿, 欢迎广大从事模式识别和人工智能研究的科研人员、
教师及学生踊跃投稿。

**PRAI 2024为线上线下混合模式召开。

重要日期

截稿时间: 2024年05月05日

通知时间: 2024年05月30日

注册截止: 2024年06月15日

会议出版

所有文章将由程序委员会严格审核, **PRAI 2024 已经列入IEEE官方列表会议** 所有录用文章在完成注册后被收录出版至 PRAI 2024 论文集, 收录至 IEEE 数据库, 被 **El Compendex** 和 **Scopus** 检索。

!!! PRAI 2023会议论文集已在会后四个月收录至 IEEE 数据库并被 El Compendex 和 Scopus 检索。

!!! PRAI 2022会议论文集已在会后两个月收录至 IEEE 数据库并被 El Compendex 和 Scopus 检索。

!!! PRAI 2021会议论文集已在会后两个月收录至 IEEE 数据库并被 El Compendex 和 Scopus 检索。

详细出版历史信息, 请访问: <http://www.prai.net/history.html>

征稿主题

详细征稿主题内容, 请访问: <http://www.prai.net/cfp.html>

议题1. 模式识别和机器学习

• Chair: 黄志文, 澳门大学

议题2. 多智能体系统与机器人视觉

• Chair: 杨志新, 澳门大学

议题3. 图像, 语音, 信号和视频处理

• Chairs: 陈涛, 复旦大学 & 胡丁寒, 杭州电子科技大学

议题4. 人工智能和智能医疗

• Chair: 雷柏英, 深圳大学

议题5. 无人系统与智能感知

• Chair: 桂冠, 南京邮电大学

议题6. 智能检测、跟踪与识别

• Chair: 金一, 北京交通大学

议题7. 生物医学信号处理与应用

• Chairs: 郑能干, 浙江大学 & 吴端坡, 杭州电子科技大学

议题8. 智能制造与数据挖掘

• Chair: 李秀梅, 杭州师范大学

议题9. 物联网与优化控制

• Chair: 曾焕强, 华侨大学

议题10. 区域能源和智能电网

• Chair: 王天磊, 杭州电子科技大学

议题11. 智慧农业与遥感

• Chair: 余青山, 杭州电子科技大学

议题12. 虚拟现实和数字孪生

• Chair: 李华军, 杭州电子科技大学

同时欢迎提交 **Special Session** 方案: <http://www.prai.net/cfs.html>

Special Session 1	Special Session 2	Special Session 3	Special Session 4
医学图像分析中的人工智能	基于深度学习的智能系统和模式识别	边缘人工智能和视觉分析	智能数据分析和网络安全
Special Session 5	Special Session 6	Special Session 7	
智能情感计算和人机交互系统	航空航天应用中的人工智能	多模态信息处理	

投稿信息

会议只接受英文论文, 我们将根据您的文章主题, 提交相关领域的专家审稿。

全文投稿: 投稿文章页数需在4-12页内, 录用文章作者需在会议上做口头或海报报告, 录用文章收录至PRAI 2024论文集。

摘要投稿: 请直接投递摘要, 摘要投稿仅做口头或海报报告, 不会被发表出版。

→投稿系统: <https://www.easychair.org/conferences/?conf=prai2024>

→投稿邮箱: praiconf@outlook.com

详细投稿指南, 请访问: <http://www.prai.net/sub.html>

会议日程

2024年8月15日-报到 & 领取材料 & 学术参观访问

2024年8月16日-开幕式 & 专家主题演讲(上午) & 作者报告(下午)

2024年8月17日-特邀报告 & 作者报告

主办单位



承办单位



协办单位



联系方式



会议秘书: 吴老师

联系邮箱: praiconf@outlook.com

praiconf@foxmail.com

联系电话: +86-132-9000-0002

+86-28-86527868

工作时间: 周一至周五 09:30-18:00

添加会议秘书微信号: [iconf-ras](https://www.prai.net)

并发送消息备注会议名称 "PRAI 2024"