



# 第十四届全国可穿戴计算学术会议 (CWCC 2024)



可穿戴计算作为构建人-机-物和谐环境的重要组成部分，其应用范围已经覆盖到人类感能、智能、体能拓展与增强多个方面，由此催生了新型的计算模式与科学范式，深刻影响了人类的生活与社会变革。可穿戴计算对人类感能拓展已经从简单的数据采集推送，发展为对环境状态的理解及趋势预测；对人类智能拓展从目标提示、简单任务规划发展为多传感器融合的智能服务及主动需求感知；对人类体能拓展从数据监测转变为主动预警与干预。

近年来大模型、元宇宙、具身智能、片上系统等技术的发展突飞猛进，代表了科技发展的未来方向，可穿戴计算与数字经济、健康医疗、智能织物、数字孪生等前沿领域将深度融合，并催生拓展和增强人类感能、智能、体能的新原理、新技术、新应用。

为了更好地搭建学术交流平台、提升会议质量、服务广大学者会员，第十四届全国可穿戴计算学术会议（CWCC 2024）将与第二十届全国普适计算学术会议（PCC 2024）、第二十届全国人机交互学术会议（CHCI 2024）联合举办，联合会议（CCFHME 2024）由中北大学承办。本次 CWCC 2024 会议时间为 2024 年 8 月 19 日-21 日，地点中国太原。

## 会议主题和范围

本次会议以“**可穿戴计算+未来**”为主题，通过学术交流、成果展示、产业论坛等多种方式，为产学研用紧密合作提供交流平台。此次会议交流内容包括但不限于下列范围：

可穿戴计算+大模型	可穿戴计算+元宇宙	可穿戴计算+具身智能	可穿戴计算+片上系统
可穿戴计算+健康医疗	可穿戴计算+智能织物	可穿戴计算+汽车电子	其他相关主题

## 投稿方式及要求

本次会议接受“普通论文”“长摘要论文”“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”，可参评最佳论文评选。

### ● 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>

## 会议重要日期

论文投稿截止日期：2024 年 6 月 1 日 **2024 年 7 月 15 日**

论文录用通知日期：2024 年 7 月 1 日 **2024 年 7 月 22 日**

会议日期：2024 年 8 月 19 日—2024 年 8 月 21 日

以上日期时间均为北京时间，请随时关注大会网址。需要提前获得录用通知以准备出差等事宜，可提前提交提前审稿。

## CWCC 2024 会议组织

程序委员会主席：刘澄玉 东南大学

会议联系人：杨晨熙 东南大学，梁旭 北京交通大学

指导委员会（按姓氏拼音字母排序）：陈东义 电子科技大学 李长明 苏州科技大学 陶肖明 香港理工大学  
肖文栋 北京科技大学 杨孝宗 哈尔滨工业大学 张元亭 香港城市大学