



CCF NCCA 2024

2024 第39届中国计算机应用大会

2024年7月15日~18日 黑龙江·哈尔滨

随着人工智能、大数据、区块链、物联网、云计算、5G、数字孪生等为代表的计算机应用技术快速发展，并与各行各业融合程度进一步加深，支持各类工业设备、信息系统、业务流程、企业产品与服务、人员之间的互操作技术也愈加复杂。构建一个更高效、更安全、更智能的互操作技术体系是各行业领域当前面临的重要挑战。

由中国计算机学会主办，CCF计算机应用专业委员会、东北林业大学、黑龙江省计算机学会联合承办的CCF第39届中国计算机应用大会(CCF NCCA 2024)将围绕“数字经济赋能向北开放新高地，助推产研应用厚植新质生产力”为主题于2024年7月15日~18日在黑龙江哈尔滨举办。大会将邀请10余位中国科学院院士、中国工程院院士及50余位优青、杰青、长江学者等计算领域及其行业应用领域的国家级人才、顶级专家学者、企业家共同探讨人工智能+应用，尤其是在大规模预训练语言模型赋能千行百业的应用方面，将共享产学研创新合作新成就，共谋经济社会应用新前景。

中国计算机应用大会已经发展成为CCF的重要学术交流会议之一，大会连续多年被评为中国科学技术协会重要学术会议指南推荐会议之一。

征稿截止日期 2024年4月15日

会议官方网站 <https://conf.ccf.org.cn/ncca2024>

会议现面向学术界与产业界进行征文，大会将评选一定数量的优秀论文推荐期刊发表，并在颁奖大会上颁发证书予以表彰。征文范围包括但不限于以下五个专题中的领域：



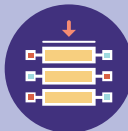
人工智能技术

跨媒体感知计算
混合增强智能
群体智能
自主协同控制与优化决策 ...



模式识别与机器学习

智能机器感知与模式识别
模式分类与聚类分析
神经网络与深度学习
特征提取与特征选择 ...



数据科学与技术

数据科学基础理论与方法
大数据系统框架
数据质量和数据预处理技术
信息检索与搜索引擎 ...



网络通信与安全

未来网络体系结构
并行与分布式计算
网络空间安全
网络服务与管理 ...



前沿与综合应用

智慧教育 智慧金融
智慧电力 智慧海洋
智能制造 智慧医疗
智能交通 智慧农林 ...