



ICCBD+AI2024

The 5th International Conference on Computer, Big Data and Artificial Intelligence

第五届计算机、大数据与人工智能国际会议

邀请函

2024 年 11 月 1 日-11 月 3 日

尊敬的专家学者：

您好！

第五届计算机、大数据与人工智能国际会议 (ICCBD+AI 2024) 将于 2024 年 11 月 1 日- 3 日在江西景德镇召开。本届会议由景德镇陶瓷大学主办，西安交通大学、暨南大学、南京邮电大学、景德镇学院协办。会议将围绕计算机、大数据和人工智能等相关研究领域特邀国内外数位在此领域学术卓越的学者专家做相关致辞与报告。

本届会议旨在搭建高性能计算机、大数据和人工智能领域的高端前沿交流平台，促进国内外专家学者的交流与合作，推动大数据技术产业的创新与发展。会议将汇聚专家、学者和产业人才，就国际热点话题、关键技术、产业发展与挑战等进行开放式研讨。





一、会议信息

大会官网: <http://www.iccbdai.org>

会议地点: 江西·景德镇

会议时间: 2024年11月1日-11月3日

主办单位: 景德镇陶瓷大学

协办单位: 西安交通大学、暨南大学、南京邮电大学、景德镇学院

二、主讲嘉宾



桂冠教授 南京邮电大学

IEEE Fellow, IET Fellow, AAIA Fellow



朱祖勍教授 中国科学技术大学

IEEE Fellow, OSA Senior Member

入选中科院“卓越青年科学家计划”，入选教育部“新世纪优秀人才计划”



Prof. Witold Pedrycz

University of Alberta, Edmonton, Canada

IEEE Life Fellow



李长升教授 北京理工大学

国家级青年人才，基金委联合基金会评专家

特邀嘉宾



刘杉教授 中国传媒大学



郑通兴副教授 西安交通大学

三、学术委员会

大会主席

阳王东 湖南大学

李晓黎 新加坡南洋理工大学

程序主席

贾建华 景德镇陶瓷大学



郭克华 中南大学

田春伟 西北工业大学

欧中洪 北京邮电大学

Prof. Muhammad Younas Oxford Brookes University, UK

宣传主席

韩文 景德镇陶瓷大学

田文洪 电子科技大学

赵海涛 南京邮电大学

Assoc. Prof. Hamed Taherdoost University Canada West, Canada

技术主席

朱虎 南京邮电大学

詹志辉 华南理工大学

彭鑫 华东理工大学

王路 哈尔滨工程大学

Prof. Alfredo Cuzzocrea University of Calabria, Italy

出版主席

陈端兵 电子科技大学

张德宇 中南大学

宣传委员

龙浩 江西师范大学

Assis. Prof. Fabrizio Marozzo University of Calabria, Italy

Dr. Bernardo Breve University of Salerno, Italy

Dr. Jiawei Yang University of Turku, Finland

财务主席

邹亮 中国矿业大学

技术委员

Prof. Yuanquan Shi Huaihua University, China

Prof. Philip Derbeko Ben-Gurion University of the Negev, Israel

Prof. Rashid Mehmood King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia

Prof. Chunqiao Mi Huaihua University, China

Prof. Philippe Fournier-Viger Harbin Institute of Technology, China

Prof. Shan Liu Communication University of China, China

Prof. Hao Huang Wuhan University, China

Prof. Xin Nie Wuhan Institute of Technology, China

Prof. Yonghua Li Beijing University of Posts and Telecommunications, China

Prof. Biljana Stamatovic University of Donja Gorica, Montenegro

Prof. Lili Yang Southern University of Science and Technology, China

Assoc. Prof. Bruno Carpentieri Free University of Bolzano, Italy

Assoc. Prof. Hongjun Wang Southwest Jiaotong University, China

Assoc. Prof. Lei Zhang China Three Gorges University, China

Assoc. Prof. Kaixun He Shandong University of Science and Technology, China

Assoc. Prof. Zhi Li East China University of Science and Technology, China

Assoc. Prof. Zhen Ma Guiyang Institute of Information Science and Technology, China

Assoc. Prof. Huanjie Tao Northwest Polytechnical University, China

Assoc. Prof. Yuanjiang Li Jiangsu University of Science and Technology, China

Assoc. Prof. Zhenxing Ludong University, China
Assoc. Prof. Juan Antonio Rico-Gallego Foundation for Computing and Advanced Technologies of Extremadura (COMPUTAEX), Spain
Assoc. Prof. Jianjun Zhang Hunan Normal University, China
Assoc. Prof. Munaisyah Binti Abdullah Universiti Kuala Lumpur, Malaysia
Assoc. Prof. Abdullah Bade Universiti Malaysia Sabah, Malaysia
Assoc. Prof. Ahad ZareRavasan Masaryk University, Czech Republic
Assis. Prof. Stefano Cirillo University of Salerno, Italy
Dr. Jing Liu National Key Laboratory of Radar Signal Processing, Xidian University, Xi'an, China
Dr. Thanh Trinh Phenikaa university, Vietnam
Dr. Sergii Khlamov Kharkiv National University of Radio Electronics, Ukraine
Senior Experimentalist Wei Jia Guizhou University, China

四、Workshop

Workshop 1

Title: Secure Integration of Artificial Intelligence (AI) and Autonomous Vehicular Networks

Chair: Prof. Zhiquan Liu, Jinan University. China

Workshop 2

Title: AI-Driven Healthcare: From Theory to Practice

Chair: Assoc.Prof. Haoxi Zhang, Chengdu University of Information Technology. China

Workshop 3

Title: Big Data & Artificial Intelligence with Applications

Chair: Prof. Shan Liu, Communication University of China

Workshop 4

Title: Big Data and Decision Intelligence Theory and Technology

Chair: Prof. Xin Nie, Wuhan Institute of Technology, China

Workshop 5

Title: Network Science and Data Mining

Chair: Prof. Xiaoyang Liu, Chongqing University of Technology, China

Workshop 6

Title: Applied Artificial Intelligence Approach: Intelligent Data Processing and Mining with Online Behaviors

Chair 1: Assist. Prof. Yifan Zhu, Communication University of China

Chair 2: Dr. Kaize Shi, University of Technology Sydney

Workshop 7

Title: Advancing AIGC: Faithful Generation and Trustworthy Identification

Chair 1: Prof. Mingliang Gao, Shandong University of Technology, China

Chair 2: Dr. Qilei Li Queen Mary University of London

Workshop 8

Title: Application of Big Data and Artificial Intelligence in Smart Grid

Chair 1: Assoc.Prof. Lei Zhang, The China Three Gorges University

Chair 2: Dr. Ke Zhu, The China Three Gorges University

Workshop 9

Title: Machine learning based algorithms for image restoration and enhancement

Chair 1: Dr. He Jiang, China University of Mining and Technology

Chair 2: Dr. Boming Song, Xuzhou Medical University, China

Workshop 10

Title: The Theory and Application of Machine Vision in the Internet of Things

Chair 1: Prof. Ming-shan Xie, Guizhou University

Chair 2: Assoc. Zhen Ma, Guizhou University, and Guiyang Institute of Information Science and Technology

Workshop 11

Title: Big Data Management and Analytics

Chair 1: RSR Ziquan Fang, Zhejiang University, China

Chair 2: RSR Yifan Zhu, Zhejiang University, China

Workshop 12

Title: Visual Perception and Understanding Based on Deep Neural Networks

Chair 1: Prof. Qi Liu, South China University of Technology

Chair 2: Dr Zhenao Wei .South China University of Technology

Workshop 13

Title: TCGA Data Analysis Workshop

Chair 1: Assist. Prof. Jie Hou, Huzhou College

Chair 2: Assist. Prof. Qiaosheng Zhang. Jiangsu Ocean University

Workshop 14

Title: Harnessing the Power of AI for Scientific Discovery

Chair: Prof. Yanhui GU, Nanjing Normal University

Workshop 15**Title:** IoT and Collaborative Computing**Chair:** Assoc. Researcher Boyang Zhou, Zhejiang Lab**Workshop 16****Title:** AI-Driven Non-Destructive Testing**Chair 1:** Senior Engineer. Zhibin Xu, China Certification & Inspection Group, Hebei Co., Ltd.**Chair 2:** Assoc. Prof. Meng Lei, China University of Mining and Technology**Workshop 17****Title:** Edge Computing and Artificial Intelligence: Real-Time Data Processing and Intelligent Applications Description**Chair:** Prof. Gao Pan, Shihezi University**Workshop 18****Title:** QoE-adaptive Task Offloading in Multitier Computing Network: from the Perspective of Artificial Intelligence**Chair:** Dr Deyu Lin, Nanyang Technological University/Nanchang University**Workshop 19****Title:** Cross-field Artificial Intelligence Methodologies and Applications**Chair 1:** Mr. Yuer Yang, The University of Hong Kong**Chair 2:** Miss. Yifeng Lin, The University of Hong Kong**Workshop 20****Title:** Artificial Intelligence & Big Data in Urban Management: Techniques for Sustainability and Safety**Chair 1:** Prof. Lili Yang, Southern University of Science and Technology**Chair 2:** Assist. Prof. Zongjia Zhang, Jinan University**Workshop 21****Title:** Visionary Integration: Enhancing AGV with Vision Systems and Machine Perception**Chair:** Dr. Ata Jahangir Moshayedi, Jiangxi University of science and Technology**Workshop 22****Title:** Artificial Intelligence for 6G Wireless Networks**Chair 1:** Assoc. Prof. Tong-Xing Zheng, Xi'an Jiaotong University, China**Chair 2:** Assist. Prof. Yiliang Liu, Xi'an Jiaotong University, China**Chair 3:** Assoc. Prof. Cong Li, China Academy of Space Electronic Information Technology-Xi'an, China**Chair 4:** Assoc. Prof. Yang Yang, Beijing University of Posts and Telecommunications, China

Workshop 23

Title: Multimodal Cognitive Learning based on Generative Artificial Intelligence

Chair 1: Suncheng Xiang, Shanghai Jiao Tong University

Chair 2: Mingyong Li, Chongqing Normal University

Workshop 24

Title: Artificial Intelligence and Its Application in Unmanned Systems

Chair 1: Assoc. Prof. Feixiang Xu, China University of Mining and Technology

Chair 2: Assoc. Prof. Xinglong Zhang, National University of Defense Technology

Workshop 25

Title: Data Integration, Access Control and Intelligent Analytics

Chair: Prof. Deqian Fu, Linyi University

Workshop 26

Title: ERANN: Efficient and Robust Approximate Nearest Neighbor Searching

Chair: Assoc. Prof. Ruini Xue, University of Electronic Science and Technology of China

Workshop 27

Title: AI4Bio: AI-Driven Biological Innovations

Chair 1: Mr. Shihao Shao, Peking University

Chair 2: Dr. Xiang Zhang, Institute of Biophysics, Chinese Academy of Sciences

Chair 3: Dr. Muhammad Yaqub, Hunan University

Workshop 28

Title: Multi-modal fusion modeling in artificial intelligence

Chair: Prof. Duanbing Chen, University of Electronic Science and Technology of China

Workshop 29

Title: Application of Artificial Intelligence

Chair 1: Prof. Yonghua Li, Beijing University of Posts and Telecommunications, China

Chair 2: Dr. Lang Kai, Beijing University of Posts and Telecommunications, China



五、参会形式

- 1、投稿参会:一篇录用文章允许一名作者免费参会;
- 2、口头报告:申请口头报告,时间为10-15分钟;
- 3、海报展示:申请海报展示,A1竖版电子海报;
- 4、听众参会:不投稿仅参会,也可申请口头报告及海报展示

六、会议主题

计算机: 云计算、边缘计算、嵌入式计算、物联网、计算机体系结构和 VLSI

大数据: 大数据模型、处理算法及编程技术、多媒体大数据的表示、大数据分析
与测量、大数据持久化与保存、大数据的质量与源头控制、大数据保护、完整性
与隐私、大数据存储、大数据搜索与挖掘、大数据可视化分析、大数据和物联网
、大数据开放平台、领域和行业的大数据

人工智能: 神经网络和学习系统、计算机视觉、机器人及相关领域、知识工程、
粗糙集理论:基础与应用、自然语言处理、模糊计算、进化计算、人工智能和物
联网、建模和仿真中的人工智能

七、投稿指南

- 1、论文模板: <http://www.iccbdai.org/submission>

投稿链接: <https://cms.elspub.com/>

- 2、请您根据以下几点准备论文:

(1) 全英文稿件,非纯综述类,应具有学术或实用推广价值,且未在国内外学
术期刊或会议发表过。

(2) 摘要、关键词和结论部分需体现会议主题,文章主要收录技术型的文章,
需要有方法、图表、实验数据和结果。

(3) 作者可通过 CrossRef 查重,重复率不得超过 25%。

- 3、投稿后7-10个工作日内反馈审稿意见或录用通知。

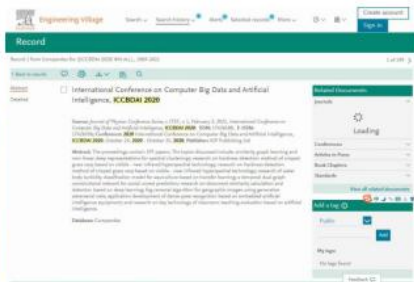
- 4、论文经过严格同行评议,正式录用的文章提交 EI, Scopus 检索。

- 5、往届会议论文均已完成见刊检索。



【往届会议及检索】

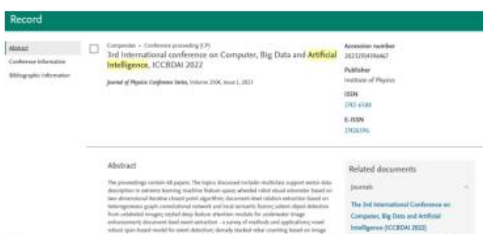
ICCBDAI 2020



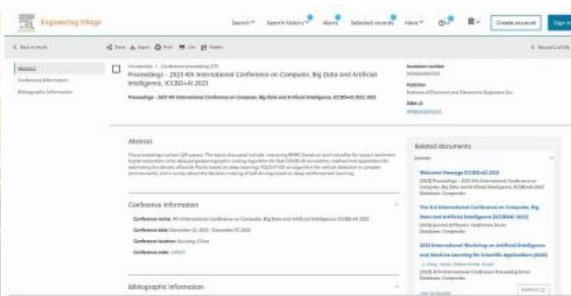
ICCBDAI 2021



ICCBDAI 2022



ICCBD+AI 2023



八、会议日程安排

2024年 11 月 1 日	
9:00-18:00	现场报到
2024 年 11月 2日	
8:30—12:00	开幕式&主题报告
12:00—14:00	午餐&休息
14:00—18:00	特邀报告&分论坛报告
18:00—20:00	晚宴
2024年 11 月 3日	
全天	学术考察



会议地点

陶溪川国贸大酒店

江西省景德镇市新厂西路 150 号陶溪川创意产业中心
单间、标间协议价格 350 元/晚（待定）



住宿预定

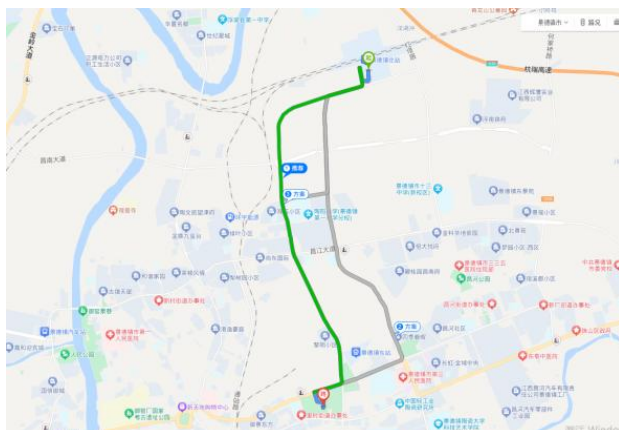
如需预留房间，请提前联系酒店工作人员进行酒店预定
住宿及交通费用由参会人员自理

住房费用标准：350 元/晚（标间/单间）

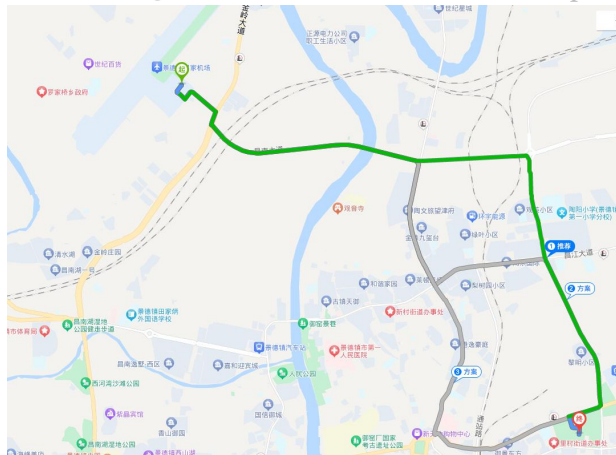
酒店联系方式：+86 13809486936 杜盈盈

交通路线

景德镇北站-陶溪川国贸大酒店8公里，出租车用时15 分钟，票价约 20 元



景德镇罗家机场-陶溪川国贸大酒店9 公里，出租车用时18分钟，票价约 25 元



景德镇简介

景德镇别名“瓷都”，景德镇瓷器的特点是白如玉、明如镜、薄如纸、声如磬。现有景德镇陶瓷大学，是唯一以陶瓷命名的大学。景德镇是中国四大古镇之一，其它三个分别为广东佛山、湖北汉口、河南朱仙。昌江区以境内河流昌江流经而得名，China一词据说即源自昌江。位于昌江区的古窑民俗博览区是全国唯一一家以陶瓷文化为主题的国家级旅游景区。《琵琶行》中“前月浮梁买茶去”一句提到浮梁县，即为现在景德镇的下辖县。下辖乐平市是中国古戏台之乡、赣剧之乡，有中国古戏台博物馆。在烟雨朦胧的江南水乡，与青花瓷来一场美丽地意外邂逅，无论是瓶身釉色渲染的仕女图，还是碗底色白花青的锦鲤，无一不让爱上这座浪漫的千年瓷都。



九、会议注册

1. 投稿作者注册

论文被录用后请在 5个工作日内完成注册并提交论文终稿及其它注册资料，如有特殊情况需要延期注册，请及时告知组委会；

2. 口头报告注册

请于注册截止日前完成注册及缴费，并于**2024年10月15日前**将**汇报PPT**发送至组委会邮箱**iccbdain@126.com**进行审核；



3. 听众注册

请按听众完成注册及缴费。

十、会议缴费

会议注册类型	注册费用
A. 学生注册	3600 元 /篇
B. 一般作者注册	3800 元 /篇
C. 超页费（超过 5 页）	300 元 /页
D. 参会/报告	1500 元 /人

注：费用不包含住宿及往返交通费用。

缴费方式

第五届计算机、大数据与人工智能国际会议(ICCBDAI 2024)委托湖南爱迩思出版有限公司全权负责注册费用收取等财务事宜，并开具正规、有效的税务发票。

缴费账户：

户名：湖南爱迩思出版有限公司

开户行名称：中国建设银行股份有限公司长沙芙蓉支行

账号：4305 0177 3636 0000 1665

付款二维码：



附言中请注明：ICCBDAI 2024+投稿编号+姓名

十一、联系方式

官方邮箱：iccbdai@126.com

Tel&WeChat: +86 18073196045（张老师）