



鲍亮, 硕士研究生, 主要研究方向为机器阅读理解、自然语言处理. E-mail: 825549829@qq.com.
 (BAO Liang, master student. His research interests include machine reading comprehension and natural language processing.)



廖祥文(通讯作者), 博士, 教授, 主要研究方向为观点挖掘、情感分析、自然语言处理. E-mail: liaoxw@fzu.edu.cn.
 (LIAO Xiangwen (Corresponding author), Ph. D., professor. His research interests include opinion mining, sentiment analysis and natural language processing.)

自主智能, 回顾历史; 群贤毕至, 创享未来 —— 2020 中国自动化大会圆满落幕!

2020 年 11 月 6 日至 8 日, 由中国自动化学会主办, 同济大学、上海自主智能无人系统科学中心共同承办的 2020 中国自动化大会(CAC 2020)在上海国际会议中心隆重举行。中国科学院院士戴汝为、中国工程院院士孙优贤担任大会荣誉主席, 中国工程院院士、中国自动化学会理事长、西安交通大学教授郑南宁与中国工程院院士、中国自动化学会副理事长、同济大学校长陈杰担任大会总主席。

大会以“自主智能 创享未来”为主题, 创新采取线上线下相结合的会议形式, 线下特邀 7 位院士、专家围绕“广域协同的高端大规模可编程自动化系统”、“常识推理与物体属性识别”、“博弈控制系统”、“关于自动化的回顾、思考及愿景”、“科学基金改革与信息领域项目资助情况”、“汽车控制的理论、技术与实践”、“智能化和大数据与云原生分布式数据库系统的融合”等自动化交叉领域与融合学科的高端技术作大会报告; 设有“无人系统”、“机器人与智能系统”、“智能制造”、“智能计算与机器学习”、“信息物理系统”、“控制理论与系统科学”、“网络与大数据”、“传感器与智能仪表”、“区块链”、“智慧城市”、“新能源控制系统”、“高危行业的智能化”和“控制系统的先进性及可靠性”等 13 个专题论坛, 80 余位专家学者现场分享热点话题; 线上举办 15 个卫星会议, 80 余位专家学者探讨自动化领域不同层面的核心技术与创新成果。本届大会共接收了 1 700 余篇会议论文, 汇聚全球自动化、先进控制、新一代信息技术、人工智能、区块链、智能制造等相关领域的 20 余位院士, 百余位长江学者、国家杰青, 近百位知名院校的校长院长等 3 000 名现场嘉宾, 万余人次线上观众, 共同探讨自主智能自动化的前沿技术与产业发展, 创享自动化未来。

重大科技创新成果是国之重器、国之利器。在传统产业智能化转型升级与新兴产业飞速发展的进程中, 智能技术担当重任, 自动化作为基本技术为智能化的发展提供基础动力, 智能与自动化的结合正是未来发展的根基所在。2020 中国自动化大会以“自主智能, 创享未来”为主题, 彰显了自动化技术创新推动新一轮科技革命、产业革命与教育革命的汇聚发展, 为全球自动化、信息与智能科学领域的专家学者和产业界的同仁提供展示创新成果、展望未来发展的高端学术平台, 聚合政产学研用各方智慧与力量, 引领自动化、人工智能、机器人、新一代信息技术等领域科学与技术的发展, 助力我国迈向高质量的制造强国、网络强国、数字中国建设。曲终人未散, 未来尤可期, 大会虽闭幕, 日新月异的自动化技术已为我们开启赋能控制与人工智能领域创新发展、服务国家和城市重大战略发展的新篇章。

来源: 中国自动化学会网站