

第十一届控制科学与工程前沿论坛在新疆乌鲁木齐召开

第十一届控制科学与工程前沿论坛于 2019 年 5 月 24-26 日在新疆乌鲁木齐召开。本次论坛由中国自动化学会控制理论专业委员会主办，新疆大学电气工程学院、大连理工大学控制科学与工程学院承办，中国科学院数学与系统科学研究院协办。会议围绕“新一代人工智能中控制学科发展的新机遇、新挑战”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。中国自动化学会控制理论专业委员会主任洪奕光研究员，副主任吴敏教授、赵延龙研究员，顾问委员黄捷教授、秦化淑研究员、张纪峰研究员等 60 余位专委会委员，以及各高校从事控制理论研究的学者和研究生等 100 余人参加了论坛。会议开幕式由新疆大学电气工程学院院长周远翔教授主持。

第十一届控制科学与工程前沿论坛



周远翔教授主持开幕式



论坛会场

首先，新疆大学蒋海军副校长致欢迎辞。蒋海军副校长简要介绍了新疆大学的发展后，表示国内外控制科学与工程领域的顶级专家、学者齐聚新疆大学，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。希望各位专家多来新疆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。



新疆大学副校长蒋海军致辞



控制理论专业委员会主任洪奕光致辞

随后，控制理论专业委员会主任洪奕光研究员致辞。控制科学与工程前沿论坛是中国自动化学会控制理论专业委员会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“新一代人工智能中控制学科发展的新机遇、新挑战”这一热点话题进行交流、探讨。他代表控制理论专业委员会向新疆大学电气工程学院、大连理工大学控制科学与工程学院，特别是新疆大学王宏伟教授团队和大连理工大学王伟教授、夏浩教授团队为本次会议的顺利召开所做的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！



张纪峰研究员做大会报告



张承慧教授做大会报告



关治洪教授做大会报告



侯增广研究员做大会报告

本次论坛安排了4个大会报告。中国科学院数学与系统科学研究院张纪峰研究员、山东大学张承慧教授，华中科技大学关治洪教授、中国科学院自动化研究所侯增广研究员分别从量化输出系统建模与控制、风力压缩空气储能接入冷热电联供微网优化控制与关键技术、类脑计算与混杂智能、机器人系统智能控制等方向报告了相关领域的最新研究进展。



圆桌论坛

随后，大会举办了题为“人工智能大潮中控制学科发展的新机遇、新挑战”的圆桌论坛，圆桌论坛邀请了香港中文大学的黄捷教授、西安理工大学的刘丁教授、西北工业大学的潘泉教授、杭州电子科技大学薛安克教授。与会嘉宾介绍了人工智能的历史及控制学科在其发展浪潮中的新机遇、新挑战，并对这一领域的未来进行展望，参会代表的热情参与使会场的讨论气氛热烈。



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，特别是新疆大学电气工程学院、大连理工大学控制科学与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。