

第四届“TCCT”网络化控制系统国际研讨会在上海举行

10月30日-11月1日，“TCCT”第四届网络化控制系统国际研讨会在上海召开，本次论坛是网络化控制系统学组继去年10月底在南通举办的学术论坛后的第四次学术交流。会议由中国自动化学会控制理论专业委员会（TCCT）主办，国家外国专家局/教育部复杂网络化系统智能测控与应用学科创新引智基地（111引智计划）、上海市电站自动化技术重点实验室、上海大学网络化控制研究中心承办。TCCT副主任关新平教授、孙健教授，TCCT顾问柴天佑院士，TCCT委员柴利教授、陈增强教授、葛树志教授、陆国平教授、鲁仁全教授、丘立教授、孙健教授、汪小帆教授、夏元清教授、岳东教授等，以及来自国内外57所高校和科研院所的130多名控制界专家学者参加会议。

会议开幕式由上海大学机电工程与自动化学院院长费敏锐教授和副院长彭晨教授主持，TCCT网络化控制系统学组副主任丘立教授致开幕词，TCCT副主任北京理工大学孙健教授致贺辞，代表TCCT对本次研讨会的顺利召开表示热烈祝贺，认为本次会议有利于密切国内外专家学者的交流与合作，促进网络化控制等领域的知识、技术的充分共享，希望这一会议能够继续开展下去，打造具有国际影响力的学术会议品牌，TCCT委员、上海大学副校长汪小帆致欢迎词，对莅临本次会议的中外嘉宾表示热烈欢迎。

研讨会上，中国工程院院士、国家自然科学基金委员会信息科学部主任、东北大学教授柴天佑作题为《制造流程智能化对人工智能的挑战》的大会主题报告，教育部长江学者讲座教授、澳大利亚斯威本科技大学副校长、桂冠教授韩青龙作题为《Recent Advances in Event-Triggered Consensus of Multi-Agent Systems》的主题报告，教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者、上海交通大学讲席教授关新平作题为《网络系统的设计、控制与优化》的主题报告，教育部长江学者特聘教授、南京邮电大学教授岳东作题为《网络攻击下智能电网信息物理安全理论与主动防御技术研究的思考》的主题报告，南开大学教授陈增强作题为《网络环境下港口群协同泊位分配智能优化研究》的主题报告，教育部“长江学者”特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、国家“万人计划”领军人才、北京理工大学讲席教授夏元清作题为《多传感器网络系统数据滤波融合与故障可诊断性研究》的主题报告，教育部“长江学者”特聘教授、国家杰出青年基金获得者、广东工业大学教授鲁仁全作题为《远程智能小车协同控制平台设计》的主题报告，新加坡国立大学教授葛树志作题为《Cooperative Dynamic Planning and Control of Networked Systems》的主题报告，西安电子科技大学教授陈为胜作题为《网络化系统的分布式学习》的主题报告，哈尔滨工业大学教授刘明作题为

《Sliding mode control and observation with network transmission Constraints》，武汉科技大学教授柴利作题为《多智能体系统一致性的图信号处理方法》的主题报告。

与会专家围绕“中国制造 2025”、“互联网+”时代背景下的网络化控制相关领域话题，针对工业 4.0、智能制造、网络信息安全等现阶段国民经济生产中热点技术问题展开讨论与展望，探索新思路、新方法以及新方向。



会议开幕式



中国工程院院士、国家自然科学基金委员会信息科学部主任、东北大学柴天佑教授作报告



与会专家交流讨论



与会专家学者合影