

2021年《气象研究与应用》优秀论文名单

奖励等级	论文题目	作者	第一作者单位
一等奖	1415号台风“海鸥”广西极端暴雨预报偏差分析及地形订正	肖志祥 黎金玲 罗小莉	广西壮族自治区气象科学研究所
	台风过程对广西红树林净生态系统碳交换的影响研究	孙明 谢敏 莫伟华 陈燕丽 潘良浩	广西科学院广西红树林研究中心 广西壮族自治区气象科学研究所
	卷积神经网络和传统算法的雷达面雨量计算效果对比研究	李宗飞 陈凯华 赵玉娟	天津市气象信息中心
	基于二维云信息扩散和三维信息扩散的台风灾害风险估计	徐庆娟 潘金兰 刘合香	南宁师范大学数学与统计学院
二等奖	信息流因果理论在分析双台风相互作用中的应用	覃皓 郑凤琴 伍丽泉	广西壮族自治区气象台
	广西台风极端强降水特征及环境参数异常性分析	郑凤琴 王盛繁 赵金彪 姚才 赖晟	广西壮族自治区气候中心
	人工神经网络在月降水量预测业务中的研究和应用综述	何慧 陆虹 覃卫坚 陆芊芊	广西壮族自治区气候中心
	2020年广西暴雨灾害天气综述	刘国忠 周云霞 覃月凤 翟舒楠 梁嘉颖 黄明策	广西壮族自治区气象台
	台风“海高斯”(2007)期间多种降水融合实况产品的误差评估	邓悦 任晓炜 丘平珠 苏传程 谭斐 卓健	广西壮族自治区气象信息中心
	NUDGING方法同化雷达反射率因子个例试验研究	钟有亮 李勋 张诚忠 陈法敬	海南省气象台
	风廓线雷达产品与ERA5再分析资料的对比分析	黄晴 梁维亮 黄荣	广西壮族自治区气象台
	基于智能计算的广西大风短临预报预警系统的产品检验	郭彬 卓健 周冬静 苏彦 毛家燊 陈少斌 奉意杰	崇左市气象局
	台风“浪卡”(2016)暴雨成因及数值预报模式偏差分析	赵飞 包文雯 张雪波 韦美闹 梁利 黄明策	钦州市气象局
三等奖	影响广西热带气旋与海洋大气低频振荡的关联性分析	覃卫坚 蔡悦幸 廖雪萍	广西壮族自治区气候中心
	基于热力学熵的广西暴雨落区预示性效果检验初报——以突发性暴雨为例	林墨 黄小燕 黎彦祖 黄颖	广西壮族自治区气象科学研究所
	2021年6-9月广西异常高温成因分析	赖晟 陈思蓉 陆甲 陆虹	广西壮族自治区气候中心
	基于智能网格降水产品的降尺度释用技术研究	曾鹏 钟利华 郑凤琴 史彩霞 朱丽云	广西壮族自治区气象灾害防御技术中心
	广西一次大范围长时间臭氧污染过程分析	王义耕 廖国莲 陈丹 潘润西 和凌红	广西壮族自治区气象台
	微雨雷达在宁波典型降水过程中的表现特征	姜嘉俊 王晓慧 刘圣楠	宁波市气象台
	FY-3B TOU与Aura OMI卫星臭氧总量产品的比对分析	钟美 皮波 余勇 郑向东	重庆市气象信息与技术保障中心
	基于能见度数据分析的气溶胶吸湿增长特征研究	甘启航 何南腾 沈子宣 邹嘉南	南京信息工程大学大气科学与环境气象国家级实验教学示范中心 贵港市气象局
	弱引导气流背景下广西西部特大暴雨天气过程分析	陆小晓 农孟松 唐昌秀 屈梅芳 蒋亚平 李华实	崇左市气象局
	基于雷电易发评价体系下的广西雷电区划	郭媛 卢炳夫 黄伊曼	广西壮族自治区气象灾害防御技术中心
	测风雷达在超大城市综合观测中的探测效能评估	鲁峻麟 黄惺惺 顾桃峰 张志坚 贾宁远	广州市突发事件预警信息发布中心
	智能网格能见度实况融合格点分析产品在一次大雾天气过程中的评估	龙柯吉 宋雯雯 黄晓龙	中国气象局大气探测重点开放实验室 四川省气象台
	不同时长LED灯补光对火龙果生长的影响	陈丹 范万新 韦思智 苏桂花 欧善生 梁耀平 傅秀红 刘云	广西农业职业技术大学
	不同气候适宜区的橡胶产胶潜力研究	刘少军 张京红 李伟光 陈小敏 佟金鹤	海南省气象科学研究所 海南省南海气象防灾减灾重点实验室