

第四届中国预测控制与智能决策大会

中国·杭州 2024年5月10日-12日

组织机构

主办单位:

中国自动化学会
中国自动化学会预测控制与智能决策
专业委员会

承办单位:

浙江工业大学

协办单位:

浙江大学
浙江省自动化学会

会议总主席:

陈积明 (浙江工业大学&浙江大学)
李德伟 (上海交通大学)

指导委员会主席:

席裕庚 (上海交通大学)
陈虹 (同济大学)
王伟 (大连理工大学)
李少远 (青岛科技大学)
陈增强 (南开大学)
夏元清 (北京理工大学)
冯恩波 (中国化工集团)

程序委员会主席:

刘飞 (江南大学)
张海涛 (华中科技大学)
张文安 (浙江工业大学)

大会报告主席:

刘向杰 (华北电力大学)

大会出版主席:

宋春跃 (浙江大学)

专题研讨会主席:

于树友 (吉林大学)
王军晓 (浙江工业大学)

大会财务主席:

丁宝苍 (重庆邮电大学)

组织委员会主席:

何德峰 (浙江工业大学)
邹媛媛 (上海交通大学)
谢磊 (浙江大学)
刘安东 (浙江工业大学)

第四届中国预测控制与智能决策大会会议征文通知

中国预测控制与智能决策大会(CPCID)是由中国自动化学会预测控制与智能决策专业委员会主办的国际性系列学术盛会,其宗旨是为海内外预测控制和智能决策领域的专家、学者、研究生及工程技术人员提供一个学术交流、研讨和报告最新研究成果的高端学术平台,以推动控制科学与技术的发展。

第四届中国预测控制与智能决策大会将于2024年5月10-12日在浙江省杭州市举行。会议由中国自动化学会预测控制与智能决策专业委员会主办,浙江工业大学承办,浙江大学与浙江省自动化学会协办。大会诚挚邀请海内外同仁参会交流最新研究成果。

为了促进学术交流,本次大会同时欢迎国内外学者将已经发表和初步形成的成果以长摘要的形式进行投稿。其中,未在正式刊物和会议上发表过的中英文稿件,将有机会参评中国预测控制与智能决策大会优秀论文奖。会议优秀论文将推荐至《International Journal of System Control and Information Processing》、《Control Engineering Practice》、《上海交通大学学报》和《控制理论及应用》等期刊。

中国预测控制与智能决策大会涵盖多方主题,紧扣热点方向,将邀请著名专家学者做大会报告,并邀请一批杰出的青年才俊开展杰出学者论坛、青年学者论坛与专题报告,热忱欢迎广大同行学者投稿参会交流。

征文范围:

会议征集预测控制和智能决策相关的各类先进理论、方法与技术的研究,及在各类工程领域的应用成果,包括但不限于:

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| T1: 非线性系统预测控制前沿理论与综合 | T12: 过程控制中的预测控制 |
| T2: 不确定系统预测控制设计与分析方法 | T13: 嵌入式平台上的预测控制 |
| T3: 大规模复杂系统预测控制方法 | T14: 分布参数系统预测控制 |
| T4: 预测控制在工业4.0中的应用与实施技术 | T15: 人工智能技术 |
| T5: 复杂系统预测控制应用与实施技术 | T16: 基于深度学习的预测控制 |
| T6: 生产全过程预测控制与优化技术 | T17: 非线性系统预测控制理论与综合 |
| T7: 预测控制原理推广与应用 | T18: 调度优化与智能决策 |
| T8: 数据处理与智能决策 | T19: 人工智能决策方法及其应用 |
| T9: 预测控制在航空中的应用 | T20: 航空航天中的智能决策技术 |
| T10: 预测控制在汽车领域中的应用 | T21: 工业预测控制软件技术 |
| T11: 鲁棒预测控制的综合理论 | T22: 弹性预测控制理论与方法 |

投稿要求:

论文请登录投稿系统 <https://review.cacpaper.com/919/login> 进行在线投稿。

重要日期

初稿提交截止日期: 2024年3月20日 ★
终稿提交截止日期: 2024年4月15日 ★

录用通知发布日期: 2024年4月20日 ★
作者注册截止日期: 2024年4月30日 ★