



# ICoCTA 2026

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 6<sup>th</sup> International Conference on Control Theory and Applications



### 国际咨询委员会

- 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 杭州电子科技大学
- 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

### 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

#### 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

#### 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

#### 颁奖主席

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

汤泽 江南大学

Sumeet S. Aphale 阿伯丁大学

黄刚 浙江大学

### 征稿主题

所征集的主题包括但不限于：

- 机电一体化
- 汽车控制
- 医疗应用
- 自主系统
- 认知控制
- 智能系统
- 复杂系统
- 建模
- 计算方法
- 多变量控制
- 控制应用
- 网络控制系统
- 嵌入式系统
- 鲁棒控制
- 故障检测
- 学习系统
- 故障管理
- 随机系统
- 制导与飞行控制
- 不确定系统
- 非线性系统

### 投稿指南

- 稿件必须为全英文稿件
- 建议全文论文篇幅不少于 5 页（包括所有图表、参考文献及附录）
- 所有投稿需按照会议论文模板排版
- 作者可提交 DOC/DOCX 或 PDF 格式的摘要

投稿链接：

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



### 出版信息

所有被大会接收的论文将收录至会议在线论文集提交至 Ei Compendex, Scopus 等主流数据库检索。优秀论文将被推荐至国际期刊上发表。



### 截稿日期（第二轮）

摘要投稿： 2026年6月16日

全稿： 2026年6月30日

注册： 2026年9月9日

### 特别专题征稿

- 自动驾驶车辆混合交通流建模、控制与分析
- 无人系统感知、决策与控制的进展
- 多源信息融合、导航与制导技术的进展与创新
- 绿氢综合能源网络系统设计、控制与优化
- 智能系统的先进控制理论与应用
- 网络化系统的学习控制与博弈
- 网络化系统的安全状态估计与控制
- 复杂系统的控制、学习与博弈：理论与方法
- 随机系统稳定性分析与智能控制研究进展

- 复杂系统建模、控制及其优化
- 机器人自主多智能体系统：感知、决策、控制、学习与优化方法
- 具身智能机器人关节技术：创新设计与应用
- 子母式无人机空中投放与回收关键技术前沿专题
- 智能交通系统感知、控制与优化
- 优化算法的理论与应用新进展
- 低空飞行器系统智能与安全管控技术
- 面向复杂工业过程的数据驱动稀疏建模与智能软测量

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 青岛大学 南京大学 机器人与自动化学院  
SHANDONG UNIVERSITY QINGDAO UNIVERSITY NANJING UNIVERSITY School of Robotics and Automation

[www.icocta.org](http://www.icocta.org)

[inquiry@icocta.org](mailto:inquiry@icocta.org)