



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、青岛大学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
SHANDONG UNIVERSITY



青岛大学
QINGDAO UNIVERSITY



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

- 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 Rönning 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）



摘要：2026年9月5日

全文：2026年9月20日