

ICCWAMTIP

2024

21th

2024 21th International Computer Conference on

Wavelet Active Media Technology and Information Processing

Chengdu, Sichuan, China | December 14-16, 2024

征文通知

尊敬的作者：

第21届小波智能体技术和信息处理国际计算机学术会议将于2024年12月14日至16日在电子科技大学召开，本次会议由IEEE成都分会发起主办，电子科技大学承办，加拿大圭尔夫大学、澳门大学和四川省计算机学会协办。本次会议将聚焦计算机科学与技术、软件科学与技术、信息处理算法等前沿领域，研究学术界和产业界迎接的机遇与挑战，探求未来发展的良好平台。电子科技大学将以高水平的学术队伍，精心的组织工作，为来自海内外的知名专家学者提供高水准和高格调的交流研讨空间。

会议光盘、会议论文集由UESTC press出版。所录用文章将由IEEE Xplore数据库检索，并被EI检索，往年国际会议的论文集全部被EI收录。

来自美国、加拿大、俄罗斯、德国和澳大利亚等国家的知名学者，以及中国科学院、中国工程院多位院士应邀出席大会并作报告。

会议研讨主题主要包括（但不限于）：

Theory and Experiment

- Wavelet algorithm and multi-wavelet
- Fractal geometry
- Signal processing
- Microwave
- Data mining and knowledge discovery
- Blockchain technology
- Machine learning & Deep learning
- Intelligent communication systems
- Intelligent algorithms and applications
- Intelligent mechatronics
- Neural networks, fuzzy systems and software computing algorithms
- Information and cyberspace security
- Data privacy
- Biomimetics and bio-inspired systems
- Cancer Diagnostic Analysis
- Computer network and internet modeling
- Parallel, distributed computing
- Big Data and Cloud Computing
- Computational dynamical systems

Multimedia Technology

- Active media technology
- Medical information
- Vision and image processing

Jiaheng Luo, the 21th ICCWAMTIP Secretariat, International Centre for Wavelet Analysis and Its Applications,
School of Computer Science and Engineering, University of Electronic Science and Technology of China,
Chengdu, China, 611731

Mobile: +86-13551324449; Tel: +86-028-61831549

Embedded System and Others

Traffic modeling and congestion control

- System modeling, identification and simulation
- Intelligent and biological control systems
- System control and optimal control
- Power system analysis and control
- Adaptive and learning control
- Process control and industrial automation
- Feedback and decentralized control
- Collaborative control systems
- Robotics and intelligent vehicles
- Hybrid control and dynamical systems
- Tele-robotics, haptics, and tele-operated systems
- Each layer Design for cognitive radio networks
- Spectrum sharing and cognitive networking
- Spectrum sensing
- Sensing and perception
- Applications of game theory in cognitive radio networks
- Anti-interference Techniques for cognitive radio networks
- Tracking, Telemetry and Command
- Sensor networks
- Sensors based control and automation
- Sensor design, integration and fusion
- Sensor data analysis and system diagnosis
- Multi-agent systems and applications
- Service science, management and engineering
- Military-civilian integration

欢迎大家踊跃投稿！我们将从录用的论文中选出 10%-20% 的优秀论文推荐到 SCI 期刊，并确保 SCI 检索。请密切关注会议网站 <https://waveletlab.cn/>，会议有关事情会在网站上公布，同时请前往网站[下载论文模板并提交您的论文](#)。

请注意论文提交相关时间：

截稿日期：2024 年 11 月 22 日

录用通知：2024 年 11 月 30 日

举办日期：2024 年 12 月 15 日

如果您有任何会议相关的问题，请通过邮箱 icacia@uestc.edu.cn 联系我们。我们期待在成都见到您！

The 21th ICCWAMTIP 组委会
国际小波分析应用研究中心
中国 成都 电子科技大学
2024 年 8 月 9 日