

2021 第九届 TCCT 随机系统与控制专题大会 暨第 10 次《中国科学：信息科学》前沿学术沙龙在大庆召开

2021 年 7 月 30 日至 8 月 1 日，第九届 TCCT 随机系统与控制专题大会（The 9-th TCCT Workshop on Stochastic Systems and Control）暨第 10 次《中国科学：信息科学》前沿学术沙龙在大庆市昊方诺富特酒店举行。



TCCT 随机系统与控制专题大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 随机系统控制学组（下简称学组）组织承办。学组现有 160 余位随机控制领域的专家担任学组顾问、委员。自 2013 年成立以来，学组先后协助东华大学、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、聊城大学承办八届随机系统与控制专题大会。本届会议由东北石油大学人工智能能源研究院、TCCT 随机系统控制学组、《中国科学：信息科学》编辑部共同承办，由东北石油大学电气信息工程学院、东北石油大学计算机与信息技术学院、东北石油大学物理与电子工程学院和哈尔滨理工大学理学院协办，大会旨在就随机系统控制与相关问题进行研讨与交流，展示我国在随机系统理论与控制领域的最新成果。来自德国杜伊斯堡-埃森大学、英国布鲁奈尔大学、中国科学院、哈尔滨工业大学、东北大学、山东大学等国内外 60 余所高等院校和科研院所的专家学者、研究生 300 余人通过线上、线下相结合的方式参加大会。参会汇聚了国家杰青 9 人，长江学者 4 人，青年长江学者 4 人，国家百千万人才 2 人，国家优青 8 人，青年拔尖人才 5 人，教育部新世纪优秀人才 10 人，全国百篇优秀博士学位论文提名奖获得者 3 人，国家科技部中青年创新领军人才 3 人，还有一批资深专家和青年才俊。



大会合影

7月30日上午，东北石油大学电气信息工程学院党委书记代奎主持开展“同心向党 走近铁人”建党百年主题活动。会务组组织参会代表参观了铁人王进喜纪念馆，缅怀铁人英雄事迹，学习大庆精神、铁人精神，大家深受感染。



参观铁人王进喜纪念馆合影

7月30日下午，举行研究生论坛。东北石油大学电气信息工程学院院长邵克勇教授主持了研究生论坛开幕式。近百名研究生认真聆听哈尔滨工业大学宋明辉教授做的辅导报告。哈工大宋明辉老师从数学研究的角度，分别从选择研究课题、阅读文献、刻苦攻关、撰写论文等重要环节同初涉科学研究的研究生及年轻学子们分享了多年科研工作的心得体会。

接着，分成四组进行研究生优秀论文评奖报告。北京工业大学李寿梅教授，上海理工大学魏国亮教授，哈尔滨工业大学宋明辉教授，上海理工大学丁德锐教授，哈尔滨理工大学陈东彦教授，哈尔滨理工大学胡军教授，浙江大学魏新江教授，安徽工程大学刘宏建教授对研究生报告进行指导和点评。经过（线下、线上）论文报告、专家提问、各组分别评审、合议等环节，最终评选出41篇获奖论文，其中华东理工大学周赛、华南理工大学余珮琳、哈尔滨理工大学贾朝清、山东科技大学王业政、山东师范大学杨欣蓉、上海理工大学王雪丽、哈尔滨工业大学（威海）梁爽

以及聊城大学刘淑贞 8 名同学表现优异，获得一等奖，山东大学张衡等 12 名同学获得二等奖，东南大学李美煜等 21 名同学获得三等奖。

7 月 30 日晚上，TCCT 随机系统与控制学组委员和参会代表以线上、线下相结合的方式召开 2021 年度工作会议。学组主任邓飞其教授主持了会议，对一年期间的工作进行梳理，明确下一年度的工作安排。学组多名与会委员及参会代表围绕切实开展丰富多彩的学术活动与促进学组发展等话题，进行充分地展开研讨与热烈交流，提出了许多有价值的意见、建议。随后，邓飞其主任向与会委员介绍 2022 第十届 TCCT 随机系统与控制专题大会的申办情况。最终通过决议，下一届学组会议将由中南民族大学、华中科技大学与中国地质大学（武汉）联合承办。



学组 2021 年度工作会议

7 月 31 日上午，大会隆重开幕。开幕式由东北石油大学副校长兼人工智能能源研究院院长董宏丽教授主持。东北石油大学校长蒋明虎教授，特邀嘉宾中国自动化学会副理事长、《中国科学：信息科学》副主编张纪峰研究员、安徽工程大学副校长费为银教授、华中科技大学关治洪教授，学组主任邓飞其教授和学组共同主任王子栋教授先后致辞。



东北石油大学校长蒋明虎教授致辞



东北石油大学副校长董宏丽教授主持



特邀嘉宾张纪峰研究员致辞



特邀嘉宾费为银教授致辞



特邀嘉宾关治洪教授致辞



学组主任邓飞其教授致辞



学组共同主任王子栋教授致辞

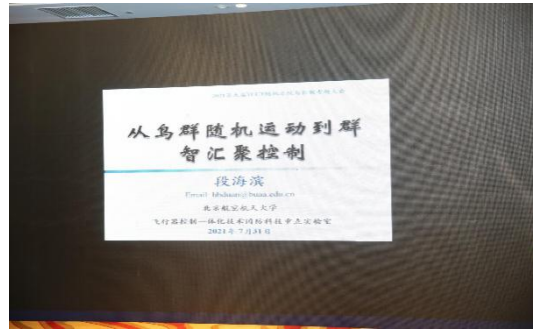
7月31日开幕式后和8月1日上午，由华南理工大学邓飞其教授，山东科技大学张焕水教授，北京航空航天大学段海滨教授，东北大学付俊教授，北京理工大学孙健教授（TCCT 副主任），《中国科学》杂志社蒋恺副编审，辽宁工业大学刘艳军教授，杜伊斯堡-埃森大学 Steven X. Ding 教授，布鲁奈尔大学王子栋教授，北京理工大学夏元清教授，山东科技大学周克敏教授，南开大学方勇纯教授，东南大学孙长银教授，山东大学王光臣教授，华东理工大学严怀成教授呈现 15 场精彩的大会报告，并与参会者进行热烈的讨论与交流。中国科学院张纪峰研究员，东华大学沈波教授，安徽工程大学费为银教授，华南理工大学邓飞其教授，华东理工大学牛玉刚教授，华中科技大学关治洪教授分别担任大会报告主持人。大会学术氛围浓厚，报告质量高，内容丰富，学术观点充分交流和学术讨论气氛热烈。



邓飞其教授报告



张焕水教授报告



段海滨教授报告



付俊教授报告



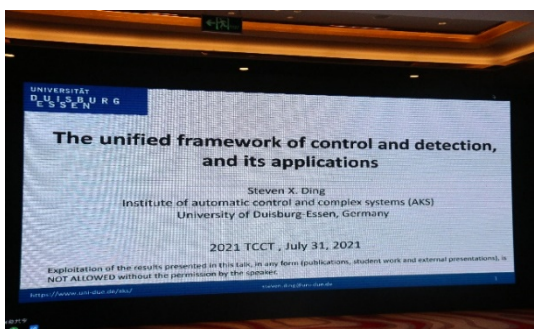
孙健教授报告



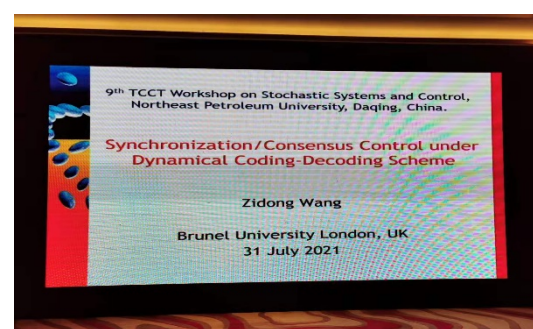
蒋恺副编审报告



刘艳军教授报告



Steven X. Ding 教授报告



王子栋教授报告



夏元清教授报告



周克敏教授报告



方勇纯教授报告



孙长银教授报告



王光臣教授报告



严怀成教授报告



会议现场



会议交流

8月1日下午，大会邀请大连理工大学王东教授，黑龙江大学孙书利教授，浙江工业大学张文安教授，江南大学栾小丽教授，上海理工大学丁德锐教授，北京航空航天大学李文玲副教授，上海交通大学杨博教授，西北工业大学许斌教授，东北大学冯健教授，北京大学李忠奎研究员，西北工业大学李慧平教授，华南理工大学赵学艳副教授 12 位优秀青年专家，分别围绕“随机系统的建模、稳定性、镇定与仿真”与“复杂系统控制理论”分两个专题进行了分组报告，哈尔滨理工大学陈东彦教授，上海理工大学田恩刚教授，武汉科技大学张永教授，上海理工大学魏国亮教授担任主持，会议现场学术讨论气氛热烈，精彩纷呈。



王东教授报告



孙书利教授报告



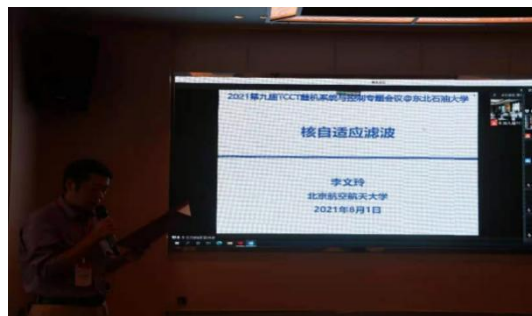
张文安教授报告



栾小丽教授报告



丁德锐教授报告



李文玲副教授报告



杨博教授报告



许斌教授报告



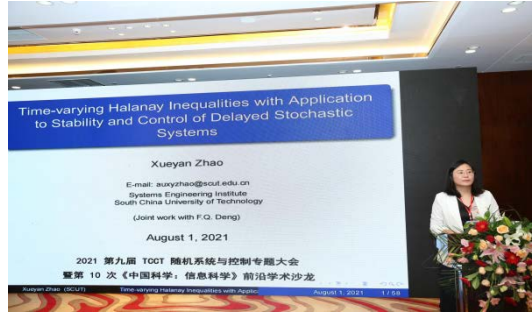
冯健教授报告



李忠奎教授报告



李慧平教授报告



赵学艳副教授报告

分组专家报告结束后，会议举行隆重的闭幕式，由董宏丽教授主持。会场播放了由会务组剪辑制作的会议回顾视频，董宏丽副校长代表东北石油大学党委书记孙明学作为承办方作会议总结讲话；其后，研究生优秀论文评选主席魏国亮教授介绍评选情况，宣布了获奖名单，并由学组主任邓飞其教授、魏国亮教授、冯健教授、胡军教授、宗小峰教授、赵学艳副教授与电气信息工程学院党委书记代奎分别为论文获奖同学和上海理工大学孙颖等 7 名优秀志愿工作者颁奖；接着，中国地质大学（武汉）宗小峰教授介绍了 2022 第十届 TCCT 随机系统与控制专题大会筹办情况；最后，大会在邓飞其教授总结发言后圆满落下帷幕。



会议回顾视频



董宏丽教授主持闭幕式



研究生优秀论文评选主席魏国亮教授介绍评选情况



研究生优秀论文一等奖颁奖



优秀志愿者奖颁奖



中国地质大学(武汉)宗小峰教授介绍2022学组会议筹办情况



学组主任邓飞其教授致闭幕词

正如邓飞其主任所指出的,此次大会,虽遇到河南大水、多地疫情、上海台风,遭遇到航班中断、高铁取消等复杂情况,但是参会代表想尽各种办法,克服困难赶

到大庆。本次大会了得到学术界诸多前辈、知名学者及学校领导的大力支持，大咖云集，学术气氛浓厚，学术讨论广泛深入，学术思想充分交流。大会极大地推进我国随机系统理论与控制领域的科学研究和学术交流，同时有效提升承办方在控制领域的影响力，对推动随机系统控制领域的科学研究、人才培养和推动包括承办在内的各方的进一步发展起到了重要的作用。

学组和会议承办方衷心地感谢参加本次大会的所有领导、专家、老师和研究生同学们，感谢《中国科学：信息科学》的厚爱与支持。咱们来年武汉再见。