

第 24 届中国机构与机器科学及应用会议(IFTOMM CCMMS 2024)

8 月 12 - 14 日, 2024, 中国天津

第 24 届中国机构与机器科学及应用国际会议 (IFTOMM CCMMS 2024) 将于 2024 年 8 月 12 - 14 日在中国天津举行。该会议始于 1982 年, 前身为全国机制研讨会, 是中国机构学与机器科学领域最重要的系列会议。本次会议将为世界各地的科学家和工程师提供了一个独特的建设性平台, 展示和分享机构学与机器科学领域前沿研究和创新理念。



大会荣誉主席

邓宗全, 哈尔滨工业大学, 中国
黄田, 天津大学, 中国

顾问委员会

Cristina Castejón, Universidad Carlos III de Madrid, 西班牙
Marco Ceccarelli, Univ. of Cassino, 意大利
戴建生, 南方科技大学, 中国
丁汉, 华中科技大学, 中国
Paulo Flores, Univ. of Minh, 葡萄牙
高峰, 上海交通大学, 中国
Manfred Husty, Univ. of Innsbruck, 奥地利
Andres Kecskemethy, Univ. of Duisburg, 德国
维建斌, 清华大学, 中国
毛明, 中国北方车辆研究所, 中国
Yukio Takeda, Tokyo Institute of Technology, 日本
谭建荣, 浙江大学, 中国
涂善东, 华东理工大学, 中国
王树新, 重庆大学, 中国
杨华勇, 浙江大学, 中国

大会主席

陈焱, 天津大学, 中国

大会共同主席

刘鲁江, 上海宇航系统工程研究所, 中国
刘辛军, 清华大学, 中国

程序委员会主席

李明, 上海宇航系统工程研究所, 中国
刘海涛, 天津大学, 中国

组织委员会主席

陈萌, 上海宇航系统工程研究所, 中国
孙涛, 天津大学, 中国

奖励委员会主席

邓宗全, 哈尔滨工业大学, 中国
王田苗, 北京航空航天大学, 中国
张崇峰, 上海航天技术研究院, 中国

出版委员会主席

郭为忠, 上海交通大学, 中国

学术委员会

Shaoping Bai, Aalborg University, 丹麦
陈根良, 上海交通大学, 中国
陈贵敏, 西安交通大学, 中国
陈金宝, 南京航空航天大学, 中国
丁华锋, 中国地质大学(武汉), 中国
丁希仑, 北京航空航天大学, 中国
高海波, 哈尔滨工业大学, 中国
Alessandro Gasparetto, Università degli Studi di Udine, 意大利
谷国迎, 上海交通大学, 中国
郭宏伟, 哈尔滨工业大学, 中国
韩清凯, 东北大学, 中国
姜潮, 湖南大学, 中国
李秦川, 浙江理工大学, 中国
刘荣强, 哈尔滨工业大学, 中国
楼云江, 哈尔滨工业大学(深圳), 中国
Andreas Müller, Johannes Kepler Universität, 奥地利
宋轶民, 天津大学, 中国
陶波, 华中科技大学, 中国
谢福贵, 清华大学, 中国
徐兵, 浙江大学, 中国
王德伦, 大连理工大学, 中国
王皓, 上海交通大学, 中国
王治易, 上海宇航系统工程研究所, 中国
杨桂林, 中国科学院宁波材料技术与工程研究所, 中国
姚燕安, 北京交通大学, 中国
于靖军, 北京航空航天大学, 中国
张建军, 河北工业大学, 中国
张宪民, 华南理工大学, 中国
赵慧婵, 清华大学, 中国
赵永生, 燕山大学, 中国
訾斌, 合肥工业大学, 中国

会议秘书处

吴芝亮, 天津大学, 中国

会议议题:

包括以下议题但不限于

- ✓ 理论与计算机构运动学
- ✓ 机构动力学与控制
- ✓ 驱动与传动系统
- ✓ 并联/混联机构与工业机器人
- ✓ 柔性、折纸机构与软体机器人
- ✓ 变胞重构机构与机器人
- ✓ 折展机构与可展结构
- ✓ 空间机构及服役性能演化
- ✓ 微纳机构与微纳机器人
- ✓ 仿生机构与仿生机器人
- ✓ 医疗机器人与康复机器人
- ✓ 移动机器人与非路面重型机械
- ✓ 机构学、机器科学、机器人学发展史
- ✓ 机构学、机器科学、机器人工程教育与科普

会议论文集:

投稿文章请按照模版准备英文稿件, 会议论文集由 Springer 出版 (EI 检索)。本次会议计划组织 8~12 个分会场, 近 100 篇论文做现场报告, 并从中遴选出 20 篇论文授予各类奖项。

重要日期:

- ✓ 2024 年 4 月 30 日: 全文提交截止
- ✓ 2024 年 5 月 21 日: 发送录用通知
- ✓ 2024 年 5 月 31 日: 最终稿件提交截止

注册费:

常规代表	3000 人民币
学生代表	2500 人民币
随行人员	2000 人民币

会议及投稿网站:

<https://www.iftomm-ccmms2024.org>

会议承办单位:

