

附件

第八届全国城市气象学术论坛议程

时间：2021年10月13日 08:30-12:05

直播间网址：<https://meeting.tencent.com/1/zNTBLCdy3cIP>

特邀报告、口头报告时间均已包含讨论时间

时间		议 程				主持人
08:30-08:40		论坛开幕式				苗世光
议题1：城市气象观测新方法与新认识						
序号	时间	类型	姓名	报告题目	单 位	主持人
1	08:40-09:05	特邀报告	孙鉴泞	大气边界层垂直观测	南京大学	张宏昇
2	09:05-09:30		杭 建	城市风热环境的若干研究与思考	中山大学	孙鉴泞
3	09:30-09:55		范广强	基于激光雷达技术的城市环境多参数探测应用	中国科学院合肥物质研究院	李 炬
4	09:55-09:58	迷你报告	陈 璇	基于高分辨率数值模拟的城市微气候观测网络设计方法——以香港为例	香港科技大学	杭 建
5	09:58-10:01		田 愉	微型（一体式）智能自动气象站降水观测对比试验及其结果	河北雄安新区气象局	
6	10:01-10:04		陈冠文	基于缩尺实验探究二维街谷湍流与温度日循环特征	中山大学	
7	10:04-10:07		程志刚	冬奥延庆赛区核心区精细化三维风场反演技术及应用	北京城市气象研究院	
8	10:07-10:10		卫苗睿	气脉脉动湍流特征及其对湍流动能贡献的实验研究	北京大学	
9	10:10-10:13		陈钛涵	街道绿化和高宽比对室外热环境和行人热舒适度的影响-缩尺尺度外场实验研究	中山大学	
	10:13-10:25	迷你报告集中讨论				
	10:25-10:35	会间休息				
议题2：城市气象数值模式新发展						
序号	时间	类型	姓名	报告题目	单 位	主持人
10	10:35-11:05	特邀报告	张 宁	城市陆面过程模式发展与应用	南京大学	苗世光
11	11:05-11:20	口头报告	王咏薇	面向高精度城市气候模拟的LCZ下垫面制作及模拟应用研究	南京信息工程大学	
12	11:20-11:35		李显祥	城市水文过程和树木的蒸发蒸腾对城市微气候的影响：以新加坡为例	中山大学	
13	11:35-11:50		陈柳涛	BIPV窗户对城市微气候影响——模型开发与敏感性分析	香港科技大学	
14	11:50-12:05		杜亚星	街区尺度快速计算流体力学数值模拟(Recurrence CFD)方法	中山大学	
	12:05-13:30	午间休息				

时间：2021年10月13日13:30-16:55

直播间网址：<https://meeting.tencent.com/1/zNTBLCdy3cIP>

特邀报告、口头报告时间均已包含讨论时间

议题3：城市陆面与边界层过程							
序号	时间	类型	姓名	报告题目	单位	主持人	
15	13:30-14:00	特邀报告	刘树华	城市区域大气边界层和天气过程对空气污染的影响研究	北京大学	王雪梅	
16	14:00-14:15	口头报告	苗世光	百米尺度数值模拟研究进展与展望	北京城市气象研究院		
17	14:15-14:30		杨嘉川	城市冠层参数表征对城市气象模拟的影响	香港科技大学		
18	14:30-14:45		刘 诚	Varying partitioning of surface turbulent fluxes regulates temperature-humidity dissimilarity in the convective atmospheric boundary layer	东华理工大学		
19	14:45-14:48		迷你报告	李晓岚	Multilevel air quality evolution in Shenyang: impact of elevated point emission reduction		中国气象局沈阳大气环境研究所
20	14:48-14:51	赵 漾		地表属性、人为热排放及气候变化对区域热环境影响的数值模拟研究	中国科学技术大学		
21	14:51-14:54	莫梓伟		真实城市地表粗糙子层的湍流特征及风速廓线参数化研究	中山大学		
22	14:54-14:57	陈 静		基于激光雷达研究相似天气背景下石家庄大气边界层结构	石家庄市气象局		
	14:57-15:05	迷你报告集中讨论					
	15:05-15:15	会间休息					
议题4：城市高影响天气与气象灾害							
序号	时间	类型	姓名	报告题目	单位	主持人	
23	15:15-15:45	特邀报告	孙继松	关于城市灾害天气研究的几点看法	中国气象科学研究院	张西雅	
24	15:45-16:00	口头报告	扈海波	基于城市水文模型模拟的暴雨积涝灾害风险预警研究	北京城市气象研究院		
25	16:00-16:15		赵琳娜	大城市暴雨分型及短历时降雨重现期研究	中国气象科学研究院		
26	16:15-16:30		郭立平	雄安新区暴雨等主要天气的毫米波测云仪特征	河北廊坊市气象台（雄安新区气象台）		
27	16:30-16:45		章 鸣	7·21保定龙卷的X波段相控阵雷达特征	河北雄安新区气象局气象灾害防御中心		
28	16:45-16:48	迷你报告	吴剑坤	基于FY-4A卫星的京津冀对流初生临近预报研究	北京城市气象研究院	孙继松	
29	16:48-16:51		叶庚姣	基于参数化风场模型的上海台风极值风速估计	中国气象局上海台风研究所		
	16:51-16:55	迷你报告集中讨论					

时间：2021年10月14日 08:30-11:50

直播间网址：<https://meeting.tencent.com/1/zNTBLCdy3cIP>

特邀报告、口头报告时间均已包含讨论时间

议题5：城市气候、气候变化与气候韧性						
序号	时间	类型	姓名	报告题目	单位	主持人
1	08:30-09:00	特邀报告	罗亚丽	中国短时极端降水特征、变化及其与城市化的关系	中国气象科学研究院	任国玉
2	09:00-09:15	口头报告	司 鹏	城市化对天津近60年平均温度和极端温度事件的增暖影响	天津市气象信息中心	
3	09:15-09:30		杨小山	表面城市热岛强度与年降雨量关系的再分析	南京工业大学	
4	09:30-09:45		刘勇洪	北京城市空间形态对热岛与干岛的影响	中国气象科学研究院	
5	09:45-10:00		辛 蕊	基于WUDAPT方法的粤港澳大湾区局地气候分区研究	中山大学大气科学学院	
6	10:00-10:15		李娜娜	中国主要城市局地气候区的热特征研究	北京城市气象研究院	
	10:15-10:25	会间休息				
议题6：城市大气环境与健康						
序号	时间	类型	姓名	报告题目	单位	主持人
7	10:25-10:55	特邀报告	王自发	精细化城市大气环境预报调控与目标观测	中国科学院大气物理研究所	朱 彬
8	10:55-11:25		张小玲	城市气候、大气环境与健康的研究进展	成都信息工程大学	
9	11:25-11:28	迷你报告	李倩惠	华北地区大气边界层结构与PM2.5时空演变的研究	北京大学	
10	11:28-11:31		王东东	城市下垫面改变对辽宁中东部城市群大气环境影响的数值模拟	中国气象局沈阳大气环境研究所	
11	11:31-11:34		钟天昊	特大城市屋顶绿化和亮化策略对边界层气象要素和臭氧空气质量影响的数值模拟	南京大学	
12	11:34-11:37		付桂琴	雄安新区气象条件对创伤事故的影响分析	河北省气象服务中心	
13	11:37-11:40		罗淇淇	飞沫扩散在长途大巴环境下的CFD模拟及感染风险研究	中山大学	
	11:40-11:50	迷你报告集中讨论				
	11:50-13:30	午间休息				

时间：2021年10月14日13:30-16:45

直播间网址：<https://meeting.tencent.com/1/zNTBLCdy3cIP>

特邀报告、口头报告时间均已包含讨论时间

议题7：城市气象服务与气象经济						
序号	时间	类型	姓名	报告题目	单位	主持人
14	13:30-14:00	特邀报告	陈正洪	开发区气候可行性论证与城市气象服务发展	湖北省气象服务中心	闵晶晶
15	14:00-14:15	口头报告	杜吴鹏	城市规划气候服务的应用实践	北京市气候中心	
16	14:15-14:30		王明洁	深圳市重大天气过程“31631”递进式决策服务模式	深圳市气象局	
17	14:30-14:45	迷你报告	闵晶晶	北京地区热电气联调联供气象保障服务	北京市气象服务中心	杜吴鹏
18	14:45-14:48		陈雪娇	雄安新区城市气象服务现状及现发展规划	河北雄安新区气象局	
19	14:48-14:51		向华	基于风环境的襄阳城市通风廊道研究	武汉区域气候中心	
20	14:51-14:54		陈训来	基于灾害风险的预警信息靶向精准发布技术及应用	深圳市气象局	
21	14:54-14:57		程向红/ 蔡冬梅	桐城2020年汛期特大暴雨洪涝决策气象服务回顾与启示	安徽省桐城市气象局	闵晶晶
	14:57-15:05	迷你报告集中讨论				
	15:05-15:15	会间休息				
议题8：城市生态、碳达峰碳中和与绿色发展						
序号	时间	类型	姓名	报告题目	单位	主持人
22	15:15-15:30	特邀报告	胡非	城市风光能源开发在“双碳”中的重要作用	中国科学院大气物理研究所	刘磊
23	15:30-15:45	口头报告	刘姝	雄安新区建设中亟待研究的城市气象问题	雄安新区气象局	胡非
24	15:45-16:00		汤亦豪	基于城市冠层模式生成长沙典型气候年数据集与建筑能耗模拟	湖南省气候中心	
25	16:00-16:10		陈丙寅	绿色屋顶和冷屋顶降温策略对亚热带城市热环境的影响	暨南大学	
26	16:10-16:20		张丽文	类型和天气气候条件对武汉市蓝色空间降温效应影响	武汉区域气候中心	
27	16:20-16:23	迷你报告	何月	杭州市城区热环境遥感评价及水体降温作用	浙江省气候中心	
28	16:23-16:26		田泓	城市生态规划和生态修复中气象技术分析	呼和浩特市气象局	
29	16:26-16:29		柏吉林	基于卫星遥感的宿州市城市热岛效应分析及对策研究	安徽省宿州市气象局	
30	16:29-16:32		张丽	宜昌市近10年植被覆盖度与净初级生产力的时空变化特征	宜昌市气象局	
31	16:32-16:35		张一	改革创新空调外机设计安装提升城市空气环境质量为碳中和做贡献探讨	重庆市沙坪坝区气象局	
	16:35-16:45	迷你报告集中讨论				