

第十二届控制科学与工程前沿论坛在江苏南通召开

第十二届控制科学与工程前沿论坛于 2020 年 10 月 23-25 日在江苏南通召开。本次论坛由中国自动化学会控制理论专业委员会（TCCT）主办，南通大学电气工程学院承办，中国科学院数学与系统科学研究院协办。会议围绕“智能+”时代背景下的控制科学与工程这一热点话题，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 顾问委员陈翰馥院士、郭雷院士、张纪峰研究员，TCCT 主任洪奕光教授，副主任关新平教授、吴敏教授、赵延龙研究员，以及 TCCT 委员和各高校从事控制理论研究的学者、研究生等 100 余人参加了论坛。会议开幕式由南通大学副校长顾菊平教授主持。



南通大学副校长顾菊平教授主持开幕式



会议现场

首先，南通大学校长施卫东教授致欢迎辞。施卫东校长简要介绍了南通大学的发展后，表示国内外控制科学与工程领域的顶级专家、学者齐江苏南通，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。希望各位专家多来南通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。



南通大学校长施卫东教授致辞



TCCT 顾问陈翰馥院士致辞



TCCT 主任洪奕光教授致辞

随后，TCCT 顾问陈翰馥院士致辞。陈翰馥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 和南通大学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。陈翰馥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！

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的学科发展。他说本次论坛新朋老友欢聚一堂，就共同关心的“智能+”时代背景下的控制科学与工程这一热点话题进行交流、探讨。他代表 TCCT 向南通大学电气工程学院、江苏省新能源装备及其智能测控重点实验室，特别是华亮院长、徐一鸣副院长、张新松副院长、卢成博士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！



郭雷院士做大会报告



姜钟平教授做大会报告



关新平教授做大会报告



王光臣教授做大会报告



徐胜元教授做大会报告



苏为洲教授做大会报告

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。他们是中国科学院数学与系统科学研究院郭雷院士、美国纽约大学姜钟平教授、上海交通大学关新平教授、山东大学王光臣教授、南京理工大学徐胜元教授和华南理工大学苏为洲教授。报告内容分别为：Learning and prediction: from classical LS to distributed LS、When is a nonlinear control system robust to measurement errors?、网络系统的分布式感知与协同控制、An optimal control problem of FBSDE with noisy observation、线性时滞系统稳定性研究综述、工程应用对控制系统建模与设计方法提出的挑战。



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，特别是南通大学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。