

第二届航空航天与控制工程国际学术会议 (ICoACE 2023)

2023 2nd International Conference on Aerospace and Control Engineering

2023年12月15-17日 | 中国·南京 December 15-17, 2023 | Nanjing, China

大会议程 Conference Agenda

2023年12月16日 / December 16, 2023

会场：南京金太隆国际酒店 1号楼4楼金福阁 晚自助：2号楼一楼米记餐厅

时间/Time	活动 / Activity
09:00-12:00	签到 Sign in
主持人：沈谋全教授，南京工业大学	
14:00-14:05	开幕式 Opening Ceremony
主题报告 Keynote Speeches	
14:05-14:35	王岩教授，南京航空航天大学 Prof. Yan Wang, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, China 题目：面向高速可压缩流动的介观通量算法及稳定性 Title: On the development of mesoscopic flux solvers with improved stability for high-speed compressible flows
14:35-14:40	大合照 Group photo
14:40-15:10	沈谋全教授，南京工业大学 Prof. Mouquan Shen, Nanjing Tech University, China 题目：智能控制系统的通讯机制研究 Title: Novel communication mechanisms for intelligent control systems
15:10-15:25	茶歇 Take a break
15:25-15:55	胡文锋副教授，中南大学 Assoc. Prof. Wenfeng Hu, School of Automation, Central South University, China 题目：多智能体系统的高性能协同控制 Title: The cooperative control of multi-agent systems with high comprehensive performance
口头报告 Oral Reports	
15:55-16:05	刘淼，航空工业第一飞机设计研究院 Miao Liu, AVIC The First Aircraft Institute 题目：基于近似梯度分析的高效气动优化方法 Title: An efficient aerodynamic optimization method based on approximate gradient analysis
16:05-16:15	张云啸，南京航空航天大学 Yunxiao Zhang, Nanjing University of Aeronautics & Astronautics 题目：基于干扰观测器的多航天器系统分布式固定时间姿态协同控制 Distributed Fixed-Time Attitude Coordination Control for Multi-Spacecraft System Based on Disturbance Observer

第二届航空航天与控制工程国际学术会议 (ICoACE 2023)

2023 2nd International Conference on Aerospace and Control Engineering

2023 年 12 月 15-17 日 | 中国·南京 December 15-17, 2023 | Nanjing, China

16:15-16:25	王冰倩, 南京航空航天大学 Bingqian Wang, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics 题目: 基于 NSGAII 算法的直升机应急漂浮系统浸水传感器布局优化设计 Title: Optimal Design of Water Immersion Sensor Layout for Helicopter Emergency Flotation System Based on the NSGAII Algorithm
16:25-16:35	张艺文, 南京航空航天大学 Yiwen Zhang, Nanjing University Of Aeronautics And Astronautics 题目: 用于火星水调查的航天器设计 Title: A spacecraft design for Mars water survey
16:35-16:45	许舒婷, 北京航空航天大学 Shuting, Xu, Beihang University 题目: 飞机主动侧杆控制器人感系统参数设计研究 Title: Parameters Design for Feel System of Aircraft Active Inceptor Controller
16:45-16:55	秦琳, 北京理工大学 Lin Qin, Beijing Institute of Technology 题目: 基于离散脉冲方法的深空小推力轨道优化设计 Title: Low-Thrust Trajectory Optimization of Deep Space Exploration Based on Discrete Pulse Method
16:55-17:05	张佳悦, 北京信息科技大学 Jiayue Zhang, Beijing Information Science & Technology University 题目: 摆片凸台对石英挠性加速度计偏值的影响研究 Title: Study on the Influence of Pendulum Convex Plate on the Partial Value of Quartz Flexible Accelerometer
17:05-17:15	苏晓东, 中国飞行试验研究院-远方仿真事业部 Xiaodong Su, Yuanfang Simulation Division of Chinese Flight Test Establishment 题目: 基于涡格法的固定翼无人机模块化技术研究 Title: Fixed-wing UAV based on vortex lattice method Modular technology research
17:15-17:25	马骁, 深空探测实验室 Xiao Ma, Deep Space Exploration Laboratory 题目: 基于 MBSE 的运载火箭任务分析与设计 Title: Mission analysis and design of launch vehicle based on MBSE
17:25-17:30	闭幕式 Closing Ceremony
17:30-18:30	自助晚餐 Buffet