

附件

第十九届防雷减灾学术交流会交流名单

口头报告

注：口头报告时间为 10 分钟（含提问）。

序号	报告题目	姓 名	单 位
1	广东雷电野外综合观测试验 20 年进展	吕伟涛	中国气象科学研究院 灾害天气科学与技术 全国重点实验室/中国 气象局雷电重点开放 实验室
2	高灵敏度低频磁场测量在闪电正先导研究中的应用	陆高鹏	中国科学技术大学
3	中国气象局雷电野外科学试验基地多频段雷电探测 定位技术研究进展	张阳	中国气象科学研究院 灾害天气科学与技术 全国重点实验室
4	触发闪电不同放电过程冲击暂态特性观测研究	陈绍东	中国气象局广州热带 海洋气象研究所
5	广州塔雷电流的观测与模拟	陈绿文	中国气象局广州热带 海洋气象研究所
6	深圳气象梯度塔闪电电流观测及统计特征分析	王绍阳	The Hong Kong Polytechnic University
7	人工引雷先导-回击过程电磁、高能观测分析	李晓	核生化灾害防护化学 全国重点实验室
8	空中引雷双向先导的起始过程与驱动机制研究	陈睿凌	中科院大气物理研究 所
9	高建筑闪电回击通道光辐射的时空演变特征	王雪娟	南京信息工程大学应 急管理学院
10	基于光纤分布式声波传感的人工引雷观测	洪鹤庭	合肥工业大学
11	基于双站全天空成像的闪电通道三维重建方法及 应用研究	许伟	重庆市防雷中心
12	九仙山自然闪电观测试验及初步结果分析	朱彪	福建省气象局
13	基于盘古气象大模型的雷电预报方法及在铁路气象 防灾的应用	耿阳李敖	北京交通大学
14	人工触发闪电与高建筑物雷电激波过程的对比研究	刘刚	华南理工大学
15	基于一维信号形态学的雷电安全风险识别研究	殷启元	广东省气候中心
16	云南省雷暴日分布特征及气候演变趋势归因	刘平英	云南省气象灾害防御 技术中心
17	基于三维全闪数据的 LMI 探测性能评估技术研究	朱杰	国家卫星气象中心
18	基于机器学习方法的强对流单体识别追踪技术研 究	赵玉娟	天津市气象信息中心
19	广东河源多源闪电定位资料的观测结果对比分析	林靖	广东省河源市气象局

序号	报告题目	姓 名	单 位
20	高建筑物形状和下行先导特征对上行先导始发连接过程影响的模拟研究	郭秀峰	无锡学院
21	基于闪电定位资料的南方地区雷暴日计算研究分析	罗志勇	中山市气象局
22	一次海效应降雪过程的闪电和雷达特征	冯桂力	山东省气象科学研究所
23	模拟雷击情境下等离子体与载流材料损伤特性	韩若愚	北京理工大学
24	闪电负先导端起始再激活过程的数值模拟研究	郑天雪	南京气象科技创新研究院
25	基于 TRMM 卫星的雷暴不同生命阶段对流结构与闪电频数关系的研究	吕亦航	兰州大学
26	雷电弧通道回击过程中离子微观状态的演变规律研究	王珮泮	华南理工大学
27	基于二维转三维贝叶斯方法的闪电数据同化技术改进垂直速度与水汽分析	底绍轩	中科院大气物理研究所
28	小型储油罐雷电（非直击雷）电磁场分布特性的数值仿真研究	谢文岗	成都信息工程大学
29	20240427 广州强龙卷超级单体雹暴结构与闪电特征	王晨曦	中国气象局气象干部培训学院
30	城市冠层热动力过程对雷电活动的潜在影响机制研究	石涛	铜陵学院数学与计算机学院
31	华南飊线中闪电活动与 ZDR/KDP 柱的时空配置关系研究	翟慧妍	成都信息工程大学
32	高速气流下正极性电晕放电及流注起始特性研究	吴强	武汉大学
33	一次极端中尺度对流过程中的单体合并特征与闪电活动的研究	孙京	中国气象局武汉暴雨研究所
34	孤立雷暴单体云内闪电活动与微物理特征关系研究	陈家福	成都信息工程大学
35	一个气溶胶-云-闪电相互作用模拟框架的开发与验证	王薇善	复旦大学
36	增加海岛站对宁波舟山港区雷电探测性能影响评估	顾佳莹	浙江省气象安全技术中心
37	山西省雷击森林火灾风险评估与区划研究	张华明	山西省气象灾害防御技术中心
38	2411 号超强台风“摩羯”登录前后云内粒子及闪电活动特征分析	余海	海南省气象服务中心
39	大跨度桥梁防雷检测关键技术体系构建与工程应用	杨春明	马鞍山市气象局
40	基于多源数据融合的九仙山景区雷电预警应用研究	李衣长	福建省三明市气象局
41	智能雷电拦截器在风机防雷系统的应用——风机防雷保护神	赵旭	山东中呈防雷科技有限公司
42	基于多源数据的肇庆市雷电灾害特征分析	陈慧	广东省气象防灾技术服务中心
43	雷电上行先导电流测量用罗氏线圈研究与开发	孙涌	北京高泰斯电气科技

序号	报告题目	姓 名	单 位
			有限公司，北京市雷 闪防雷设施检测服务 中心
44	2013-2018 年河南省闪电与城市化的时空特征变化分析	刘一川	河南省气象灾害防御 技术中心（河南省防雷 中心）
45	漳州市雷电灾害致灾因子特征分析	林溪猛	福建省漳州市气象局

墙报交流

序号	论文题目	姓 名	单 位
1	雷暴生命周期中负极性闪电梯级先导持续时间与水平传播距离的演变特征研究	田世健	中国科学技术大学
2	产生双极性窄脉冲事件的过冲云顶特征研究	吴宝军	中国科学技术大学
3	基于自然闪电光学观测的江淮天电阵列性能评估	蒋一凡	中国科学技术大学地球和空间科学学院
4	基于卫星多通道辐射数据的过冲云顶识别算法及其在华南与南海区域的应用	徐文浩	中国科学技术大学
5	沙尘气溶胶作为冰核对雷暴微物理特征和闪电活动的影响	刘冬霞	中国科学院大气物理研究所
6	基于甚高频干涉定位的负先导侧向负极性重新击穿研究	孙竹玲	中国科学院大气物理研究所
7	基于光谱诊断自然球状闪电的功率密度	安婷婷	西北师范大学
8	负极性人工触发闪电的雷暴结构分析	郑栋	中国气象科学研究院
9	正地闪不同放电阶段产生的针状结构特征差异分析	武斌	中国气象科学研究院
10	闪电全过程辐射源干涉定位方法研究	刘韩薇	成都信息工程大学/中国气象科学研究院
11	青藏高原中部地区一次雷暴过程电荷结构观测研究	黄思莹	中国气象科学研究院
12	不同规模城市对雷电活动影响的对比研究进展	乔麦	中国气象科学研究院
13	青藏高原雷暴和闪电结构的时空分布特征	杜洋星 熠	中国气象科学研究院
14	湖泊及其周边下垫面雷暴闪电活动时空特征	张泽坤	南京气象科技创新研究院/中国气象科学研究院
15	与首次回击峰值电流相关的负地闪活动特征	王飞	中国气象科学研究院
16	广州地区下行正地闪先导通道发展速率时空变化特征	邵欣然	中国气象科学研究院
17	登陆台风内核和外雨带极值闪电的大尺度环	张梓瑜	中国气象科学研究院

序号	论文题目	姓 名	单 位
	境特征对比		
18	人工触发闪电中类连续电流过程的闪电通道延伸与电荷转移之间的关系	王敬轩	中国气象科学研究院
19	DDW1 全闪定位系统及其对一次飑线过程的探测结果分析	徐淑霖	中国气象科学研究院
20	人工触发闪电中类连续电流过程的闪电通道延伸与电荷转移之间的关系	王敬轩	中国气象科学研究院
21	不同高度孤立高塔对回击位置分布影响的差异	谢明都	中国气象科学研究院
22	人工触发闪电 X 射线辐射与下行负先导传播速度相关性研究	王元	军事科学院防化研究院
23	山区输电线路雷击图像监测与多系统协同分析	严碧武	中国电力科学研究院有限公司
24	中国典型区域云地闪参数统计特征	章涵	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司
25	锋面暴雨与暖区暴雨地闪特征比较	吴啸天	复旦大学
26	人工触发闪电与其临近时空自然闪电的关系	刘啸捷	复旦大学
27	产生高能闪电击穿事件的母体雷暴特征及其与高海拔地区雷暴云特征的联系	于欣宏	复旦大学
28	中国南方内陆强降水条件下闪电活动和大气廓线的协同关系分析	沈晓旭	复旦大学
29	基于 WRF-ELEC 模式的江苏北部强对流天气电荷结构特征及模拟验证研究	谭慧娣	南京信息工程大学
30	基于地闪连接模型研究矮建筑物对高建筑物雷电活动的影响	吕舜	南京信息工程大学
31	通道衰退和再激活过程的参数化方案	徐星雨	南京信息工程大学
32	大气冰核对“晴天霹雳”闪电形成的作用	赵芊蔚	南京信息工程大学
33	基于亚网格 FDTD 法改进的雷电电磁脉冲计算模型	刘银萍	南京信息工程大学应急管理学院
34	广东清远地区雷暴的层结和地闪活动特征	邓洁	南京信息工程大学
35	高速铁路通信铁塔与邻近信号机械室雷电缩比试验研究	宿志国	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司
36	超高建筑物雷电先导连接过程的三维数值模拟	黄杨杨	华南理工大学
37	空中触发闪电引起的架空配电线路终端感应电压观测	杨敢	中国气象局广州热带海洋气象研究所
38	利用创新的球载三维电场观测系统对北京一次强雷暴的电荷结构与闪电活动的综合分析	田野	北京市气象探测中心
39	气象观测场雷电灾害事故特征分析	李京校	北京市气象探测中心
40	气象观测场站内电涌保护器安装位置及参数的探讨	俞勇佩	北京市气象探测中心
41	北京一次大雹天气过程的闪电活动特征分析	张文龙	北京城市气象研究院

序号	论文题目	姓 名	单 位
42	新一代低频全闪定位系统研究	李庆申	北京华云东方探测技术有限公司
43	防雷装置检测辅助测量器	王浩	北京市避雷装置安全检测中心
44	吉林省“8·1”雷暴天气过程闪电特征分析	谭月	吉林省气象灾害防御技术中心
45	青藏高原中部那曲地区闪电活动特征	潘赟	江苏省气象信息中心
46	2023—2024 年江苏省闪电分布特征分析	周到	江苏省射阳县气象局
47	南京市加油站防雷监管隐患分类分析及改进对策	蒋海琴	南京市气象局
48	南京市危化场所防雷监管近三年防雷安全隐患研究	吴长慧	南京市气象防灾减灾中心
49	连云港市 4A 级及以上旅游景区防雷安全风险分级及对策分析	田芳	连云港市气象局
50	基于六合区 50 年雷暴气候特征分析及防雷科普策略研究	周晓明	六合区气象局
51	苏州市 ADTD 与 VLF/LF 闪电定位系统观测数据对比分析	杨立	苏州市气象局
52	雷击引燃森林枯落层的模拟试验研究	柴健	湖北省防雷中心
53	武汉“5·14”龙卷超级单体异常地闪活动特征分析	余蓉	湖北省防雷中心
54	电极敷设方式对土壤电阻率测试结果影响研究	张科杰	湖北省防雷中心
55	spd 有效电压保护水平的研究计算	李鑫	湖北省防雷中心
56	重庆地区复杂地形下闪电活动时空分布特征	何跃	重庆市气象台
57	内蒙古大兴安岭林区近十年雷电活动及气候条件趋势分析	刘晓东	内蒙古自治区气候中心
58	现阶段内蒙古雷电监测预警研究进展	张宏建	内蒙古乌海市气象局
59	炸药库、雷管库防雷检测细节问题分析	张玉祥	内蒙古自治区敖汉旗气象局
60	易燃易爆场所雷电灾害特征及防护建议	刘宝忠	海南省儋州市气象局
61	基于低频电场阵列的南海台风闪电放电参数	周方聪	海南省儋州市气象局
62	基于多源资料的雷电极近预警产品自评估分析	陈之禄	海南省气象服务中心
63	电梯控制系统防雷性能测试研究与分析	钟颖颖	上海市气象灾害防御技术中心
64	光伏系统雷电防护特殊要求探讨	沈洁皎	杭州防雷安全检测有限公司
65	浅谈通天寨风景区的雷电活动规律	崔欣如	广东省怀集县气象局
66	怀集县儿童体育公园灾害性天气特征与防御对策	尹强	广东省怀集县气象局
67	肇庆地区生态旅游雷电防御措施研究	房文彬	广东省怀集县气象局
68	海上风电叶片防雷线断点检测技术探讨	王光波	广东省阳江市气象局

序号	论文题目	姓 名	单 位
69	2014-2023 年广东省酒店雷电灾害特征、成因及防护策略研究	唐玫瑰	清远市清新区气象局
70	梅县区现代农业示范区生物预警和气象综合监测站雷电防护	张俊权	广东省梅州市梅县区气象局
71	改革新形势下强化防雷安全事中事后监管机制研究	李卉	广东省东莞市气象局
72	东莞市立沙岛石化基地闪电特征分析	黄延刚	东莞市气象局
73	陕西省一次雷电天气过程分析	王洁	陕西省气象台
74	浅谈基层气象防雷监管双随机执法现状及对策	张军	宝鸡市气象局
75	FY 四号卫星雷电监测预警指标研究	邵建	宁夏气候中心
76	宁夏防雷安全监管现状分析和对策研究	周积强	宁夏回族自治区气象灾害防御技术中心
77	六盘山区雹暴微观特征及灾害预警研究	邓佩云	宁夏回族自治区气象灾害防御技术中心
78	宁夏夏季一次强对流天气过程闪电与降水的相关性研究	姚思源	宁夏回族自治区气象灾害防御技术中心
79	基于“无事不扰”监管模式的防雷重点单位监管初探	邓学军	贵州省黔东南州气象局
80	接地电阻在线监测仪的技术实现及工程应用实践	杨念华	贵州新气象科技有限责任公司
81	防雷检测全流程自动化系统的功能架构及应用场景	丁旻	贵州省气象服务中心
82	安顺市大气电场时空分布及其不同天气形势下的特征	谢清霞	贵州省气象台
83	六盘水市防雷安全管理现状剖析与优化发展策略研究	彭超	贵州省六盘水市气象局
84	黔北复杂山地差分反射率因子与雷暴关联性研究	何周见	遵义市气象局
85	1960-2013 年河南省雷暴日时空分布特征及成因分析	芦延廷	河南省气象灾害防御技术中心
86	基于深度学习和地面气象要素的雷电预警技术研究	张浩田	河南省气象灾害防御技术中心
87	基于深度学习的闪电光学监测系统	柯赛	河南省气象灾害防御技术中心 (河南省防雷中心)
88	河南省雷暴路径研究	王晓锟	河南省气象灾害防御技术中心
89	国家规范框架下接地系统阻抗阈值的研究——基于现行标准的临界值溯源	朱凯	商丘市气象局
90	新能源汽车充电站防雷技术研究	邱洋	许昌市气象局
91	大气冰核谱对雷暴云微物理过程及起电影响的数值模拟研究	王梦旖	信阳市气象局
92	乡村振兴战略下人工影响天气防雷科普服务	李卫东	湖南省气象局人影中心

序号	论文题目	姓 名	单 位
	农村的精准化管理模式研究——以湖南省为例		
93	昭山景区雷电灾害风险分析及防御对策研究	林明丽	湖南省湘潭市气象局
94	岳阳市某化工企业雷灾事故调查及鉴定分析	聂武夫	岳阳市气象局
95	古雷石化园区防雷安全监管对策研究	蔡乐	福建省漳州市气象局
96	农村古民居雷电防护技术研究	杨俊洪	漳州市避雷装置安全监测所
97	促进易燃易爆场所安全生产管理的防雷科普创新研究	朱艺	福建省泉州市气象局
98	非线性干扰下雷电灾害易损性风险区划方法优化设计	蔡忠周	青海气象灾害防御技术中心
99	防雷安全监管的实践与问题研究---以山西省忻州市气象局为例	王建民	山西省忻州市气象局
100	防雷业务管理系统的设计及实现	魏超	山东省气象局工程技术中心
101	雷电防护技术与应用-雷电拦截器在高压输电线路的应用	曹秀	山东中呈防雷科技有限公司
102	雷暴天气感应电源故障引发的思考	宫翠凤	威海市气象局
103	苏皖交界一次强雷暴天气过程形成机理分析	周后福	安徽省气象科学研究所
104	繁昌山区与圩区气温差异分析及预报	邢玲玲	芜湖市繁昌區气象局
105	包含多次降雹的一次雹暴过程闪电特征分析	陈超	滁州市气象局
106	加油、加气站的雷电防护及其防雷装置安全检查检测探讨	夏寒	安庆市气象局
107	层次分析法在雷电灾害风险评估中的应用	胡定	钦州市气象局
108	雷电防护智能监测系统在石油化工设施中的应用	齐冲	盘锦市气象局
109	普洱地区雷电活动近风暴环境特征分析和雷达预报指示因子分析	陈晓欣	普洱市气象局
110	大连区域雷电活动规律及关键影响因素研究	王淑一	大连市气象局
111	政务服务增值化改革在防雷审批中的实践与应用——以宁波市北仑区为例	童千秋	宁波市北仑区气象局
112	阿勒泰地区雷击林火次数、面积与气象因子的相关性分析	加孜拉·索力提肯	阿勒泰地区气象局
113	基于静电场理论风机叶片金属配重物接闪研究	贺森	塔城地区气象局
114	广元市雷电易发区的特征分析	侯林松	广元市气象局
115	庆阳市年雷暴日序列变化趋势及突变分析	徐耕	庆阳市气象局
116	基于 FALMA 的广西全州县闪电活动特征分析	高攀亮	中科天际科技股份有限公司
117	雷电感应过电压致加油站多系统故障与防御优化——以中石化玉溪元江甘庄加油站为例	杨波	玉溪市气象局