



# 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
- 氢能协同的电力系统优化运行与控制
- 智能工业报警优化、解析与溯源方法及应用
- 不确定工作条件下具身智能机器人的先进控制技术

主办单位： 山东科技大学

承办单位： 电气与自动化工程学院

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

技术赞助： SMC