



# 2024年 IEEE

## 第十三届数据驱动控制与学习系统会议

2024年5月17-19日 河南·开封



### 征文通知

由中国自动化学会数据驱动控制、学习与优化专业委员会和青岛大学联合主办,IEEE 北京分会协办,由河南大学承办的 2024 年 IEEE 第十二届数据驱动控制与学习系统会议 (DDCLS'24) 将于 2024 年 5 月 17-19 日在河南开封召开。会议旨在为数据驱动控制、学习与优化领域的国内外学者与技术人员提供一个学术交流平台,展示最新的理论与技术成果。会议采用大会报告、专题研讨会、会前专题讲座、分组报告和张贴论文等形式进行交流。

DDCLS 会议已经连续成功举办 12 届,精彩的特邀报告、丰硕的研究成果、深入的学术交流、多样的会议形式铸就了 DDCLS 会议的腾飞之翼。特别是近几年,面对国内外疫情反复的形势,会议组委会和各承办单位精心筹备、通力配合,在保持会议规模的情况下仍然奉献了高质量的线下学术盛会。DDCLS 会议于 2022 年入选中国科协《重要学术会议指南》名录,以及中国自动化学会推荐的 A 类学术会议名录。DDCLS'24 会议将更加规模化和国际化,会议的成功举办必将对促进数据驱动控制、学习与优化领域的研究和发展,以及推动其在国际学术界的影响起到重要的作用。

本次会议的召开地点开封市,位于华北平原腹地、河南省东部,是中国首批历史文化名城,已有 4100 余年的建城史,先后经历有夏朝,战国时期的魏国,五代时期的后梁、后晋、后汉、后周,宋朝和金朝也在此定都,因此有“八朝古都”之称,孕育出了上承汉唐、下启明清、影响深远的“宋文化”,是中国十大名画之一的《清明上河图》的创作地。如今的开封市不仅是优秀的旅游文化城市,更是河南省新兴副中心城市,是郑汴一体化发展的重要一翼。

DDCLS 历届会议收录的英文论文均已进入 IEEE Xplore 数据库并被 EI 检索, DDCLS'24 会议录用的英文论文经 IEEE 审核后也将进入 IEEE Xplore 数据库并送 EI 检索。DDCLS'24 会议征文范围包括但不限于以下范围:

- ★ 数据驱动控制理论、方法及应用
- ★ 无模型自适应控制理论与应用
- ★ 自抗扰控制技术及应用
- ★ 数据驱动故障诊断、健康维护与性能评价
- ★ 迭代学习辨识与迭代学习控制 (重复控制)
- ★ 数据驱动建模、优化、调度、决策及监控
- ★ 统计学习、机器学习、数据挖掘及在自动化领域应用
- ★ 应用神经网络、模糊系统的数据驱动方法
- ★ 强化学习控制、自适应动态规划控制及学习控制
- ★ 数据驱动控制的鲁棒性
- ★ 数据驱动控制与基于模型控制之间的关系
- ★ 数据驱动方法在工业过程中的应用
- ★ 数据驱动的复杂交通系统建模、控制与优化
- ★ 实际复杂系统的数据驱动控制
- ★ 复杂大数据系统的技术及应用
- ★ 工业过程大数据及其在建模和控制中的应用

**投稿须知:** 会议投稿作者请于 **2023 年 12 月 31 日** 前通过 <http://cms.amss.ac.cn/> 提交全文初稿,投稿类型包括常规论文、邀请组论文和长摘要论文,具体的稿件要求详见 DDCLS'24 会议网站 <https://ddcls24.henu.edu.cn/>。会议接收论文的作者需按照会议要求修改论文、

提交终稿、注册会议并到会宣讲。有问题可以咨询 [secretary\\_ddcls@163.com](mailto:secretary_ddcls@163.com)。

提交论文/邀请组申请截止日期	录用通知日期	终稿提交/作者注册截止日期
2023年12月31日	2024年2月28日	2024年3月31日

**主办单位：**中国自动化学会数据驱动控制、学习与优化

专业委员会，青岛大学

**协办单位：**IEEE 北京分会

**承办单位：**河南大学



开封欢迎您！