

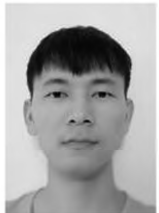
[54] NGUYEN D T, HONG H G, KIM K W, *et al.* Person Recognition System Based on a Combination of Body Images from Visible Light and Thermal Cameras. *Sensors*, 2017, 17 (3). DOI:10.3390/s17030605.

作者简介



郑爱华, 博士, 副教授, 主要研究方向为行人、车辆重识别、音视频计算. E-mail: ahzheng214@ahu.edu.cn.

(ZHENG Aihua, Ph. D., associate professor. Her research interests include person/vehicle re-identification and audio visual computing.)



曾小强, 硕士研究生, 主要研究方向为跨模态行人重识别. E-mail: xqzeng136@foxmail.com.

(ZENG Xiaoqiang, master student. His research interests include cross-modal person re-identification.)



江波(通讯作者), 博士, 副教授, 主要研究方向为图像匹配、图匹配. E-mail: jiangbo@ahu.edu.cn.

(JIANG Bo (Corresponding author), Ph. D., associate professor. His research interests include image matching and graph matching.)



黄岩, 博士, 副教授, 主要研究方向为机器学习、模式识别. E-mail: yhuang@nlpr.ia.ac.cn.

(HUANG Yan, Ph. D., associate professor. His research interests include machine learning and pattern recognition.)



汤进, 博士, 教授, 主要研究方向为计算机视觉、模式识别. E-mail: tj@ahu.edu.cn.

(TANG Jin, Ph. D., professor. His research interests include computer vision and pattern recognition.)

第三届中国认知计算与混合智能学术大会(线上会议)成功召开

近年来,认知科学、神经科学以及人工智能等领域迅速发展,已经成为国际学术研究的热门方向,并孵化出一系列高新科技产业,在全球范围内带来了巨大的经济效应。人工智能正在改变人类学习、工作和生活方式,推动人类社会步入智能化时代,是引领未来的一项战略性技术。2017年7月,国务院发布了《新一代人工智能发展规划》,将人工智能上升为国家战略。

为了认真贯彻落实上述《新一代人工智能发展规划》要求,推动人工智能相关领域的研究与发展,为从事人工智能相关研究的学者、工程师、教师和学生提供交流的平台,由国家自然科学基金委员会、中国自动化学会、中国认知科学学会和西安交通大学共同组织的“第一届和第二届中国认知计算与混合智能学术大会”在西安市成功召开,共邀请了85位国内外世界知名学者做学术报告,交流了相关研究领域的最新成果与发展趋势,取得了很好的效果和影响,为促进我国新一代人工智能发展做出一定贡献。

鉴于当前国内国际新型冠状病毒肺炎疫情防控形势,为保证全体参会人员的安全和健康,今年10月17日至18日举办的“第三届认知计算与混合智能学术大会”采用了线上形式召开。大会主席由中国认知科学学会理事长陈霖院士、中国自动化学会理事长郑南宁院士担任。大会共设立了四个论坛,主要围绕混合智能、知识表达与推理、统计学习与深度学习、计算机视觉、智能机器人、人工智能新型计算架构与芯片、自主智能系统与无人驾驶等主题,邀请了来自国内外知名大学、研究所和科技公司的25位知名学者和专家做论坛报告。其中,其中17日上午的“论坛一:认知计算的基础理论”共6个报告,17日下午的“论坛二:混合增强智能与深度学习”共6个报告,18日上午的“论坛三:受神经科学启发的计算架构与器件”共6个报告,18日下午的“论坛四:先进感知与智能环境”共7个报告。600余人线上聆听了会议。

各位知名学者和专家在报告中展示了研究团队在认知科学、神经科学与人工智能学科等领域交叉融合的最新进展和前沿技术。与会人员进行了深入、热烈地交流和研讨,共同探索学科交叉领域中的新理论、新方法和新技术,会议促进了人工智能学科与其他相关科学领域的共同发展。