

第 43 届中国控制会议开幕式在昆明召开

第 43 届中国控制会议(CCC2024)于 2024 年 7 月 28-31 日在昆明召开。此次会议由中国自动化学会控制理论专业委员会(TCCT)、中国自动化学会和中国系统工程学会主办,昆明理工大学和云南大学承办,协办单位包括中国科学院数学与系统科学研究院(AMSS),中国工业与应用数学学会,上海系统科学研究院,云南省自动化学会,云南省机械工程学会,昆明仪器仪表学会等国内单位,以及来自海外的多个控制领域重要团体/组织:亚洲控制学会(ACA),IEEE 控制系统协会(IEEE CSS),韩国控制、机器人与系统学会(ICROS),日本仪器与控制工程师学会(SICE)等。本届会议由云南省自动化学会理事长余正涛教授和 TCCT 主任赵延龙研究员任大会主席;云南大学党委副书记吴建德教授和昆明理工大学研究生院院长沈韬教授任大会副主席;昆明理工大学那靖教授和北京理工大学孙健教授任程序委员会主席;昆明理工大学王晓东教授任组织委员会主席。本届会议共收到来自 18 个国家和地区的 2102 篇论文,经程序委员会严格评审,1672 篇论文被录用,其中英文论文占 96%,收录论文涉及 43 个研究领域。

本届中国控制会议(CCC)注册代表 2100 余人,控制理论专业委员会顾问及委员 150 余人参加了本届会议,包括陈翰馥、郭雷(AMSS)、胡海岩、桂卫华、钱锋、段广仁、沈学民、乔红等多位两院院士。国际自动控制联合会(IFAC)主席 Dongil Dan Cho 教授、IEEE CSS 主席 Carolyn Beck 教授、ACA 副主席 PooGyeon Park 教授、韩国 ICROS 当选主席 Myotaeg Lim 教授、日本 SICE 代表刘康志教授等多位海外控制领域重要团体/组织代表也出席了会议。

CCC2024 开幕式于 7 月 29 日上午召开,开幕式由大会程序委员会主席那靖教授主持,昆明理工大学副校长杨斌教授、TCCT 主任赵延龙研究员,以及大会副主席吴建德教授分别致辞,他们向大会的召开表示祝贺,向各位代表的参会表示热烈欢迎!

杨斌副校长代表昆明理工大学,欢迎各位参会代表的光临,感谢各位来宾对中国控制会议的大力支持,并预祝大会圆满成功。杨斌教授表示,昆明理工大学历经 70 余年的发展,建成了以工为、理工结合、特色鲜明的综合型大学。本次会议是一个海内外学者展示新思路,探讨新方法的盛会,也是一个知识交流、智慧碰撞、培育未来的盛会,预祝各位参会代表在本次大会中拓展新视野、找到新思路、巩固友谊、强化合作与交流,也希望各位专家学者加强与昆明理工大学的交流,为昆明理工大学的发展建言献策。

赵延龙主任代表 TCCT,衷心感谢各位参会代表的光临,向各位来宾介绍了 TCCT 以及 CCC 的发展历程。他表示,这是第三次在昆明举办 CCC,前一次是在 2008 年,当时有 700 多名参会者,而今年的参会人数已经超过了 2100 人。赵延龙特别提到,在国内控制领域专家和学者持续多年的鼎力支持下,规模和影响均实现了显著增长。今年,TCCT 还与 IEEE CSS 签署了长期合作协议,进一步加强了双方的合作。此外,TCCT 与 ACA 联合主办了第 14 届亚洲控制会议(ASCC2024),这一具有重要影响力的国际会议,同时,TCCT 在 ASCC2024 中与韩国 ICROS 等共同组织了联合邀请组,取得了良好的学术交流效果。

吴建德教授代表本届大会,欢迎各位代表相聚美丽的春城昆明,共同见证了第 43 届中国控制会议的开幕。他特别提到,16 年前他曾作为志愿者服务于 CCC2008,如今作为大会副主席深感荣幸与振奋。吴建德教授代表组委会向主办方、协办单位、投稿作者及参会人员表示衷

心感谢与热烈欢迎。CCC 作为重要的国际学术会议，不仅展示自动化领域成果，更促进国际学术交流与合作。希望此次会议能为国家高质量发展贡献力量，并推动自动化学科的繁荣与进步。预祝大会圆满成功，祝愿各位专家学者身体健康、生活愉快！



CCC2024 程序委员会主席那靖教授主持开幕式



昆明理工大学副校长杨斌教授致辞



TCCT 主任赵延龙研究员致辞



CCC2024 大会副主席吴建德教授致辞



CCC2024 开幕式现场



开幕式：大会场-2



陈翰馥院士出席会议



郭雷(AMSS)院士出席会议



胡海岩院士出席会议



桂卫华院士出席会议



钱锋院士出席会议



段广仁院士出席会议



沈学院院士出席会议



IFAC 主席 Dongil Cho 教授出席会议



IEEE CSS 主席 Carolyn Beck 教授出席会议



ACA 副主席 PooGyeon Park 教授出席会议



韩国 ICROS 协会当选主席 Myotaeg Lim 教授出席会议



日本 SICE 协会代表刘康志教授出席会议



CCC2024 期间 TCCT 全体委员会议合影

最后，会议程序委员会主席那靖教授介绍了本次会议情况。本届 CCC 邀请了 7 位大会报告人：北京理工大学胡海岩教授（中国科学院院士）、加拿大滑铁卢大学沈学民教授（中国工程院外籍院士）、英国帝国理工学院 Alessandro Astolfi 教授（欧洲科学院院士）、新加坡南洋理工大学谢立华教授（新加坡工程院院士）、南京航空航天大学校长姜斌教授、美国伊利诺伊大学 Carolyn Beck 教授、北京空间飞行器总体设计部王大珩研究员，大会报告主题为控制领域、人工智能领域以及交叉领域等的前沿方向。本届 CCC 还组织了高端学术论坛：2 场大会专题研讨会，分别为香港中文大学陈本美教授组织的“漫谈系统与amp;控制”专题研讨会、中国地质大学（武汉）吴敏教授组织的“系统与amp;控制学术奖获得者——成就与amp;经验”专题研讨会；4 个发展论坛，分别为：“自动控制教育改革论坛”、“人工智能时代控制学科发展”、“智能系统感知-优化-控制关键技术与amp;应用”、“群体智能”；3 个会前研讨会，分别为：“智能控制理论与amp;行业应用”、“直接数据驱动的控制amp;系统分析和amp;设计”、“复杂动态系统的智能自主与amp;学习”。这些学术论坛将为参会代表展现控制领域的国际前沿方向与amp;成果。

在全体与会嘉宾的掌声中，第 43 届中国控制会议开幕式圆满结束，大会报告及其他会议议程正式开始。