

第八届全国城市气象学术论坛
墙报名单
(2021年10月13-14日)

序号	题 目	姓 名	单 位
1	北京地区非均匀湍流对沙尘垂直扩散的作用机理研究	张 璐	北京大学
2	苏州市吴江区污染状况及其与风场的联系	刘豫希	南京大学
3	城市不同功能区风场特征的大涡模拟研究	韩 敬	南京大学
4	中国东部地区日间城市热岛的机制分析	李聪元	南京大学
5	中国城市形态参数特征分析及其在WRF模式中的应用	孙 永	南京大学
6	南京城市局地空气温湿度时空特征	杨小山	南京工业大学
7	城市扩张和未来气候变化对大气热环境影响的数值模拟研究	赵 漾	中国科学技术大学
8	全球气候变化下室外热环境对健康的影响: 研究综述	安 乐	中山大学
9	基于大涡模拟的理想形态城市与真实城市边界层特征的对比研究	伍展民	中山大学
10	Numerical investigation of interperson droplet transmission in a deep and narrow street canyon	范潇丹	中山大学
11	基于后向轨迹模拟的北京市区域通风廊道识别	许岳鹏	暨南大学
12	城市屋顶分布式光伏发电潜力研究——以广东省广州市为例	潘 登	暨南大学
13	基于缩尺模型实验和机器学习的街谷污染物浓度归因分析	白玉洁	暨南大学
14	Potential role of local contributions to record-breaking high-temperature event in Xiamen, China	王 凡	香港浸会大学
15	华北雨季降水年代际变化及其与水汽输送的联系	崔 童	国家气候中心
16	雷达和闪电资料在对流天气数值模拟中的应用研究	徐国强	数值预报中心
17	四川盆地冬季局地环流特征、成因及城市化影响模拟	陈笑笑	中国气象局气象干部培训学院湖北分院
18	大城市暴雨分型及短历时降雨重现期研究	赵琳娜	中国气象科学研究院
19	北斗GPS多卫星解译土壤湿度变化研究	张京江	北京城市气象研究院
20	地面资料同化方案及地面风速预报偏差订正方案的研究与应用	张鑫宇	北京城市气象研究院

序号	题 目	姓 名	单 位
21	Typical Modes of the Wind Speed Diurnal Variation in Beijing based on the Clustering Method	颜鹏程	中国气象局兰州干旱气象研究所
22	南昌市空气质量变化特征分析	陈胜东	江西省气象科学研究所
23	福建省近地层臭氧与对流层臭氧总量特征对比及与ENSO循环的关系	王 宏	福建省气象科学研究所/福建省灾害天气重点实验室
24	2021年1-3月环渤海地区典型城市污染特征及气象成因对比分析	靳甜甜	河北省秦皇岛市气象局/河北省气象与生态环境重点实验室
25	春节期间北京地区交通出行对城市热岛和大气污染的影响	姜 江	北京市气象服务中心
26	北京市大气电场和大气污染物关系初步研究	李京校	北京市气象灾害防御中心
27	福州精细化城市热岛结构分析	温康民	福州市气象局
28	2013-2020年雄安新区暖季降水空间特征分析	王乃哲	河北省气象台/雄安新区气象局
29	超声风速脉动仪资料在环境监测分析中的应用	杨珊珊	石家庄市气象局
30	唐山气候变化对气候生产潜力的影响分析	史有瑜	唐山市气象局
31	多普勒雷达资料在强降雪相态转变过程的研究应用	周 涛	廊坊市气象局
32	基于BP神经网络的城市环境空气质量预报模型	张 珺	邯郸市气象局
33	2020年“7.9”锡林浩特市主城区极端降水系统的特征分析	白海云	内蒙古锡林郭勒盟气象局
34	阜阳市物流交通气象信息服务系统组成与应用	程雪青	安徽省阜阳市气象局
35	桐城市2016年特大洪涝灾害气象服务评估及减灾对策	蔡冬梅	安徽省桐城市气象局
36	安庆地区2019年伏秋连旱气象服务探讨	蔡冬梅	安徽省桐城市气象局
37	巢湖对周边城市热环境影响的模拟研究	齐德莉	马鞍山市气象局
38	关于加强防雷监管服务需求的调研报告	刘春雨	安徽省亳州市利辛县气象局
39	宿州市某城区PM2.5污染特征与气象因素影响分析	陈 伟	安徽省宿州市气象局
40	宿州市城区重污染天气主要特征及预报着眼点	孟雅婷	宿州市气象局
41	宿州一次强对流天气的特征分析及检验	孟雅婷	宿州市气象局
42	2020年冬季湖北省重污染过程累积和输送特征分析	岳岩裕	武汉区域气候中心
43	安庆振风塔塔刹掉落分析	汤海鹏	安徽省安庆市气象局
44	基于WRF/UCM的福州市典型海陆风天气条件下风环境数值模拟试验	陈 立	福建省气候中心

序号	题目	姓名	单位
45	浅谈提升城市公众气象服务能力的研究——以泉州为例	朱 艺	福建省泉州市气象局
46	区域自动站资料在城乡暴雨预警服务中的应用研究	阮锡璋	福建省尤溪县气象局
47	一次城区雷击伤人事件的物理量测算	杨经科	广西桂林市气象局
48	低空南风急流在非汛期暴雨（非台风）的应用研究	黄 莉	广西南宁市气象局
49	许昌市PM2.5和PM10变化特征及其与气象要素的关系	王 琛	河南省许昌市气象局
50	基于多源资料的呼和浩特沙尘严重污染特征分析	王俊秀	呼和浩特市气象局
51	2018/2019年冬季哈尔滨市异常高温少雪成因	袁 典	哈尔滨市气象局
52	长春市大气环境容量及其与雾霾天气关系	尹路婷	吉林省气象台
53	气象科技服务在精准扶贫中发挥的作用	李宏鹏	吉林省通化市气象局
54	利用HTG4型地基微波辐射计分析常州地区温湿度廓线特征	林 磊	江苏省常州市气象局
55	基于风热环境的城市通风廊道研究——以南昌市为例	占龙飞	江西省气候中心
56	大西洋尼诺现象对东亚夏季气候的影响	吴 楠	江西省气象灾害应急预警中心
57	上甸子大气本底站乔唐式日照计与三种自动化日照仪日照时数观测对比分析	权维俊	京津冀环境气象预报预警中心
58	宁波市智能网格产品降水预报性能的检验	姚 霞	宁波市北仑区气象局
59	智慧城市下气象服务的现状分析与思考	任广治	山东省气象服务中心
60	天气和气候记忆性特征分析——以济南和青岛为例	刘思宇	山东省气象信息中心
61	融媒体时代下茂名气象影视新格局发展之探讨	林燕婷	广东省茂名市气象局
62	上海迪士尼旅游与环境气象因子	阴 俊	上海浦东气象局
63	基于小时数据的上海降水特征分析	徐 伟	上海市金山区气象局
64	郑州7·20极端降水天气形势分析与预报检验	徐 伟	上海市金山区气象局
65	基于openlayers的城市积水系统可视化研究	庄科旻	宁波市气象网络与装备保障中心
66	多源新型探测资料在西安一次强对流天气中的应用	高宇星	西安市气象局
67	三峡库首区近50年连阴雨特征分析	刘 俊	宜昌市气象局
68	宜昌市电力负荷对气象因子的响应及气象预报模型的建立	杜 裕	宜昌市气象局
69	基于MODIS数据的近10年宜昌城市热岛效应时空变化特征	张 丽	宜昌市气象局

序号	题 目	姓 名	单 位
70	宜昌地区高影响天气特征及影响度分析	成 勤	宜昌市气象局
71	浅谈未来地震工作的气象模式	郭开年	重庆市铜梁区气象局
72	2003-2017年贵阳大气边界层的逆温特征	闵昌红	贵阳市气象局
73	2020年海口市臭氧污染及气象条件特征	汤 驰	海南省海口市气象局