

2022 第十届 TCCT 随机系统与控制专题研讨会暨第 33 次《中国科学：信息科学》前沿学术沙龙顺利召开

2023 年 5 月 4 日至 5 月 7 日，由中国地质大学（武汉）、华中科技大学和中南民族大学联合承办的第十届 TCCT 随机系统与控制专题研讨会（The 10-th TCCT Workshop on Stochastic Systems and Control）暨第 33 次《中国科学：信息科学》前沿学术沙龙在湖北省武汉市金谷国际酒店举行。



TCCT 随机系统与控制专题研讨会由中国自动化学会控制理论专业委员会（TCCT）主办，并委托 TCCT 随机系统与控制专题会议组委会（下简称“组委会”）组织承办。组委会由华南理工大学邓飞其教授和英国布鲁奈尔大学王子栋教授担任主席，哈尔滨理工大学胡军教授和华南理工大学赵学艳教授担任秘书长。组委会发展至今，已有 160 余位随机系统与控制领域的专家担任组委会顾问、委员。

自 2013 年成立以来，组委会先后协助东华大学、华南理工大学、上海理工大学、南京信息工程大学、电子科技大学、山东科技大学、安徽工程大学、聊城大学、东北石油大学承办了九届随机系统与控制专题研讨会。2022 第十届 TCCT 随机系统与控制专题研讨会暨第 33 次《中国科学：信息科学》前沿学术沙龙由中国地质大学（武汉）自动化学院、华中科技大学数学与统计学院和中南民族大学数学与统计学学院联合承办，中南财经政法大学、武汉科技大学、湖北师范大学、湖北省自动化学会、复杂系统先进控制与智能自动化湖北省重点实验室、地球探测智能化技术教育部工程研究中心、复杂系统先进控制与智能自动化高等学校学科创新引智基地等单位协办。

本届会议由中国地质大学（武汉）曹卫华教授任主席，华中科技大学吴付科教授和中南民族大学胡军浩教授任副主席，中国地质大学（武汉）宗小峰教授任程序委员会主席。会议受新冠疫情的影响延期至 2023 年 5 月 4 日至 7 日在湖北省武汉市举行。会议紧密围绕随机系统理论与控制、复杂性理论等主题进行广泛交流与研讨，展现相关领域的最新成果。

本届会议邀请了分别来自河海大学、东南大学、江南大学、浙江大学、华东师范大学、西安理工大学、University of Strathclyde、Swansea University、哈尔滨工业大学、University of Alberta、华南理工大学、University of Waterloo、南京理工大学的 13 位专家和《中国科学：信息科学》编辑部副编审做大会报告，组织了 3 个邀请组、18 个分组报告，还特邀来自中国科学院数学与系统科学研究院、浙江大学、上海交通大学、山东大学、东北大学、四川大学、哈尔滨工业大学、东南大学、安徽工程大学、曲阜师范大学、山东科技大学的多位嘉宾参会指导。会议汇聚了国家杰青 10 人、长江学者 5 人、青年长江学者 5 人、国家百千万人才 2 人、国家优青 10 人、青年拔尖人才 6 人、教育部新世纪优秀人才 12 人，国家科技部中青年创新领军人才 5 人，还有一批资深专家和青年才俊。会议组织了研究生论坛，邀请了来自东华大学、烟台大学和聊城大学的 3 位专家作研究生辅导报告，邀请来自山东科技大学等单位的 9 位专家对 46 篇研究生论文进行评奖。



大会合影

5 月 5 日上午，举行研究生论坛。中国地质大学（武汉）自动化学院副院长宗小峰教授主持了研究生论坛开幕式，中南民族大学数学与统计学学院院长胡军浩教授代表承办方讲话。随后，组委会主席邓飞其教授致辞（线上）。邓飞其主席指出本次会议旨在对相关主题进行研讨交流，提高研究生的学术水平，鼓励在场专家和同学积极交流、互相学习。论坛邀请了东华大学沈波教授、烟台大学吴昭景教授和聊城大学夏建伟教授（聊城大学陈国梁副教授代为报告）进行研究生辅导报告，从几类传感器网络的分布式融合问题、随机系统的建模及稳定与控制和非均匀采样网络控制系统的鲁棒综合等方面进行分享，为研究生论坛营造了浓厚的科研交流氛围。



中国地质大学（武汉）自动化学院副院长



中南民族大学数学与统计学学院院长

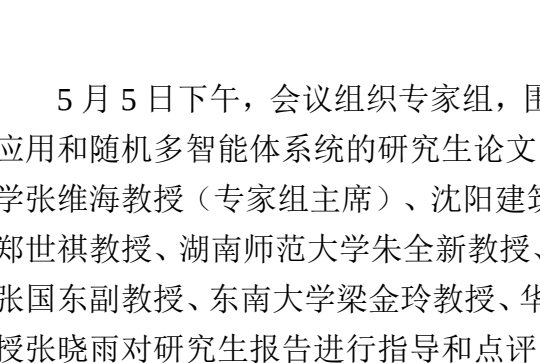
宗小峰教授主持



组委会主席邓飞其教授致辞



烟台大学吴昭景教授报告



胡军浩教授讲话



东华大学沈波教授报告



聊城大学夏建伟教授报告

(聊城大学陈国梁博士代为报告)

5月5日下午，会议组织专家组，围绕随机系统稳定性分析、随机系统理论及应用和随机多智能体系统的研究生论文，进行了优秀研究生论文评选。山东科技大学张维海教授（专家组主席）、沈阳建筑大学邢双云教授、中国地质大学（武汉）郑世祺教授、湖南师范大学朱全新教授、河南师范大学徐杰副教授、中南民族大学张国东副教授、东南大学梁金玲教授、华中科技大学盛银副教授和浙江大学助理教授张晓雨对研究生报告进行指导和点评。经过论文报告、专家提问、各组分别评审、合议等环节，最终评选出46篇获奖论文，其中中南民族大学高帅斌、湖南师范大学赵颖、四川大学杨林语、山东大学陈翠四名同学表现优异，获得一等奖，华南理工大学万方哲等8名同学获得二等奖，武汉科技大学魏菲等34名同学获得优秀奖。

5月6号上午，大会隆重开幕。开幕式由中国地质大学（武汉）自动化学院副院长宗小峰教授主持。中国地质大学（武汉）自动化学院院长曹卫华教授、中国自动化学会控制理论专委会主任赵延龙研究员、《中国科学：信息科学》期刊副主编张纪峰研究员先后致辞。对于承办方、编辑部、汇报人、主持人、研究生们对会议的支持，以及对中国科学和中国期刊的支持表示由衷的感谢。



中国地质大学（武汉）自动化学院副院长
宗小峰教授主持



中国地质大学（武汉）自动化学院院长
曹卫华教授致辞



中国自动化学会控制理论专委会主任
赵延龙研究员致辞



《中国科学：信息科学》期刊副主编
张纪峰研究员致辞

5月6日全天和5月7日上午，由河海大学鞠平教授、东南大学李世华教授、江南大学栾小丽教授、浙江大学邵传厚教授、华东师范大学李韬教授、西安理工大学钱富才教授（线上）、University of Strathclyde 毛学荣教授（线上）、Swansea University 袁成桂教授（线上）、《中国科学：信息科学》编辑部蒋恺副编审、哈尔滨工业大学周彬教授、University of Alberta 舒展教授（线上）、华南理工大学马宏军教授、University of Waterloo 刘新芝教授、南京理工大学向峥嵘教授呈现出14场精彩纷呈的大会报告，并与参会者开展了热烈的讨论和交流。中国自动化学会副理事长张纪峰研究员、安徽工程大学副校长费为银教授、曲阜师范大学解学军教授、华南理工大学邓飞其教授、东南大学梁金玲教授、华中科技大学关治洪教授分别担任大会报告主持人。会议报告内容丰富、质量高，现场学术氛围浓厚，学术观点充分碰撞，现场互动气氛十分热烈。



河海大学鞠平教授报告



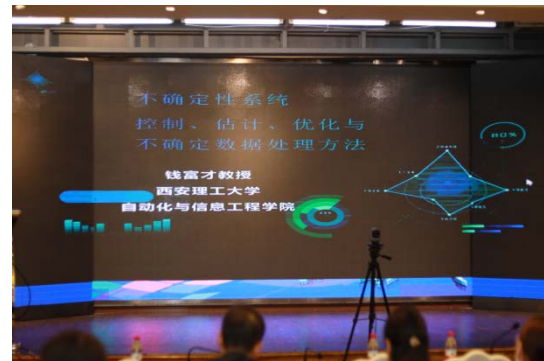
东南大学李世华教授报告



江南大学栾小丽教授报告



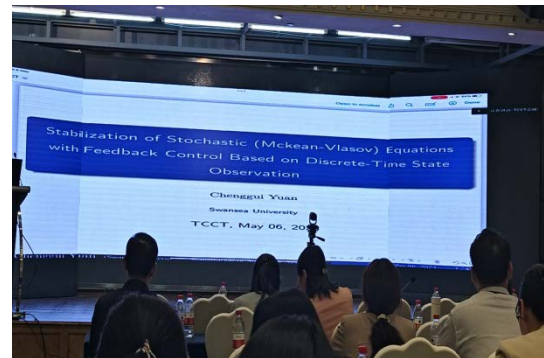
浙江大学郜传厚教授报告



华东师范大学李韬教授报告



西安理工大学钱富才教授报告



University of Strathclyde 毛学荣教授报告



Swansea University 袁成桂教授报告



《中国科学：信息科学》编辑部蒋恺副编审报告



哈尔滨工业大学周彬教授报告





University of Alberta 舒展教授报告



华南理工大学马宏军教授报告



University of Waterloo 刘新芝教授报告



南京理工大学向峥嵘教授报告



会议现场



会议交流

5月7日下午，分组报告顺利举行。江苏大学丁世宏教授、中国地质大学（武汉）王雷敏教授、中南民族大学张国东副教授、鲁东大学李武全教授、深圳大学董海玲副教授、安徽工程大学沈明轩副教授、齐鲁工业大学严志国教授、中南大学周华成教授、安徽师范大学孔凡超副教授、南京邮电大学杨雪陶讲师、汕头大学胡志佩讲师、湖南师范大学丁奎博士后、哈尔滨工业大学（威海）考永贵教授、华南理工大学胡滨教授、哈尔滨工业大学李朝艳教授、南京理工大学闵慧芳教授、安徽大学宋军教授、南京信息工程大学王辉副教授 18 位优秀专家学者，分别围绕“复杂系统控制理论”、“随机系统的建模、稳定性、镇定与仿真”和“随机系统控制”三个专题进行了分组汇报。深圳大学董海玲副教授、南京理工大学马倩教授、湖南师范大学朱全新教授、上海交通大学张晗教授、华南理工大学赵学艳教授、中国地质大学（武汉）万雄波教授担任主持，报告内容充实，会场讨论气氛热烈，精彩纷呈。



江苏大学丁世宏教授报告



中国地质大学(武汉)王雷敏教授报告



中南民族大学张国东副教授报告



鲁东大学李武全教授报告



深圳大学董海玲副教授报告



安徽工程大学沈明轩副教授报告



齐鲁工业大学严志国教授报告





安徽师范大学孔凡超副教授报告



南京邮电大学杨雪陶讲师报告



汕头大学胡志佩讲师报告



湖南师范大学丁奎博士后报告



哈尔滨工业大学（威海）考永贵教授报告



华南理工大学胡滨教授报告



哈尔滨工业大学李朝艳教授报告



南京理工大学闵慧芳教授报告



安徽大学宋军教授报告



南京信息工程大学王辉副教授报告

分组专家报告结束后，宗小峰教授主持了隆重的闭幕式。会场首先播放了会议回顾视频，随后中南民族大学胡军浩教授代表本届 TCCT 会议承办方作总结讲话，胡军浩教授对全力支持本次会议的专家和同学们表示由衷的感谢，并祝愿 TCCT 会议在各位专家学者的推动下越办越好；然后，宗小峰教授介绍优秀论文的评选情况，宣布了获奖名单，并由组委会主席邓飞其教授为论文获奖同学颁奖；接着，曲阜师范大学张正强教授介绍了 2023 第十一届 TCCT 随机系统与控制专题研讨会的筹备进展；其次，组委会主席邓飞其教授传达了王子栋教授对各位专家和学生的问候，并致闭幕词，最后华中科技大学数学与统计学院副院长吴付科教授宣布本次会议圆满落下帷幕。



会议回顾视频



宗小峰教授主持闭幕式



胡军浩教授总结致辞



研究生优秀论文颁奖



曲阜师范大学张正强教授介绍下届会议筹备情况



华中科技大学吴付科教授宣布会议闭幕



组委会主席邓飞其教授致闭幕词

本次 TCCT 随机系统与控制专题研讨会规模程度超过历年会议，签到人数就已达到 320 余人。邓飞其主席指出，本次会议规模大和学术氛围热烈反映出会议承办方的周到组织和组委会队伍的不断壮大。因此，邓主席强调组委会要继续强大队伍、提高团队的科研素养，同时广泛吸纳相关领域的研究成果，鼓励新老专家学者相互学习，培养后起之秀。本次研讨会得到了诸多专家学者及学校领导的大力支持，会议内容有特色、有想法、有深度，展示了随机系统领域的最新成果，启发了科研工作者的研究思路，推进了我国随机系统理论与控制领域的科学研究和学术交流及人才培养。

组委会和会议承办方衷心地感谢参加本次研讨会的所有领导、专家、老师和研究生同学们，感谢《中国科学：信息科学》的厚爱与加持。咱们接下来日照再见！