www.icocta.org

ICoCTA 2026

2026年10月23-25日 | 中国·青岛

2026年第六届控制理论与应用国际会议

2026 6th International Conference on Control Theory and Applications

2026年第六届控制理论与应用国际会议（ICoCTA 2026）将于2026年10月23-25日在中国青岛举办。由山东科技大学主办，山东科技大学电气与自动化工程学院承办，山东大学控制科学与工程学院、青岛大学自动化学院及南京大学机器人与自动化学院协办，IEEE、IEEE控制系统学会和IEEE系统、人与控制论学会技术赞助。会议将围绕控制理论与应用的最新研究领域，为来自国内外高等院校、科学研究所、企事业单位的专家、教授、学者、工程师等提供一个分享专业经验，交流新思想以及展示研究成果的国际平台。

特别专题征稿

I：自动驾驶车辆混合交通流建模、控制与分析
II：无人系统感知、决策与控制的进展
III：多源信息融合、导航与制导技术的进展与创新
IV：绿氢综合能源网格系统设计、控制与优化
V：智能系统的先进控制理论与应用
VI：网络化系统的学习控制与博弈
VII：网络化系统的安全状态估计与控制
VIII：复杂系统的控制、学习与博弈：理论与方法
IX：随机系统稳定性分析与智能控制研究进展
X：复杂系统建模、控制及其优化
XI：机器人自主多智能体系统：感知、决策、控制、学习与优化方法
XII：具身智能机器人关节技术：创新设计与应用
XIII：子母式无人机空中投放与回收关键技术前沿专题
XIV：智能交通系统感知、控制与优化
XV：优化算法的理论与应用新进展
XVI：低空飞行器系统智能与安全管控技术
XVII：面向复杂工业过程的数据驱动稀疏建模与智能软测量
XVIII：氢能协同的电力系统优化运行与控制
XIX：智能工业报警优化、解析与溯源方法及应用
XX：不确定工作条件下具身智能机器人的先进控制技术
XXI：无人机运动规划和鲁棒控制
XXII：复杂环境中机器人系统智能控制与应用

大会主旨报告

柴天佑
中国工程院院士，IEEE Life Fellow，IFAC Fellow
东北大学

谢立华
新加坡工程院院士，IEEE Fellow，IFAC Fellow
南洋理工大学

王　龙
国家杰青
北京大学

关新平
国家杰青，IEEE Fellow
上海交通大学

出版信息

所有被大会接收并完成注册的论文将被纳入ICoCTA 2026会议论文集（ISBN: 979-8-3195-1578-0），在符合IEEE Xplore收录范围和质量要求的前提下由IEEE出版，收录至IEEE Xplore，并提交至Ei Compendex、Scopus等主要数据库检索。

投稿链接

https://cmt3.research.microsoft.com/ICoCTA2026

主办单位： 山东科技大学 SHANDONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

承办单位： 电气与自动化工程学院 College of Electrical Engineering and Automation

协办单位： 山东大学控制科学与工程学院 SCHOOL OF CONTROL SCIENCE AND ENGINEERING, SHANDONG UNIVERSITY　青岛大学自动化学院 QINGDAO UNIVERSITY SCHOOL OF AUTOMATION　南京大学 NANJING UNIVERSITY 机器人与自动化学院 School of Robotics and Automation

技术赞助： IEEE　IEEE Control Systems Society　IEEE SMC Systems, Man, and Cybernetics Society

大会组委会

国际顾问委员会

陈 杰　香港城市大学
蔡远利　西安交通大学
陈关荣　香港城市大学
陈通文　加拿大阿尔伯塔大学
陈积明　浙江工业大学
Jean-Michel Coron　巴黎第六大学
段广仁　哈尔滨工业大学
Jay Farrell　加州大学河滨分校
原辰次　东京工业大学
Silviu Niculescu　法国国家科学研究中心（CNRS）
俞 立　浙江工业大学
郑卫新　西悉尼大学
周东华 东南大学/山东科技大学
张承慧 山东大学

组织委员会

大会总主席
周克敏　南京大学

大会联合主席
张焕水　山东科技大学
于金鹏　青岛大学
杨 强　浙江大学

组织委员会主席
申兆亮　山东科技大学
朱文兴　山东大学
朱延正　山东科技大学
盖文东　山东科技大学
徐娟娟　山东大学
胡江平　电子科技大学

出版主席
徐 雍　广东工业大学
张艺瀛　山东科技大学
王 钢　北京理工大学

宣传主席
吴爱国　哈尔滨工业大学（深圳）
王建东　山东科技大学
卢开红　山东科技大学

奖项主席
孙振东　山东科技大学
张维海　山东科技大学

特邀报告主席
程吉禹　山东大学
梁 潇　南开大学

财务主席
张丽萍　山东科技大学
赵泽丽　山东科技大学

本地主席
王宏霞　山东科技大学

程序委员会

程序委员会主席
王幼毅　山东科技大学
王光臣　山东大学
Juha Röning 芬兰奥卢大学
李志武　澳门科技大学
Hamid Khayyam　皇家墨尔本理工大学

程序委员
汤 泽　江南大学
Sumeet S. Aphale　阿伯丁大学
黄 刚　浙江大学
葛富东　天津大学

截稿日期（终轮）

注册：2026年10月9日
终稿：2026年10月9日

联系我们　会议联系人: 陈老师　大会邮箱: inquiry@icocta.org　电话: 028-85575979