

第十三届控制科学与工程前沿论坛在山东临沂召开

第十三届控制科学与工程前沿论坛于 2021 年 5 月 7-9 日在山东临沂召开。本次论坛由中国自动化学会控制理论专业委员会（TCCT）主办，临沂大学自动化与电气工程学院承办，中国科学院数学与系统科学研究院协办。会议围绕复杂系统的智能控制技术发展及展望这一热点话题，探讨现有控制理论、方法和技术面临的挑战，探索新思路、新方法以及新方向。TCCT 顾问委员郭雷院士、张纪峰研究员，TCCT 主任洪奕光教授，副主任吴敏教授、赵千川教授，以及 TCCT 委员和各高校从事控制理论研究的学者、研究生等 200 余人参加了论坛。会议开幕式由临沂大学党委委员、副校长池福安教授主持。



临沂大学党委委员、副校长池福安教授主持开幕式



会议现场

首先，临沂大学党委副书记、校长张书圣教授致欢迎辞。张书圣校长简要介绍了临沂大学的发展后，表示国内外控制科学与工程领域的顶级专家、学者齐山东临沂，为学校师生提供了开阔视野和学习交流的机会，对学校控制科学与工程及相关学科的建设与发展，起到了积极的推动作用。希望各位专家多来临沂大学进行交流与合作，进一步促进学校控制科学与工程等相关学科的发展。



临沂大学党委副书记、校长张书圣教授致辞



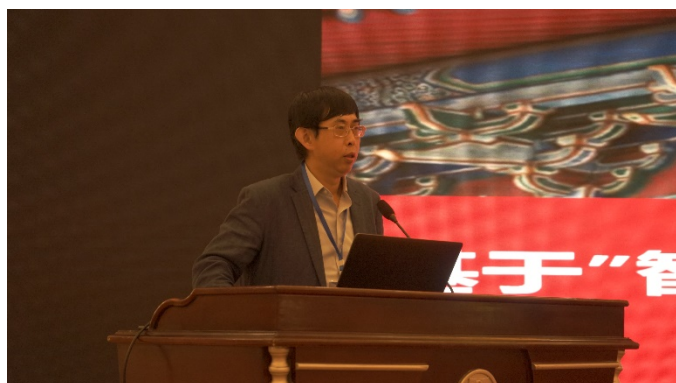
TCCT 顾问郭雷院士致辞

随后，TCCT 顾问郭雷院士致辞。郭雷院士表示由于疫情影响，本次论坛得以顺利召开实属不易，这不仅归功于 TCCT 和临沂大学自动化与电气工程学院精心安排，更要归功于在学科前沿的各位专家的大力支持。郭雷院士向为会议的召开作出贡献的个人和单位表示感谢，并预祝会议圆满成功！



TCCT 主任洪奕光教授致辞

接着，TCCT 主任洪奕光教授致辞。控制科学与工程前沿论坛是 TCCT 主办的系列学术年会，旨在面向国家重大发展需求和学术前沿，研讨控制理论与应用的最新动态，促进控制科学与工程学科发展。他说本次论坛新朋老友欢聚一堂，就共同关心的复杂系统的智能控制技术发展及展望这一热点话题进行交流、探讨。他代表 TCCT 向临沂大学自动化与电气工程学院，特别是邱建龙处长、张安彩院长等为本次会议的顺利召开做了大量周到细致的工作表示衷心的感谢！向接受邀请为本次会议做大会报告的各位专家学者表示衷心的感谢，并预祝会议论坛圆满成功！



李少远教授做大会报告



吴敏教授做大会报告



谭民研究员做大会报告



赵千川教授做大会报告



陈谋教授做大会报告



王光臣教授做大会报告

本次论坛很荣幸地邀请了 6 位国内外知名学者作大会报告。他们是上海交通大学李少远教授、中国地质大学（武汉）吴敏教授、中国科学院自动化研究所谭民研究员、清华大学赵千川教授、南京航空航天大学陈谋教授和山东大学王光臣教授。报告内容分别为：基于“智能”增强的预测控制，非线性系统的二维重复控制，仿生机器人机构设计与运动控制，群智能建筑中的若干对等分布式计算问题，多约束条件下的无人机鲁棒飞行控制，An optimal control problem of backward stochastic differential equation with incomplete information。

第十三届控制科学与工程前沿论坛

中国·山东·临沂 2021.5.8



全体参会人员合影

在各方积极协助和配合下，本次会议取得圆满成功，特别是临沂大学自动化与电气工程学院的师生从会议筹备到顺利召开在人力、物力方面做了大量周到细致的工作，为会议的圆满成功提供了坚实的保障。