

## 附件 2

## 入选论文信息表

## (一) 口头报告

序号	姓名	单位	交流题目
1.	高原	新疆维吾尔自治区气象技术装备保障中心	CINRAD/CC-D 雷达金属球标定研究
2.	叶飞	长沙气象雷达标校中心	基于无人机悬吊金属球的天气雷达标校技术研究
3.	温玉翔	成都信息工程大学	天气雷达同频干扰产生试验及抑制算法研究
4.	张帅	中国气象局气象探测中心	面向双偏振天气雷达的地杂波抑制算法
5.	吴翀	中国气象科学研究院	地物对新一代天气雷达双偏振量的影响研究
6.	滕玉鹏	中国气象局气象探测中心	天气雷达晴空布拉格散射机制的新观点
7.	朱家杉	广东省气象数据中心	多波段雷达网时空数据融合算法研究及应用
8.	李浩然	中国气象科学研究院	基于双偏振天气雷达的超级极端暴雨定量估测技术和动力-微物理特征新发现
9.	梁旭东	中国气象科学研究院	基于 V-IVAP 的组网雷达风场反演
10.	王俊	山东省人民政府人工影响天气办公室	基于双偏振雷达观测的融化层高度反演
11.	葛颢铭	兰州大学大气科学学院	基于质量吸收的云微物理特性反演新方法
12.	张扬	中国气象科学研究院	雷达综合质量指数在定量估测降水中的应用分析
13.	陈耀登	南京信息工程大学	雷达晴空区径向风同化及其对预报的影响研究
14.	涂小萍	宁波市气象台	浙江沿海一次团雾的毫米波雷达观测和模拟
15.	方巍	南京信息工程大学	基于深度时空融合网络的雷达回波外推模型
16.	杨荣	成都信息工程大学	优化天气雷达回波时序预测的 I-ConvGRU 模型：结合 ConvGRU 和 RainNet 的迭代空间增强方法
17.	刘志豪	成都信息工程大学	雷达回波订正的深度卷积神经网络：克服地形遮挡挑战

18.	曾勇	贵州省气象灾害防御中心	基于相控阵雷达的一次强雹暴过程微物理与动力特征观测
19.	郑佳锋	成都信息工程大学	基于深度学习的天气雷达阵风锋识别算法研究
20.	胡志群	中国气象科学研究院	基于 ConvLSTM 融合 RMAPS-NOW 数据的雷达回波外推研究
21.	戴建华	上海中心气象台	相控阵雷达对秋季龙卷超级单体小尺度涡旋的识别分析
22.	郭泽勇	广东省阳江市气象局	广东“4.27”大范围致灾冰雹的双偏振雷达先兆特征及识别算法研究
23.	黄美金	福建省气象台	基于新一代双偏振雷达与典型环境参量融合的高影响天气识别
24.	刘其庆	南京大学	低层中涡旋对合并型弓状回波结构演变和致灾的影响机理研究
25.	李瑞义	中国气象局气象探测中心	基于地基雷达观测的台风“海高斯”近海内核区结构演变动力场反演与分析
26.	陈鹏	中国气象科学研究院	中美星地雷达反射率一致性对比及国产降水星 2024 年夏季星地雷达匹配结果
27.	李泓	中国气象局上海台风研究所	利用地面双偏振雷达校验 FY-3G PMR 探测精度研究
28.	韩博威	国家卫星气象中心	探究星载降水测量雷达 2 级降水产品在中国区的检验方法及检验结果
29.	万霞	中国气象局武汉暴雨研究所	基于星地融合的毫米波测云仪探测能力分析
30.	步志超	中国气象局气象探测中心	中国拉曼-米散射激光雷达观测网：水汽质控及标定技术（I）
31.	宋宇辰	浙江宜通华盛科技有限公司	X 波段相控阵雷达风场反演技术及应用
32.	庄潇然	江苏省气象台	精细至乡镇街道的江苏雷暴大风智能预警技术研究

### (一) 墙报交流

序号	姓名	单位	交流题目
1.	刘光普	福建省大气探测技术保障中心	基于金属球的毫米波雷达全链路测试标定研究
2.	伍立坤	孝感市气象局	基于数字高程模型的天气雷达选址软件设计
3.	胡亚宁	成都信息工程大学	国内天气雷达信号处理器与RVP900算法处理比对分析
4.	卢兴来	浙江省大气探测技术保障中心	天气雷达快速性能校验技术研究
5.	董阳	成都信息工程大学	基于地基垂直探测的空中降水微物理参数反演与特征分析
6.	申枫	成都信息工程大学	基于X波段雷达组网的反射率衰减订正的研究
7.	刘沛雨	北京理工大学	基于提升小波变换的艇载气象雷达地杂波抑制
8.	李思腾	北京城市气象研究院	X波段相控阵测雨雷达数据质量分析
9.	王子翔	北京弘象科技有限公司	基于高斯金字塔的多波段天气雷达融合组网
10.	汪冬冬	宁波市气象局	甬舟双偏振雷达定量降水估测产品的应用研究
11.	朱柯欣	中山大学大气科学学院	全局特征的深度学习对华南雷达定量降水估计
12.	周方毅	华东区域相控阵天气雷达应用联合实验室	X波段相控阵雷达组网测雨技术及应用
13.	张德玉	张掖市气象局	基于人工和地基器测数据的AI云分类技术研究
14.	司建伟	中国海洋大学	基于生成对抗网络的卫星反演雷达组合反射率因子技术研究
15.	郭飞燕	青岛市气象局	弱垂直风切变环境下强下击暴流双偏振雷达特征
16.	杨春艳	黔西南州气象局	黔西南雷暴大风时空特征及短临预警指标研究
17.	禹梁玉	江苏省气象台	江苏一次下击暴流过程致灾大风成因分析
18.	陈卓	普洱市气象局	基于ROSE2.0的普洱地区CINRAD/CC雷达冰雹探测算法评估及参数本地化
19.	刁秀广	山东省气象台	强冰雹和强降水超级单体风暴双偏振特征差异性

20.	刘君	福建省龙岩市气象局	福建省近 10 年冰雹的天气雷达气候学研究
21.	李腊平	大同市气象局	雷达 V 型缺口对冰雹预报预警指示特征分析
22.	李恒升	河南省气象探测数据中心	基于双偏振雷达的冰雹概率及大小识别算法
23.	黄轩	民航青海空管分局	西宁机场低空风切变的激光雷达监测技术
24.	杨祖祥	安徽省气象台	2023 年“9·19”阜宁强龙卷双偏振雷达观测分析
25.	黄亮	南通市气象局	基于精细化多普勒天气雷达的强对流回波研究
26.	张乐坚	中国气象局气象探测中心	基于天气雷达组网拼图和实况数据的雨雪相态识别方法研究
27.	侯灿	安徽省气象科学研究所	星载雷达与地基 X 波段雷达反射率因子一致性分析
28.	熊峰	黑龙江省气象数据中心	天气雷达在线性能分析移动端 APP 的设计与实现
29.	杨淑华	大同市气象局	山西强降雪 C 波段雷达特征与预警技术研究
30.	周则成	江西省气象台	基于生成对抗结构的雷达回波外推增强模型