



2026年 IEEE 第十五届数据驱动控制与学习系统会议

2026年5月8日-11日 湖南·吉首



征文通知

由青岛大学主办, IEEE 北京分会以及亚洲控制协会数据驱动控制系统专业委员会协办, 吉首大学和湖南科技大学承办的 2026 年 IEEE 第十五届数据驱动控制与学习系统会议 (DDCLS'26) 将于 2026 年 5 月 8 日-11 日在湖南吉首召开。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 会议已连续成功举办 14 届。会议组委会与各承办单位精心筹备、通力配合, 通过精彩的特邀报告、多样的会议形式、丰硕的研究成果及深入的学术交流, 不仅为国内外学者与技术人员搭建了高水平的学术交流平台, 更在数据驱动控制、学习与优化领域的研究中开拓了新方向。DDCLS 会议于 2022 年入选中国科协《重要学术会议指南》名录。DDCLS'26 会议将持续推进前沿性、规模化和国际化进程, 其成功召开必将进一步推动数据驱动控制、学习与优化领域的研究和发展, 显著增强该领域在国际学术界的影响力。

本次会议的召开地点——吉首市, 坐落于湖南省西部, 作为湘西土家族苗族自治州首府, 其地处武陵山脉腹地, 湘、鄂、渝、黔四省市交界处, 素有“神秘湘西”之称。作为国家森林城市, 吉首有美丽多情的凤凰古城、有挂在瀑布上的芙蓉古镇、有神秘幽深的德夯大峡谷、有雄奇壮观的矮寨大桥、有烟火气十足的乾州古城。吉首人文积淀深厚, 既是沈从文笔下《边城》的原型地之一, 也是经艺术大师黄永玉的笔触点染, 将自然景观与人文艺术完美交融的美丽小城。

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'26 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'26 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
- ★ 数据驱动的故障诊断、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
- ★ 复杂系统与人工智能
- ★ 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 **2025 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'26 会议网站 <https://ddcls26.chinasay.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。

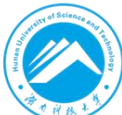
提交论文/邀请组申请截止日期	录用通知日期	终稿提交/作者注册截止日期
2025 年 12 月 31 日	2026 年 2 月 28 日	2026 年 3 月 31 日

主办单位: 青岛大学

协办单位: IEEE 北京分会

亚洲控制协会数据驱动控制系统专业委员会

承办单位: 吉首大学 湖南科技大学



欢迎各位专家学者莅临美丽吉首!