



南昌大学
NANCHANG UNIVERSITY

第三届“湍流新思维” 学术研讨会

会议 手册

主 办：南昌大学高等研究院
2021年4月24-26日，江西南昌

第三届“湍流新思维”学术研讨会正式通知

南昌大学高等研究院拟于2021年4月24-26日在南昌举办第三届“湍流新思维”学术研讨会。本次会议继续聚焦于湍流理论研究的各种新思想、新模型和新进展。目前有来自北京大学、清华大学、北京航空航天大学、北京工业大学、中国科学院国家天文台、中国科学院国家空间科学中心、中国航天科技集团公司第十一研究院、上海交通大学、上海大学、上海理工大学、浙江理工大学、西安交通大学、西北大学、中国矿业大学、河南理工大学、空气动力学国家重点实验室、速诚基础与交叉科学研究中心、南昌大学、南昌航空大学、南昌工程学院等单位的20余位专家学者应邀参加。

非常感谢您能拨冗参加本次会议，我们在南昌期待您的到来。为筹备会议需要，请您于2020年4月15日前提供200-300字的**最新个人简历**；如您有正式报告，请提供300-500字的**报告摘要**；并请您确认参会的**随行人员及住宿要求**。如您已经定好行程，可以及时告知我们，以便安排接送。

往返南昌的旅差交通费和在南昌的住宿费自理，会议期间其它费用由主办单位承担。会议主办单位委托南昌名雅研学拓展会务有限公司协助办理本次会议会务工作。参会专家每人交纳2000元的会议注册费（会务费。参会随行人员费用按实际开支收取）。

让我们相聚南昌，共庆第三届“湍流新思维”学术研讨会的召开！

会议时间：2021.04.24-26（23日报到，27日返程）

会议地点：前湖酒店（江西省南昌市红谷滩区学府大道616号）

会议主席：余振苏，邹文楠

秘书组：叶林桢，曾 蕾，辜秦霞，唐 钰

联系人：曾 蕾：0791-83969963，13870804197；729983823@qq.com

辜秦霞：13576949156；25881361@qq.com

唐 钰：18172813229；44655429@qq.com

南昌大学高等研究院

2021年4月6日

第三届“湍流新思维”学术研讨会参会代表

- 余振苏 北京大学工学院周培源讲座教授（1998），教育部首批长江学者特聘教授（1999）、中组部首批千人计划国家特聘专家（2008），担任北京大学湍流与复杂系统国家重点实验室主任（1998-2010），美国物理学会会士(APS Fellow)。
- 刘沛清 北京航空航天大学教授，航空科学与工程学院副院长（2003-2012），空气动力学国家级精品课负责人，国家级航空航天实验教学中心主任，国家航空科学技术实验室大型飞机高级人才培训班班主任，中国空气动力学学会第六届理事会理事，第十届流体力学专业委员会工业流体力学专业组组长，全国空气动力学教学指导组组长，中国科学技术协会空气动力学首席科学传播专家。
- 张洪起 中国科学院国家天文台研究员，国家天文台怀柔太阳观测基地首席科学家兼站长(1999-2010)，国家天文台(本部)学术委员会副主任等(1999-2009)，国家天文台空间太阳望远镜项目首席科学家（2006-2011）。
- 蔡小舒 上海理工大学教授，曾任中国颗粒学会、中国计量测试学会、中国工程热物理学会、中国动力工程学会、上海颗粒学会等的副理事长、常务理事、理事、理事长等。
- 窦华书 浙江理工大学教授，浙江省流体机械及工程重点学科负责人，浙江省重点科技创新团队负责人兼首席科学家，流体工程技术国际科技合作基地主任(国家级)，浙江理工大学高性能计算研究中心主任。
- 张家忠 西安交通大学教授，中国机械工程学会流体工程分会第六届委员会委员、转子动力学学会常务理事，第五届国际非线性科学及复杂性大会主席。
- 钟伯文 南昌航空大学飞行器工程学院研究员，南昌航空大学高层次引进人才，中国商飞引进高层次海外人才，中国商飞北京民用飞机技术研究中心总体论证部部长，数字仿真与信息技术实验室主任。
- 时 钟 上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院教授，国家杰青，英国剑桥大学沃尔夫森学院客座院士。

- 周怀春 中国矿业大学特聘教授、“杰出学者”，国家杰青。
- 肖建华 河南理工大学测绘学院教授，国务院政府特殊津贴获得者。
- 苏卫东 北京大学工学院副教授，中国力学学会力学史和方法论专业委员会委员，力学快报编委。
- 冉 政 上海大学理学院副研究员，上海市应用数学和力学研究所副研究员。
- 王利坡 上海交通大学密西根学院副教授。
- 刘 鑫 北京工业大学理学部副教授、北京-都柏林国际学院数学教学责任教授。
- 杨尚斌 中国科学院国家天文台副研究员，中国科学院大学岗位教授。
- 李睿劬 中国航天科技集团公司第十一研究院副研究员。
- 毕卫涛 北京大学副研究员。
- 余 波 中国矿业大学讲师。
- 徐国亮 中国空气动力研究与发展中心副研究员。
- 蔡天意 上海理工大学讲师。
- 董祥瑞 上海理工大学讲师。
- 冯沛华 西安交通大学航天学院助理教授。
- 赵 伟 西北大学副教授。
- 朱建州 南京市高淳区速诚基础与交叉科学研究中心首席科学家
- 吴逸飞 南昌航空大学飞行器工程学院讲师。
- 刘 勇 南昌航空大学飞行器工程学院副教授。
- 张晓航 南昌工程学院理学院副教授，南昌工程学院理学院副院长。
- 赵朋龙 南昌大学机电学院讲师。
- 邹文楠 南昌大学高等研究院院长，教授。

学生

- 吉 祥 苏州大学研究生
- 兰红凯 苏州大学研究生

第三届“湍流新思维”学术研讨会

日程安排

I. 总体安排

- 一、4月23日，报到，地点：南昌前湖酒店
- 二、4月24日，开幕式、专家报告会，地点：南昌前湖酒店
- 三、4月25日，研讨会
- 四、4月26日，研讨会，总结会
- 五、4月27日，返程

II. 4月24日开幕式、专家报告会 地点：南昌红谷滩区前湖酒店

上午 8:20 – 9:00 开幕式				主持人
8:20-9:00	校领导致辞，余振苏教授致辞，合影			邹文楠
上午 9:00 – 12:35 专家报告				
9:00-9:25	余振苏	北京大学	湍流问题有解吗？	刘沛清
9:25-9:50	时 钟	上海交通大学	稳定分层二层流早期振动格栅湍流结构	
9:50-10:15	冉 政	上海大学	涡量与流体的旋转运动	
茶歇（10:15-10:30）				
10:30-10:55	刘沛清	北京航空航天大学	平板台阶后边界层转捩机理风洞实验研究	余振苏
10:55-11:20	赵 伟	西北大学	电动力湍流中 She-Leveque 尺度律存在的反常层次间歇因子	
11:20-12:45	周怀春	中国矿业大学	粘性流体运动新方程	
11:45-12:10	王利坡	上海交通大学	湍流场结构的多层次多尺度定量分析	
12:10-12:35	邹文楠	南昌大学	基于速度场的涡旋分析——通向流动新理论的桥梁	

午餐（自助餐）				
下午 13:35 – 18:00 专家报告				
13:35-14:00	杨尚斌	中国科学院国家天文台	从太阳磁场观测到磁螺度研究	窦华书
14:00-14:25	张洪起	中国科学院国家天文台	从太阳视角探讨磁湍流	
14:25-14:50	毕卫涛	北京大学	发展复杂工程湍流模型的一个新思路	
14:50-15:15	徐国亮	空气动力学国家重点实验室	高超声速大功角圆锥流向涡流动失稳研究	
15:15-15:40	刘鑫	北京工业大学	纽结多项式空间中的测地线暨最优退纠缠路径	
茶歇（15:40-15:55）				
15:55-16:20	窦华书	浙江理工大学	Navier-Stokes 方程的奇异性导致了湍流	时 钟
16:20-16:45	蔡天意	上海理工大学	平板湍流边界层及射流卷吸的实验研究	
16:45-17:10	李睿劬	中国航天科技集团公司第十一研究院	边界纵横论	
17:10-17:35	肖建华	河南理工大学	涡旋的方程解、几何结构和手性的理论研究	
17:35-18:00	张家忠	西安交通大学	基于动力系统理论的非定常流动奇异性分析方法	
晚餐				
19:30-20:00	补充报告（每个 10-15 分钟）			邹文楠
	朱建州	高淳区速诚基础与交叉科学研究中心	“螺控声”理论基础报告暨南昌大学流体所可能开展的部分湍流基础研究展望	
20:00-22:00	自由研讨			

酒店的疫情防控与住宿办理温馨提示

尊敬的宾客：

您好！欢迎您入住前湖酒店！

疫情期间，请您配合完成防疫检查，并提供本人有效二代身份证件办理酒店入住登记手续。谢谢！

一、防疫检查项目

- 1.提供入住当日有效行程码及昌通码；
- 2.近期有中高风险地区行程的客人需提供7日内核酸检测报告入住。

二、行程码获取方法

手机微信或支付宝扫描二维码，填写个人手机号，同意用户协议，填写验证码，获取行程信息结果（显示结果为绿色箭头码，箭头下需显示近期行程），到店后将行程码出示给酒店工作人员拍照。

通信大数据行程卡

疫情防控，人人有责

CAICT 中国信通院



三、昌通码获取办法

- 1.手机的微信或支付宝扫描酒店二维码。

前湖酒店



南昌市红谷滩新区学府大道616号

2. 按手机界面提示填写个人、入住酒店信息

居住类型选择：酒店宾馆

居住所在地：红谷滩，红角洲，（新建区也可选）海域香廷

详细地址：前湖酒店



扫码后界面



填写个人相关信息



扫码结果图

