(CBQ 2024 征文通知



中国生物特征识别大会(Chinese Conference on Biometric Recognition, CCBR)是由中国图象图形学学会(CSIG)、中国人工智能学会(CAAI)、中国科学院自动化研究所主办的国内生物特征识别领域的学术盛会。自2000年以来,CCBR已经在北京、杭州、西安、广州、济南、沈阳、天津、成都、深圳、乌鲁木齐、株洲、上海和徐州等地成功举办了17届,有力地促进了国内本领域的学术和技术发展。

第十八届中国生物特征识别大会(CCBR 2024)将于2024年11月22-24日在南京举行,由南京理工大学、南京大学、南京邮电大学和东南大学联合承办。本届会议将汇聚国内从事生物特征识别理论与应用研究的广大科研工作者,并邀请国际同行,共同分享我国生物特征识别研究的最新理论和技术成果,为大家提供精彩的学术盛宴。

现向广大科技工作者公开征集优秀学术论文(英文),大会录用的稿件将由 Springer出版社的Lecture Notes in Computer Science (LNCS) 图书系列出版,并被EI和ISTP检索。

征文范围包括(不局限于)

- ◎ 人脸、虹膜、指纹、掌纹、静脉、声纹、步态、手势、人体动作、笔迹、足迹等生物特征识别
- ◎ 以人为中心的AIGC (人脸合成、语音合成、手势生成、人体动作生成等)
- ◎ 生物特征伪造与鉴伪
- ◎ 活体检测与反欺诈
- ◎ 对抗攻击与主动防御
- ◎ 基于生物特征的人口统计学分析(年龄估计、性别估计、种族估计等)
- ◎ 基于生物特征的情感计算
- ◎ 多模态与多光谱生物特征识别
- ◎ 生物特征获取装置
- ◎ 生物特征质量评价与增强
- ◎ 生物特征数据库、评估方法与基准测试
- ◎ 模板保护与密码系统
- ◎ 隐私与公平
- ◎ 生物特征识别的可解释性
- ◎ 动物个体识别
- ◎ 大规模生物特征识别系统
- ◎ 生物特征识别行业应用(移动终端、医疗健康、银行、物联网、无人驾驶、智能机器人、社保、司法鉴定等)

主办单位:中国图象图形学学会、中国人工智能学会、中国科学院自动化研究所

承办单位: 南京理工大学、南京大学、南京邮电大学、东南大学

协办单位:中国图象图形学学会青年工作委员会、中国图象图形学学会视觉大数

据专委会、IEEE WIE Beijing Affinity Group、IEEE Beijing Section Biometrics Council Chapter、IEEE Guangzhou Section Biometrics Council Chapter、北京市安全技术学会

学术顾问委员会

Anil K. Jain 美国密歇根州立大学 谭铁牛 南京大学 David Zhang 香港中文大学 (深圳) Massimo Tistarelli 意大利萨萨里大学 杨静宇 南京理工大学 赖剑煌 中山大学 王蕴红 北京航空航天大学

产业顾问委员会

王智飞 人力资源和社会保障部信息中心 侯鸿川 公安部第一研究所 刘 聪 科大讯飞股份有限公司 尤全增 字节跳动

大会主席

唐金辉 南京理工大学 单彩峰 南京大学 刘青山 南京邮电大学

程序委员会主席

于仕琪 南方科技大学 贾 伟 合肥工业大学 舒祥波 南京理工大学 袁晓彤 南京大学 桂 杰 东南大学

组织委员会主席

何召锋 北京邮电大学 贲晛烨 山东大学 项欣光 南京理工大学 孙运莲 南京理工大学 秦 杰 南京航空航天大学

宣传主席

康文雄 华南理工大学 刘 昊 宁夏大学

赞助主席

魏秀参 东南大学 **费伦科** 广东工业大学

出版主席

赵启军 四川大学曾 丹南方科技大学

论坛主席

李泽超 南京理工大学李 琦 中国科学院自动化研究所王云龙 中国科学院自动化研究所金 哲 安徽大学 超 健 西北工业大学刘 昕 AutoDL

重要日期

投稿截止日期: 2024年6月30日 录用通知日期: 2024年7月31日 终稿截止日期: 2024年8月15日 会议举办日期: 2024年11月22-24日