

2023年度上海台风研究基金资助项目清单

项目编号	姓名	工作单位	合作者	立项名称	领域	研究期限 (年)
TFJJ202301	皇甫静亮	中科院大气物理研究所	金蕊	基于改进TempestExtremes算法研究全球变暖对登陆我国台风的影响	重点-台风	2
TFJJ202302	涂石飞	广东海洋大学	黄昕	气候变化背景下中国登陆台风降水的长期变化及机理研究	重点-台风	2
TFJJ202303	王一凡	南京气象科技创新研究院	喻自凤	高空强迫对西北太平洋热带气旋次眼墙形成的影响	重点-台风	2
TFJJ202304	吴祖航	国防科技大学海洋学院	邓琳	台风强度预报对不同云微物理过程的敏感性研究	重点-台风	2
TFJJ202305	方巍	南京信息工程大学	孙梓曜	基于深度学习的台风强度预报研究	重点-台风	2
TFJJ202306	王晴	国家气象中心	郭蓉	西北太平洋台风变性阶段结构演变特征研究	重点-台风	2
TFJJ202307	林晓霞	广州热带海洋气象研究所	骆婧瑶	基于多重网格和散度约束的相控阵雷达径向风变分同化技术研究	重点-数值天气预报	2
TFJJ202308	周永波	南京信息工程大学	朱利剑	基于风云四号卫星观测资料同化的台风预报研究	重点-数值天气预报	2
TFJJ202309	李晓涵	航天宏图信息技术股份有限公司	张旭	适用于公里级变分辨率模式的湿物理参数化研究	重点-数值天气预报	2
TFJJ202310	尹剑	北京城市气象研究院	朱怡杰	改进的雷达反射率间接同化技术在 CMA-MESO台风降水预报中的应用研究	重点-数值天气预报	2
TFJJ202311	李水清	中国科学院海洋研究所	段自强	台风过程中波浪和飞沫对海气动量通量的影响及参数化研究	重点-海洋气象	2
TFJJ202312	王久珂	国家海洋环境预报中心	李林江	基于人工智能的华东沿海区域灾害性风-浪数据驱动预报方法研究	重点-海洋气象	2
TFJJ202313	张树民	南通市气象局	黄绮君	江苏台风远距离暴雨特征和关键因子研究	区域协同发展	2
TFJJ202314	王叶红	厦门市气象台	李泓	闪电资料在登陆台风强降水对流尺度模拟中的同化应用研究	区域协同发展	2

项目编号	姓名	工作单位	合作者	立项名称	领域	研究期限 (年)
TFJJ202315	王亚东	上海气象信息与技术支持中心	敖翔宇	冠层城市热岛监测技术研究	业务亟需	1
TFJJ202316	赵渊明	上海中心气象台	王尚宏	上海地区冰雹天气环境特征分析与预报关键技术研究	业务亟需	1
TFJJ202317	张丽亚	上海市浦东新区气象局	王海波	超大城市夏季短时强降水的微物理特征分析与研究	业务亟需	1
TFJJ202318	马忠芬	上海市青浦区气象局	汤胜茗	基于微气候模型的台站探测环境对风要素的影响评估与订正	业务亟需	1
TFJJ202319	陈诗祺	上海海洋中心气象台	郑运霞	基于Transformer模型及迁移学习的东海波高智能预报技术研究	业务亟需	1
TFJJ202320	汪雅	上海市气象灾害防御技术中心	陈佩燕	基于天气背景上海地区大风致灾特征分析及影响阈值研究	业务亟需	1