



第二十届全国普适计算学术会议 (PCC 2024)

会议主题

本次会议包括但不限于下列范围:

- 普适计算理论和模型
- 普适计算与情境感知
- 普适计算系统和平台
- 普适计算设备与互联
- 智能感知技术
- 物联网技术
- 自然交互接口
- 普适计算应用
- 普适计算中的大数据和人工智能

会议重要信息

论文投稿截止日期: 2024年6月4日

2024年6月15日

论文录用通知日期: 2024年7月4日

2024年7月15日

会议日期:

2024年8月19日—2024年8月21日

会议联系方式

PCC 程序委员会主席:

於志勇, 福州大学

邮箱: yuzhiyong@fzu.edu.cn

陈超, 重庆大学

邮箱: cschaochen@cqu.edu.cn



自二十世纪八十年代以来, 普适计算已由概念发展为一种新型计算模式, 建立在分布式计算、移动计算、嵌入式系统、定位技术、传感器和人机交互等技术的飞速发展和日益成熟的基础上, 追求无时无刻不在又不可见的计算能力, 具有泛在性、便捷性和适应性的特点。泛在性在物理维度上表现为广泛存在的客观环境感知、无处不在的网络接入和多种多样的人与环境的交互; 便捷性在应用维度上表现为用户以最自然的方式享受丰富的计算服务; 适应性在系统维度上表现为运行支撑环境可感知并适应情境的变化。本会议作为学术交流平台, 欢迎研究者、设计者、开发者和应用者踊跃投稿和参与, 共同探讨普适计算系统的设计、开发、部署、评测和理解等领域的最新进展。

为确保论文质量, 会议程序委员会将对投稿进行严格评审, 会议录用论文将推荐至《CCF Transactions on Pervasive Computing and Interaction》(ESQ 收录) 英文期刊, 以及《浙江大学学报(工学版)》、《计算机科学》、《郑州大学学报(理学版)》、《哈尔滨工程大学学报》、《软件导刊》、《太原理工大学学报》等杂志发表。会议将评选最佳论文, 并给予奖励。为增加国内学者之间的交流, 本次会议还将设立会议交流论文部分, 征集最近一年内国内学者在普适计算相关领域高水平期刊和会议上已经发表的工作。

会议召开

为了更好地促进学术交流、提高会议质量与水平, 第二十届全国普适计算学术会议(PCC 2024)将与第二十届全国人机交互学术会议(CHCI 2024)、第十四届全国可穿戴计算学术会议(CWCC 2024)联合, 由中北大学承办, 将于2024年8月19日-2024年8月21日在太原举办中国计算机学会第二十届和谐人机环境联合学术会议(CCF HHME 2024)。

论文投稿

本次会议接受“普通论文”、“长摘要论文”和“顶会顶刊交流论文”三种投稿。

- 普通论文投稿方式及要求

普通论文稿件同时接收中文和英文投稿, 普通论文投稿时在系统中选择“普通论文”。HHME 2024 大会网址(<https://hhme.ccf.org.cn>)

- 长摘要论文投稿方式及要求

长摘要论文稿件同时接收中文和英文投稿(长度: 1 页纸), 长摘要论文投稿时在系统中选择“长摘要论文”, 不参与最佳论文的评选。投稿提交的长摘要论文在6月20日之前仍可以提交全文, 变为普通论文参评最佳论文。

- 顶会顶刊交流论文投稿方式

交流论文将征集最近一年内国内学者在顶会顶刊, 如会议 ACM UBICOMP/IMWUT、ACM Mobicom、ACM Mobisys、ACM Sensysx、IEEE PerCom, 期刊 JSAC、TMC、TON 等上已经录用或发表的工作, 邀请论文作者在会议上分享相应的研究成果。交流论文投稿时在系统中选择“交流论文”。请上传录用/发表的论文, 交流论文不再收入论文集。

投稿网址: <https://conf.ccf.org.cn/HHME2024>