

# ICCWAMTIP 2020

## 2020 17th International Computer Conference on Wavelet Active Media Technology and Information Processing

Chengdu, China | December 18th, 2020

### 征文通知

尊敬的作者：

第十七届小波智能体技术和信息处理国际计算机学术会议将于 2020 年 12 月 18 日至 20 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）：

- Wavelet algorithm and multi-wavelet (小波算法和多小波)
- Active media technology (智能媒体技术)
- Medical information (信息医学)
- Blockchain technology (区块链技术)
- Cancer Diagnostic Analysis (癌症诊断分析)
- Big Data and Cloud Computing (大数据与云计算)
- Military-civilian integration (军民融合)
- Fractal geometry (分形几何)
- Sensor design, integration and fusion (传感器的设计、集成和融合)
- Sensor networks (传感器网络)
- Sensors based control and automation (基于传感器的控制和自动化)
- Vision and image processing (视觉和图像处理)
- Sensing and perception (传感与感知)

- Sensor data analysis and system diagnosis (传感器数据分析和系统诊断)
- Neural networks, fuzzy systems and soft computing algorithms (神经网络、模糊系统和软计算算法)
- Multi-agent systems and applications (多代理系统和应用程序)
- Intelligent algorithms and applications (智能算法和应用)
- Computer network and internet modeling (计算机网络和互联网建模)
- Traffic modeling and congestion control (交通建模和拥塞控制)
- Intelligent communication systems (智能通信系统)
- Computational dynamical systems (计算动力系统)
- Parallel, distributed computing (并行分布式计算)
- System modeling, identification and simulation (系统建模、识别和模拟)
- Intelligent and biological control systems (智能生物控制系统)
- System control and optimal control (系统控制和最优控制)
- Feedback and decentralized control (意见和分散控制)
- Collaborative control systems (协同控制系统)
- Hybrid control and hybrid dynamical systems (混合控制和混合动力系统)
- Power system analysis and control (电源系统的分析与控制)
- Adaptive and learning control (自适应学习控制)
- Process control and industrial automation (过程控制和工业自动化)
- Robotics and intelligent vehicles (机器人和智能汽车)
- Intelligent mechatronics (智能机电一体化)
- Biomimetics and bio-inspired systems (仿生学和仿生系统)
- Service science, management and engineering (服务科学、管理和工程)
- Data mining and knowledge discovery (数据挖掘和知识发现)
- Information and cyberspace security (信息和网络空间安全)

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：**2020 年 10 月 15 日**

录用通知：2020 年 11 月 15 日

举办日期：2020 年 12 月 18 日

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

The 17<sup>th</sup> 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  
2020 年 8 月 9 日