

2019年第十一届控制科学与工程前沿论坛会议在新疆大学召开

2019年5月25日上午，第十一届中国控制科学与工程前沿论坛会议在新疆大学图书馆召开。新疆大学副校长蒋海军，中国自动化协会控制理论专业委员会主任洪奕光、新疆大学电气工程学院周远翔院长，以及长江、杰青等专家教授共计79名代表出席了开幕式，新疆大学电气工程学院院长周远翔主持开幕式。



图1 第十一届控制科学与工程前沿论坛会议代表集体合影

会议主要议题：人工智能大潮中控制学科发展的新机遇、新挑战。

5月25日上午共有四名报告人做了精彩报告。中国科学院数学与系统科学研究院的张纪峰研究员做了“量化输出系统的建模与控制”报告；山东大学的张承慧教授做了“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”报告；华中科技大学的关治洪教授做了“类脑计算与混杂智能”报告；中国科学院自动化研究所的侯增广研究员做了“机器人系统智能控制的前沿问题”报告。每个报告人通过45分钟发言，汇报了近年控制专业在人工智能方面的新成果及新技术状态。



图 2 新疆大学副校长蒋海军致辞



图 3 中国自动化协会控制理论专业委员会主任洪奕光致辞



图4 专家作报告（一）



图5 专家作报告（二）

5月25日下午在美丽华酒店报告厅召开了圆桌会议，主要议题是：人工智能大潮中控制学科发展的新机遇、新挑战。论坛嘉宾：黄捷教授（香港中文大学）、刘丁教授（西安理工大学）、薛安克教授（杭州电子科技大学）和阳春华教授（中南大学）。在圆桌会议上论坛嘉宾们畅所欲言，交流了控制发展的瓶颈问题，人工智能发展遇到的问题，以及人工智能在控制中的应用进行了经验交流。



图 6 美丽华酒店报告厅召开了圆桌会议

5月26日，参会专家代表到新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州阜康市丽阳贫困村幼儿园参加“牵手你我他，真诚献爱心”活动，捐款方式采取不记名方式。“赠人玫瑰，留有余香”，此次活动由新大老师与中青旅会务组共同监管。此次活动的善款，购买了孩子喜欢的玩具和书籍。中国自动化协会控制理论专业委员会主任洪奕光做了慈善发言。



图 7 “牵手你我他，真诚献爱心”活动

通过这次论坛大会，全国控制专家在天山脚下的新疆大学进行了广泛交流，对人工智能在控制中的新发展、新挑战有了更多的认识和达成了广泛共识，是一次成功的学术大会。