

附件 1

2024 年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会录用论文清单

注：大会交流 20 分钟，口头交流 10 分钟。

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
1	“23•7” 北京特大暴雨特征和成因初探	荆浩	大会交流	北京市气象台	北京
2	北京初雪气候特征分析及思考	翟亮	口头交流		
3	北京“23.7”历史罕见特大暴雨极端性成因分析及预报难点思考	赵玮	口头交流		
4	北京春季海风锋触发极端强对流的成因分析	于波	口头交流		
5	自然和城市下垫面陆表侧向流参数化方案发展	孟春雷	口头交流	北京城市气象研 究院	
6	天津地区不同天气类型背景下 CMA-GFS 和 ECMWF 模式 2 米气温预报的检验与分析	田笑	口头交流	天津市气象台	天津
7	弱天气背景下天津三次 γ 中尺度突发性暴雨对比分析	尉英华	墙报交流		
8	天津北部地区对流风暴下山演变特征分析	王艳春	口头交流		
9	基于 CMA 区域集合预报的海河流域面雨量应用研究	王静	口头交流		
10	“23•7”海河流域极端暴雨的水汽输送特征	刘博	口头交流		
11	“23.7”海河流域极端暴雨过程特征及成因分析	东高红	口头交流		
12	2023 年 7 月 21 日天津两段暖区强降雨过程成因及预报偏差分析	卢焕珍	口头交流		
13	基于多源数据融合的渤海能见度实况分析技术研究	史得道	墙报交流	天津海洋中心气	

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位		
14	一次引发极端雷暴大风的超级单体演变机制分析	孙晓磊	口头交流	象台		
15	“23.7”海河流域致洪暴雨过程中多尺度天气基本特征和机理分析	陈宏	口头交流	天津市人工影响 天气办公室		
16	区域性极端降水过程的中期预报误差及服务思考	张南	墙报交流	河北省气象台	河北	
17	河北“23·7”极端暴雨过程特征及成因初探	何丽华	口头交流			
18	基于 AdaBoost 集成学习算法的河北省暴雨预报技术研究	孙云	口头交流	河北气象台		
19	“23.7”京津冀持续性强降水的动力成因及观测特征	姬雪帅	口头交流	张家口市气象局		
20	太行山地形及水汽输送、收支对“23.7”河北中部极端降水的影响机制研究	刘姝	口头交流	河北雄安新区气 象局		
21	太行山东麓喇叭口地形极端强对流触发个例分析	铃伟妙	口头交流	石家庄市气象局		
22	2023 年 4 月 9-15 日京津冀沙尘天气过程分析	李美琪	口头交流	河北省气象服务 中心		
23	人工智能气象预报大模型对河北“23.7”极端暴雨预报性能分析	周爽	口头交流			
24	2m 气温集成订正方法及在冬奥延庆赛区的应用	邱贵强	口头交流	山西省气象台	山西	
25	一次强对流过程不同时段短时强降水物理特征对比分析	赵瑜	墙报交流			
26	山西高原大冰雹与小冰雹的环境参量对比分析	赵海英	口头交流			
27	基于 Kalman 滤波递减平均方法的地面风速客观订正技术研究	苗青	墙报交流			
28	2023 年 7 月 27-31 日山西中东部极端强降水过程分析	王一颀	口头交流	山西省运城市气 象局		
29	2023 年 12 月一次雨雪天气成因及预报误差分析	荆思佳	墙报交流			
30	“6.27”临汾短时强降水 X 波段相控阵雷达特征分析	贾翔宇	口头交流	临汾市气象局		

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
31	新一代雷达 V 型缺口对冰雹预报预警指示特征分析	李腊平	口头交流	大同市气象局	
32	2023 年 12 月运城一次极端暴雪天气过程分析	贺钰清	墙报交流	山西省运城市气象局	
33	2023 年 4 月 2-4 日山西阳泉强降雨特征及预报偏差分析	王妍	口头交流	山西省阳泉市气象局	
34	2023 年“7.30”忻州中东部大暴雨预报与服务案例复盘思考	马子平	墙报交流	山西省忻州市气象局	
35	2023 年春季一次雨转大到暴雪过程的降水相态分析	申建华	墙报交流	山西省吕梁市气象局	
36	河套地区边界层辐合线形成及其对流触发作用	内蒙古气象台	口头交流	内蒙古气象台	内蒙古
37	基于机器学习的山洪分类预警方法在 7.2 洪灾中的应用	内蒙古气象台	口头交流	内蒙古气象台	
38	巴彦淖尔市一次低涡中心强对流天气过程分析及 ROSE 评估	巴彦淖尔市气象局	墙报交流	巴彦淖尔市气象局	
39	基于反距离加权法的内涝灾害临界雨量分析计算	赵碧莹	口头交流	内蒙古自治区满洲里市气象局	
40	垂直探测资料在冷垫形势下强降雨雪预报的应用	张金硕	墙报交流	呼和浩特市气象局	
41	基于多源资料的河套地区重污染天气过程分析	齐佳慧	墙报交流	通辽市气象局	

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
42	基于雷达回波指标的通辽地区短时强降水预报模型	祁雁文	墙报交流	通辽市气象局	辽宁
43	辽宁地区一次基于东北冷涡观测试验的飞机观测研究	王太微	口头交流	辽宁省气象台	
44	2023 年 6 月 1 日辽宁多龙卷天气的观测特征和形成机制	谭政华	口头交流		
45	“2023. 06. 01” 辽宁龙卷过程多尺度特征及成因分析	阎琦	口头交流		
46	大连地区两次冰雹过程的双偏振雷达回波特征	刘晓初	口头交流	大连市气象台	
47	辽东半岛一次湿下击暴流过程分析	贾旭轩	口头交流		
48	2023 年大连两次水龙卷大气条件和雷达特征分析	张子莹	墙报交流		
49	2020 年 2 月辽东半岛一次强雨雪天气雪水比特征分析	冯呈呈	口头交流		
50	2023 年 7 月大连北部地区一次短时强降水过程分析	李思绪	墙报交流		
51	不同天气系统下高分辨率模式强降水预报检验评估	刘静	墙报交流	沈阳市气象局	
52	辽宁省温带气旋龙卷的环境参数特征	白华	口头交流		
53	东北冷涡影响下减弱台风外围弱降水引起的极端强降水形成机制分析	段云霞	口头交流		
54	大伙房水库入库流量及风险调控预报	吕志红	墙报交流	抚顺市气象局	
55	辽宁东部山区局地突发性暴雨成因及地形影响分析	全美兰	墙报交流		
56	2023 年 3 月朝阳地区一次沙尘污染天气特征及成因分析	郭佰汇	口头交流	朝阳市气象局	
57	基于水平距离和海拔高度影响的雷达定量降水估测技术	纪永明	口头交流	辽宁省气象灾害 监测预警中心	
58	2023 年“6·1” 辽宁龙卷形成条件、演变特征和成因初探	杨磊	口头交流		
59	辽宁开原两次龙卷灾害调查对比分析报告	于增华	墙报交流		
60	东北夏季气温大尺度环流影响因子分析	李宗昊	口头交流	辽宁省气象装备	
61	气溶胶散射吸湿增长因子的 BP 神经网络模型	佟景哲	墙报交流	保障中心	

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
62	松辽流域 2023 年重大天气过程实况及服务复盘	马梁臣	口头交流	吉林省气象台	吉林
63	吉林一次致灾雷暴大风过程成因分析	张同	口头交流		
64	基于 SWAN 系统的吉林省天气雷达 Z-R 关系算法改进和应用评估	毕潇潇	墙报交流		
65	双台风与西风带系统相互作用的大暴雨过程诊断分析	王宁	口头交流		
66	2023 年 8 月 1-5 日东北地区大暴雨过程成因分析	云天	口头交流		
67	冷涡减弱阶段一次极端大冰雹环境场和雷达回波特征分析	于明洋	口头交流	吉林省延边朝鲜族自治州气象局	
68	通化暴雨的时空演变特征	王智宇	墙报交流	通化市气象局	
69	2023 年松辽流域致洪大暴雨成因综合分析	丑士连	口头交流	吉林省白山市气象局	
70	2023 年吉林初冬两次雨雪过程对比及预报偏差分析	杜冠男	墙报交流	吉林省吉林市气象局	
71	2023 年 12 月 17-22 日吉林省严寒天气过程成因及新能源发电条件分析	胡中明	墙报交流	吉林省气象服务中心	
72	风网格实况分析产品在黑龙江省检验评估	刘松涛	口头交流	黑龙江省气象台	黑龙江
73	2023 年 8 月 2-4 日黑龙江省极端暴雨成因分析（论文已投稿，但未发表，可否不出版全文）	张桂华	口头交流		
74	2023 年 8 月 21 日黑龙江省西南部暴雨成因及可预报性	赵玲	墙报交流		
75	2023 年 11 月 5-7 日黑龙江极端大暴雪和冻雨成因分析	孟莹莹	口头交流		
76	“23.8” 黑龙江极端强降水过程特征与成因	齐铎	墙报交流		
77	1961-2022 年黑龙江省冬季气温特征及极寒天气分析	孙鹏飞	口头交流	伊春市气象局	

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
78	1974—2022 年黑龙江省暴雨时空分布特征	曲哲	口头交流		
79	2023 年 8 月初东北地区暴雨成因分析	孙亮	墙报交流	绥化市气象局	
80	电力专业气象服务系统架构与设计	张永成	墙报交流	双鸭山市气象局	
81	2023 年 11 月双鸭山市两次极端暴雪过程可预报性对比分析	陈玉鑫	墙报交流		
82	大兴安岭地区两次“史诗级”极寒天气过程对比分析	李瑶	口头交流	黑龙江省大兴安岭地区气象局	
83	≤-40℃极寒天气气候特征及预报指标研究	赵玉洁	墙报交流		
84	黑龙江省区域性暴雨过程定量化评估及时空变化特征分析	张洪玲	口头交流	黑龙江省气候中心	
85	亚运气象保障一些关键节点中的决策复盘和思考	漆梁波	口头交流	上海中心气象台	上海
86	基于 L 波段探空观测的 FY-4A 云顶温度产品评估及其在冬季降水相态判识中的应用	赵渊明	口头交流		
87	副高控制下三次下击暴流精细演变特征和成因分析	陶岚	口头交流		
88	太湖流域近 30 年面雨量强降水特征及其影响系统研究	邹兰军	口头交流		
89	大雾和低能见度数值预报和机器学习优化	王晓峰	口头交流	上海市生态气象和卫星遥感中心	
90	上海“7.21”强对流过程背景下针对不同行业的垂直风观测需求调研	陆文婧	墙报交流	上海市气象学会	
91	江苏 2023 年 12 月一次持续性强浓雾过程分析	严文莲	口头交流	江苏省气象台	江苏
92	2023 年 4 月 11 日江苏沙尘过程主要特征和预报思考	高丽波	墙报交流		
93	基于雨滴谱与双偏振雷达的江淮不同背景极端小时强降水特征研究	刘梅	口头交流		
94	基于卷积神经网络的公里级降水预报研究	孙泓川	口头交流		

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
95	基于决策树算法的江苏省不同区域短时强降水预报研究	史达伟	口头交流	连云港市气象局	
96	多源雷达资料在江苏两次强龙卷过程中的应用分析	高雅	口头交流	盐城市气象局	
97	2023 年两次东北冷涡背景下的强对流过程对比分析	袁晶	口头交流	南通市气象局	
98	2023 年 6 月 10 日江苏苏州局地强对流特征分析	邓文斌	墙报交流	江苏省苏州市太 仓市气象局	
99	常州市 2023 年 12 月 18 日暴雪过程成因分析	李斌	口头交流	常州市气象局	
100	“泰利”台风引发扬州极端暴雨成因及预报偏差分析	徐莎莎	口头交流	扬州市气象局	
101	台风“泰利”（2023）远距离暴雨的成因分析	刘泽萱	墙报交流	镇江市气象局	
102	2023 年 7 月 21 日苏州强对流暴雨天气过程分析	吴冬梅	墙报交流	苏州市相城区气 象局	
103	2023 年 7 月 12-13 日徐州极端暴雨天气过程成因及预报偏差分析	曹梦瑶	墙报交流	徐州市气象局	
104	基于频率匹配的对流小时尺度降水订正研究	乔小湜	墙报交流	南京气象科技创 新研究院	
105	基于二维局地泛函反演散度的下击暴流识别算法	杨吉	口头交流		
106	多源观测数据在一次大范围雷暴大风事件(Derecho)中的综合应用	徐芬	口头交流		
107	江苏 720 龙卷天气过程同化分析	孙康远	墙报交流		
108	一种基于时空网络卷积模型的对流性致灾强风临近预报算法及应用	李熠	口头交流		
109	ImB2BPM：一种人工智能强降水回归方法	张方健	口头交流		
110	超强台风杜苏芮登陆过程中在浙江产生局地强降水的物理过程分析	滕代高	口头交流	浙江省气象台	浙江
111	2022 年夏季金华地区高温天气成因分析	王思雯	口头交流	金华市婺城区气 象局	
112	一次冷涡背景下强对流的特征分析和维持机制研究	邵立瑛	口头交流	安徽省气象台	安徽

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
113	合肥市“6.27”局地短时暴雨对流触发的动力效应分析	范裕祥	口头交流	合肥市气象局	
114	基于相控阵雷达的 6.10 极端致灾大风过程分析	李鸾	墙报交流	芜湖市气象局	
115	黄山地区一次短时强降水过程的双偏振雷达特征分析	沈绪杨	口头交流	安徽省气象局黄山气象管理处	
116	豫东南一次强冰雹过程雷达回波演变及双偏振特征分析	韩翠	墙报交流	安徽省阜阳市气象局	
117	亳州市城区暴雨灾害致灾危险性评估	薛冰清	墙报交流	亳州市气象局	
118	安徽“0526”短历时暴雨过程的特征及成因分析	李萌萌	墙报交流	安徽省人工影响天气办公室	
119	高速公路大雾短期预报方法研究	孙艳	口头交流	安徽省公共气象服务中心	
120	安徽省 2023 年夏季高温日数偏少成因分析	罗连升	墙报交流	安徽省气候中心	
121	闽台风结构的 CMA-GFS 模式预报检验评估	廖晨菲	墙报交流	福建省气象台	福建
122	台风“杜苏芮”和“海葵”极端强降水过程服务对比分析	邵颖斌	墙报交流		
123	福州市一都溪特大洪水原因分析	谢建芳	口头交流	福州市气象局	
124	台风“杜苏芮”（2305）影响福建期间 DSAEF_LTP 模型降水预报检验	苏志重	墙报交流	厦门市气象局	
125	台风“杜苏芮”引发福建极端强降水的特征分析	崔梦雪	口头交流		
126	一次近岸海雾过程的不同波段激光能见度雷达探测研究	吕巧谊	口头交流		
127	2023 年 3 月 23~25 日龙岩市强对流过程总结	郑敏煜	口头交流	福建省龙岩市气象局	

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
128	Pangu-Weather 和 Grapes_GFS 对台风“杜苏芮”暴雨环境场预报的定量对比评估	夏侯杰	口头交流	江西省气象台	江西
129	高山站资料对对流层低层大气环流演变的指示作用	罗音浩	墙报交流		
130	2023 年 4 月 13 日江西超级单体冰雹云系 S 波段双偏振雷达观测分析	孙炜文	口头交流		
131	2023 年 3 月 22-24 日赣南持续风雹天气过程对流演变特征分析	理解	口头交流		
132	三种人工智能气象大模型对“758”特大暴雨回报分析	王海	墙报交流		
133	2023 年 4 月 4-5 日江西南部暖区暴雨的成因和预报不确定性分析	徐渊	口头交流		
134	2023 年 5 月 4—6 日江西区域性大暴雨过程分析及数值预报检验分析	肖安	口头交流		
135	“2023-7-25”鹰潭市短时强降水过程分析	刘强	墙报交流	江西省鹰潭市气象局	江西
136	一次秋冬季冰雹暴雨天气成因与回波特征分析	何文	口头交流	江西省宜春市气象局	
137	一次过境鄱阳湖的强降水分析研究	蒋璐君	口头交流	江西省气象科学研究所	
138	山东省致灾暴雨综合强度及灾害损失预估分析	于群	口头交流	山东省气象台	山东
139	“杜苏芮”残涡影响山东路径、强度和降雨特点及预报偏差分析	刘畅	口头交流		
140	山东地区爆发性气旋大风时空特征分析	李昱薇	口头交流		
141	“23.12”山东暴雪过程的极端特征及成因	侯淑梅	大会交流		
142	“23·12”山东半岛特大海效应暴雪特征及成因分析	杨成芳	口头交流		
143	基于多源观测资料的 2023 年 12 月 14 日山东暴雪过程降水相态变化特征分析	戈瑶	墙报交流		
144	2022 年 6 月 26—28 日山东暴雨特征及成因分析	郑怡	口头交流		

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
145	复杂下垫面在一次干环境对流天气中的作用分析	郑丽娜	口头交流	济南市气象局	
146	两次强下击暴流致灾大风过程对比分析	郭飞燕	口头交流	青岛市气象局	
147	基于探空数据的测风激光雷达在黄海西部海岸带的适用性分析	时晓曦	墙报交流	青岛市气象局	
148	2023 年 12 月中国强寒潮背景下山东半岛持续性雨雪天气复盘	王楠喻	口头交流	烟台市气象局	
149	2021 年 5 月江南持续强降水的准双周振荡及可能成因	郭浩康	口头交流	烟台市气象局	
150	台风“利奇马”北上锋生导致山东创纪录暴雨天气学成因分析	高晓梅	口头交流	山东省潍坊市气象局	
151	山东极端雷暴大风的天气分型和可预报性分析	张芹	口头交流	山东省潍坊市气象局	
152	2023 年 12 月威海极端冷流暴雪特征及产生机制	迟静	口头交流	山东省威海市气象台	
153	飞机表面结霜对航班运行的影响及特征分析	赵京华	墙报交流	中国民用航空青岛空中交通管理站	
154	烟台开发区 6 月连续两次强对流天气过程对比分析	姜茹茵	墙报交流	烟台经济技术开发区气象局	
155	河南低温雨雪冰冻气象等级及时空特征	谷秀杰	口头交流	河南省气象台	河南
156	河套地区干线统计分析	张一平	大会交流		
157	河南一次伴有龙卷的多阶段强对流天气形成机制分析	杨慧	口头交流		
158	郑州及临近地区夏季强对流风暴的分布特征	张渊萌	口头交流		
159	2022 年 7—8 月黄河中游强降水极端性特征及其形成机制	乔春贵	墙报交流		
160	2023 年 3 月 16 日河南春季暴雪过程分析	崔丽曼	墙报交流		

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
161	河南 2023 年麦收期连阴雨极端特征及预报偏差分析	刘超、董俊玲	口头交流		
162	2023 年河南烂场雨降水及环流特征	梁钰	口头交流		
163	2023 年 12 月 14 日河南省大范围暴雪空报的原因分析	齐伊玲	口头交流		
164	多源新型探测资料在郑州三次强对流天气中的应用	李娜	口头交流	郑州市气象局	
165	2023 年 12 月河南一次罕见区域性雷打雪过程形成机制分析	武威	口头交流	漯河市气象局	
166	沙颍河流域一次西南涡暴雨结构特征及其水汽输送分析	胡燕平	口头交流		
167	基于高分辨率资料的河南北中部一次雨雪冰冻天气多相态观测特征分析	段中夏	口头交流	新乡市气象局	
168	2023 年河南麦收期连续阴雨天气特征及原因分析	曹明明	墙报交流	周口市气象局	
169	一次触发岩崩致灾的短时强降水过程分析	何明琼	墙报交流	湖北省气象服务中心	湖北
170	基于决策树算法的鄂东地区冰雹识别技术研究	袁凯	口头交流	武汉市气象局	
171	基于深度学习的数值预报多要素订正方法研究	刘佩廷	口头交流		
172	武汉市 2023 年一次强降水天气过程技术复盘	严天凯	墙报交流	武汉市气象台	
173	2023 年 8 月 26 日西南涡背景下湖北大暴雨过程成因及预报偏差分析	王艳杰	口头交流	武汉中心气象台	
174	湖北东部“06.29”大暴雨过程成因分析	陈赛男	口头交流		
175	2023 年 7 月鄂西南山区一次局地特大暴雨成因	罗菊英	口头交流	湖北省恩施土家族苗族自治州气象局	
176	鄂北暖区致灾暴雨的中尺度系统特征与预报研究	谭江红	口头交流	湖北省襄阳市气象局	

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
177	数学预报方程的存在及其存在的收敛条件与简化推导	辜旭赞	口头交流	中国气象局武汉暴雨研究所	
178	常德市冬季重污染过程 PM2.5 污染特征和潜在源分析	杨云芸	口头交流	湖南省气象台	湖南
179	长沙一次秋季冰雹过程的环境场和双偏振雷达特征分析	胡媚	口头交流		
180	2023 年 6 月湖南端午水过程成因及难点分析	刘红武	口头交流		
181	2023 年端午水天气过程多尺度分析及水汽动力诊断分析	蔡瑾婕	口头交流		
182	双偏振多普勒雷达探测的南岭地区一次高架雷暴降雹过程	袁韬	墙报交流	湖南省郴州市气象局	
183	基于 GAN-ARPredRNN 组合双模型和雷达回波的临近预报方法研究	兰宇	口头交流	广东省气象台	广东
184	2311 号“海葵”残涡引发的持续性暴雨成因初步分析	程正泉	口头交流		
185	一次大范围强冰雹过程的 S 波段和 X 波段双偏振雷达融合观测特征分析	傅佩玲	墙报交流		
186	珠江三角洲“9.7”极端暴雨精细观测特征及成因	徐婷	口头交流		
187	初边值误差导致华南区域模式暴雨预报失败的典型案例分析	徐道生	口头交流	中国气象局广州热带海洋气象研究所	
188	广西沿海一次弱热带低压破纪录暴雨过程的诊断分析	覃皓	口头交流	广西壮族自治区气象台	广西
189	广西汛期大范围持续性强降水特征与天气学分型研究	李华实	口头交流	广西壮族自治区崇左市气象局	
190	Zoning Evaluation of Hourly Precipitation in High-resolution Regional Numerical Models over Hainan Island	冯箫	口头交流	海南省气象台	海南
191	2304 号台风“泰利”海南儋州龙卷过程可预报性分析	郑艳	口头交流		

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
192	2023 年博鳌论坛气象保障期间强降水成因分析	吴俞	口头交流		
193	基于天气雷达回波语义分割的强降水落区识别	张亚萍	口头交流	重庆市气象台	重庆
194	川渝地区“7·27”持续性大暴雨过程动热力和水汽特征分析	周盈颖	口头交流		
195	2023 年 7 月 3 日重庆万州局地特大暴雨成因分析	李强	口头交流		
196	基于卫星遥感的城市化进程对高温热浪天气的影响研究—以重庆市长寿区为例	江姣	口头交流	重庆市长寿区气象局	
197	基于 LightGBM 的四川省复杂地形下最高气温订正方法研究	周秋雪	口头交流	四川省气象台	四川
198	基于 CMA-GFS4.0 模式西南低涡暴雨过程偏差特征分析	徐琳娜	口头交流		
199	四川盆地 2022 年春季一次罕见飑线过程演变和机理分析	郭云云	口头交流		
200	基于 LightGBM 算法的气温转折过程 2 m 温度变化订正研究	冯良敏	口头交流		
201	基于随机森林的四川盆地雷暴大风格点识别预警	罗辉	大会交流		
202	西南涡诱发四川盆地暖区暴雨的动力和热力特征	周春花	口头交流	四川省气象灾害防御技术中心	
203	成都大运会期间中尺度数值预报模式性能评估及产品应用	牛金龙	墙报交流	成都市气象局	
204	盆地北部秋季一次罕见持续性暴雨天气过程分析	王璐思	墙报交流	广元市气象局	
205	四川盆地西部 2020 年 8 月 14 日-18 日致洪强降水过程的地形影响分析	陈贝	口头交流	乐山市气象台	
206	基于无人机垂直观测的眉山市臭氧污染个例对比分析	罗静兰	口头交流	眉山市气象局	
207	2024 年 2 月初贵州中东部及长江中下游低温雨雪天气多尺度特征分析	杜小玲	大会交流	贵州省气象台	贵州
208	FY-4A/4B 反演温湿廓线在贵州的检验及应用评估	李力	口头交流		
209	贵州中北部一次极端强对流天气特征及成因分析	杨秀庄	口头交流		

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
210	时间序列 Informer 模型在贵州能见度预报中的应用研究	唐远志	口头交流		
211	贵州盛夏一次较强短时强降雨过程漏报偏差分析	谢清霞	墙报交流		
212	2023 年 6 月 2 日贵州暖区爬线过程预报思路与偏差分析	周明飞	口头交流		
213	2023 年 2 月云贵准静止锋对贵州连阴雨天气过程的影响分析	白慧	口头交流	贵州省气候中心	
214	黔南两次大范围爆发性增强的辐射雾对比分析	苟杨	口头交流	黔南州气象局	
215	贵州省 2020 年 5 月极端性高温事件研究	莫乙冬	墙报交流		
216	贵州南部两次寒潮过程对比分析	唐红忠	口头交流		
217	平塘县甲茶旅游舒适度分析	谢亚玲	墙报交流		
218	黔南州凝冻气候特征以及异常凝冻年环流特征	高红梅	墙报交流		
219	黔南地区冰雹天气物理量阈值检验及 FY2G 指标分析	赵杰	墙报交流		
220	2020 年 9-10 月黔南持续连阴雨灾害评估分析	黄桂东	墙报交流		
221	“公里级”智慧气象赋能樟江旅游技术探析	罗林勇	墙报交流		
222	ROSE2.1 在黔东南一次冰雹天气过程中的应用检验	毛倩	墙报交流	黔东南州气象局	
223	基于双偏振雷达的一次黔东南州强对流天气特征分析	夏昌基	口头交流		
224	2010-2023 年贵阳城区暴雨物理量特征及预报指标分析	李启芬	墙报交流	贵阳市气象局	
225	大娄山中小尺度地形影响下贵州遵义“5.20”大暴雨机理分析	黎凤丹	口头交流	遵义市气象局	
226	安顺市一次大暴雨过程特征及预报偏差分析	王冉熙	墙报交流	安顺市气象局	
227	安顺一次初夏特大暴雨的中尺度特征分析	胡秋红	墙报交流		
228	基于 FY4A 数据对锋后贵州局地强对流天气成因分析	蒙军	墙报交流		
229	X 波段双偏振雷达对安顺冬季 2 次冰雹过程的应用分析	方怡瑾	墙报交流		

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
230	近 8 年贵州六盘水雷暴大风时间分布及雷达回波特征分析	吴华洪	口头交流	六盘水市气象局	
231	梵净山突发特大暴雨地形作用及动热力特征分析	杨群	口头交流	铜仁市气象局	
232	陆面过程对一次鄂东暴雨的敏感性分析	朱甜甜	口头交流	惠水县气象局	
233	环境因子对高寒草甸生产力的控制作用分析	龙安胜	口头交流		
234	黔南平塘特殊地形对大暴雨天气影响研究	解文进	墙报交流	平塘县气象局	
235	年际尺度上东亚夏季副热带西风急流和东北低压的不同配置特征及其影响	石传妙	口头交流		
236	基于 GIS 的惠水县百香果种植气候区划研究	谢智沛	墙报交流	长顺县气象局	
237	基于 Morlet 小波分析近 52a 三都县汛期降水变化特征	冯正艳	墙报交流	三都水族自治县气象局	
238	罗甸县暴雨的时空分布特征分析	刘朝英	墙报交流	罗甸县气象局	
239	独山县 2023 年持续干旱成因分析	胡琳	墙报交流	独山县气象局	
240	高分辨率区域模式对贵州省汛期降水的预报评估	何牧	墙报交流	贵州省山地气象科学研究所	
241	芒市一次脉冲风暴成因及特征分析	周可	墙报交流	云南省气象台	云南
242	2023 年“8·8”芒市地质灾害过程复盘总结	刘博文	墙报交流		
243	云南小时极端降水特征分析	梁红丽	口头交流		
244	2023 年 8 月 4-5 日云南昆明局地强降水成因分析	杨芳园	墙报交流	昆明市气象局	
245	2023 年云南省冰雹灾害特点及近十年时空变化分析	李红梅	墙报交流	云南省人工影响天气中心	
246	2023 年 12 月 14-18 日西藏持续性大风天气成因分析与预报难点分析	次仁拉姆	墙报交流	西藏自治区气象台	西藏自 治区
247	四月日喀则帕里一次大到暴雪天气过程诊断分析	索娜卓嘎	墙报交流		

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
248	南支槽影响下西藏南部边缘地区暴雪天气概念模型	边巴卓嘎	口头交流		
249	2023 年 7 月 11-15 日持续性强降雨过程成因及预报难点分析	普次仁	墙报交流		
250	2023 年西藏“8·24”强降水成因及预报偏差分析	奚凤	口头交流		
251	盛夏西安南部边界层风时空特征及其在突发性降水过程中的演变	刘嘉慧敏	口头交流	陕西省气象台	陕西
252	基于客观分型的陕西短时强降水环流特征研究	赵强	口头交流		
253	2013-2023 年陕南西南涡暴雨的热动力特征分析	姚静	口头交流		
254	黄土高原两次不同类型暴雨水汽特征分析	陈小婷	口头交流		
255	2023 年 7 月 29 日陕西咸阳彬州特大暴雨过程成因及预报偏差分析	黄少妮	口头交流		
256	陕西东南部一次副高内部致灾强对流天气成因分析	李静睿	墙报交流	安康市气象局	
257	宝鸡市冬半年降水相态精细化客观预报方法研究	卢晔	墙报交流	宝鸡市气象局	
258	副高边缘一次局地对流性大暴雨可预报性分析	杨晓瑾	墙报交流	商洛市气象局	
259	多种探测资料在延安一次雨雪过程分析中的应用	燕若彤	墙报交流	大气探测技术保障中心	
260	2022 年夏季西北干旱区一次持续性高温的成因分析	秦豪君	口头交流	兰州中心气象台	甘肃
261	基于激光雷达的 2023 年酒泉沙尘天气特征分析	黄玉霞	口头交流		
262	WQS RTP 方法在甘肃省高低温客观预报中的应用	王基鑫	墙报交流		
263	ERA5 再分析资料对甘肃省近地面风速气候特征	马绎皓	墙报交流		
264	甘肃不同气候区短时强降水天气背景分型	狄潇泓	墙报交流		
265	甘肃省雷暴大风活动特征及潜势预报研究	谭丹	口头交流		
266	甘肃省主要地质灾害精细化气象风险预警预报	张君霞	墙报交流		

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
267	SBRC 方法在兰州大城市温度客观预报中的应用	黎倩	墙报交流		
268	西北地区东部强降水大尺度数值模式预报空间误差分析	孔祥伟	墙报交流		
269	2020 年 7 月 23-25 日甘肃南部极端暴雨成因及可预报性分析	李文莉	墙报交流		
270	近 30 年甘肃汛期极端小时降水特征	马莉	墙报交流		
271	青藏高原东北侧一次锋后极端暴雨成因分析	伏晶	墙报交流		
272	一次区域性强沙尘的起沙及沙尘污染传输机制分析	李玲萍	口头交流	武威市气象局	
273	河西走廊不同时间尺度干旱对沙尘强度的影响	李岩瑛	口头交流		
274	2023 年河西走廊夏秋季两次强沙尘暴天气成因及传输特征分析	张春燕	墙报交流		
275	武威市强降水中尺度特征及模式预报空间偏差分析	杨梅	口头交流		
276	基于 CALIOP 分析中国地区气溶胶垂直分布和传输特征	董莉	口头交流	天水市气象局	
277	2004-2021 年青海分类强降水关键对流参数特征对比	苏永玲	墙报交流	青海省气象台	青海
278	青海东部两次冰雹天气成因对比分析	王成雄	口头交流		
279	宁夏近 60 a 寒潮气候特征及其环流异常成因	黄莹	口头交流	宁夏回族自治区 气象局	宁夏
280	吴忠市 2023 年 4 月 19 日强沙尘暴过程分析	魏月娥	墙报交流		
281	基于 FY-4A 卫星数据的短时强降水监测预警指标	邵建	口头交流		
282	宁夏西吉“8•10”短时暴雨成因及偏差分析	任小芳	口头交流		
283	宁夏固原 2023 年 6 月下旬三次强对流天气过程对比分析	何云	口头交流		
284	贺兰山东麓不同类型暴雨过程的环流形势和热动力特征	陈豫英	口头交流		
285	宁夏南部山区持续降水天气统计分析和概念模型	张成军	墙报交流		
286	2023 年 2 月 8 日宁夏回流暴雪天气成因分析	刘鹏兵	口头交流		

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
287	贺兰山东麓两次暴雨过程湿位涡特征分析	王勇	口头交流		
288	宁夏 2022 年 7 月 10-11 日暴雨过程分析	张一星	墙报交流		
289	新疆 2023 年春季极端低温成因浅析	刘艳	口头交流	新疆维吾尔自治区气候中心	新疆
290	基于 FloodArea 模型的水库流域暴雨淹没深度与水库水位关系研究	王婷	墙报交流		
291	南疆西部持续性暴雨水汽输送及辐合机制研究	张云惠	口头交流	新疆维吾尔自治区气象台	
292	新疆北部 2 次罕见暖区暴雪过程对比分析	张林梅	墙报交流		
293	南疆西部一次极端强初雪天气成因分析	努尔比亚·吐尼牙孜	口头交流	新疆维吾尔自治区喀什地区气象局	
294	2023 年 5 月南疆东部极端低温雨雪成因及可预报性	周雪英	口头交流	新疆巴音郭楞蒙古自治州气象局	
295	2022 年初冬伊犁河谷一次极端暴雪过程诊断分析	祝小梅	墙报交流	伊犁哈萨克自治州气象局	
296	长三角地区城市化对 5·14 盛泽龙卷触发环境的影响	王儒沫	口头交流	北京师范大学	高校
297	全球气候变化下极端天气灾害引发农业大灾风险调控与转移技术创新	蒲成毅	口头交流	中央财经大学	
298	国家级中长期天气预报业务系统设计与应用	李勇	大会交流	国家气象中心	国家气象中心
299	国家级大雾短临滚动预报技术研究与应用	饶晓琴	口头交流		
300	恶劣天气下远洋船舶航线设计方案	张浩	口头交流		
301	基于相似集合技术的延伸期降水预报技术研究	徐成鹏	口头交流		
302	华南前汛期两类暖区爬线特征分析	张小雯	口头交流		
303	江苏 9·19 秋季强龙卷过程特征分析	赵素蓉	口头交流		

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
304	基于深度学习的短中期网格风速预报订正研究	杨绚	大会交流		
305	海河流域“23.7”极端暴雨洪水复盘分析	包红军	大会交流		
306	一种简易的站点插值网格场微调算法	王玉	口头交流		
307	台风“杜苏芮”（2023）登陆后残涡维持和复苏的机制研究	向纯怡	口头交流		
308	2309 号超强台风“苏拉”路径预报误差分析及预报难点思考	刘达	口头交流		
309	水汽通量散度的分解在一次台风暴雨中的应用	周冠博	墙报交流		
310	多源观测资料揭示 2305 号台风“杜苏芮”精细结构演化特征	王靖	口头交流		
311	中央气象台台风生成预报的业务现状和技术方法	董林	口头交流		
312	台风快速增强前后的环流特征和热力动力条件的演变	高拴柱	墙报交流		
313	海葵的主要特点和预报难点	王海平	墙报交流		
314	2023 年西北太平洋台风活动特征和预报难点分析	聂高臻	口头交流		
315	台风“小犬”（2314）近岸突然增强	吕心艳	口头交流		
316	2022 年华南前汛期极端强降水延伸期尺度机理分析	鲍媛媛	口头交流		
317	热带气旋“弗雷迪”特征及强降水成因初步分析	杨舒楠	口头交流		
318	基于多源卫星数据的东移高原涡结构特征及西南降水临近预警技术	张夕迪	口头交流		
319	面向目标的对流尺度集合预报降水概率预报空间检验综合评估指标 SIM 研发	陈法敬	口头交流	数值预报中心	数值预 报中心
320	CMA-MESO 云微物理中引入局部云量对降水预报的影响分析	徐国强	口头交流		
321	2024 年 1 月 31 日-2 月 5 日我国中东部雨雪冰冻天气观测服务及技术总结	康家琦	口头交流	气象探测中心	气象探 测中心
322	台风“杜苏芮”及华北极端强降水观测技术总结与思考	徐鸣一	墙报交流		
323	基于尺度分析的强降水空间检验技术研究	陈永妍	墙报交流	中国气象科学研	中国气

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
324	雷电预警预报和精细化监测	郑栋	大会交流	究院	象科学 研究院
325	边界层中尺度系统相互作用引发的下击暴流与龙卷	王秀明	口头交流	干部培训学院	干部培 训学院
326	多波段雷达组网融合及 X 波段雷达协同观测技术研究	郭佳	口头交流	中国华云气象科 技集团有限公司	企业
327	新一代静止卫星对航路积冰预警的技术研究	郭智亮	大会交流	民航空中交通管 理局	民航
328	2001-2020 年北京首都国际机场雷暴大风统计研究	吴玲芳	口头交流		
329	2023 年 7 月 24 日石家庄机场一次强雷暴大风的特征分析	贾肖强	口头交流		
330	东北地区飞机颠簸分布及诊断分析研究	郑诗宇	口头交流		
331	HTG-4 型微波辐射计资料在贵阳机场夏季两次雷雨天气中的应用分析	杨凤婷	口头交流		
332	对流特征强度在雷达回波追踪算法中的应用	罗义	口头交流		
333	冷涡背景下一次阵风锋与海风锋碰撞触发强对流的观测分析	施思	墙报交流		
334	冷涡背景下一次阵风锋与海风锋碰撞触发强对流的数值研究	吴福浪	口头交流		
335	葵花卫星在成都天府机场浓雾天气的监测应用	赵润华	口头交流		
336	2023 年 12 月 13-16 日全国大范围雨雪雷电天气过程简要分析及对航空运行影响的分析	李侃	口头交流		
337	哈尔滨机场初雷诊断和异常气候背景分析	杨欣	墙报交流	民航东北空管局 黑龙江分局	
338	鲁西北一次极端暴雪的动力和热力特征分析	任伟	口头交流	民航山东空管局	
339	郑州机场（河南区域）冰雪天气数值预报释用研究	王斌	口头交流	民航河南空管分	

录用 序号	论文题目	作者	交流形式	地区、单位	
				局	
340	海口美兰国际机场 2023 年 10 月 11 日特大暴雨天气过程	汪发栋、 符彩芳	口头交流	民航海南空管分 局气象台	
341	深度学习模型在重庆江北机场强对流回波临近预报中的应用	海滢	口头交流	民航西南地区重 庆空管分局	
342	冬季云贵准静止锋下贵阳机场雷暴天气分析	张亚男	墙报交流	民航贵州空管分 局	
343	贵阳机场夏季一次强对流天气分析	曹阳	墙报交流		
344	贵阳龙洞堡机场强对流天气潜势预报技术研究	陈义义	口头交流		
345	贵阳机场两次初雷天气对比分析	罗璇	墙报交流		
346	贵阳机场一次强对流天气分析及短时临近预报探究	宋媛	墙报交流		