

大气科学学院2023年硕士学位论文答辩（第五组）

序号	学号	学科专业	学生姓名	导师姓名	学位论文题目	5月30日上午8:30 气象楼413 主席：张耀存 教授 委员：徐邦琪 教授 周顺武 教授 秘书：朱红 助理研究员
1	20201201017	气象学	范琳洁	杨双艳	欧亚中高纬大气季节内振荡对平流层爆发性增温的影响及其机理	
2	20201201024	气象学	龚琬丁	钟珊珊	大渡河流域暴雨天气环流分型及典型暴雨过程的数值模拟分析研究	
3	20201201046	气象学	梁卓琦	郭栋	冬季平流层极涡主要流型及其与欧亚气候异常的联系	
4	20201201079	气象学	王莉	高庆九	中高纬度环流系统季节内变化对我国东北-华北地区冬季低温事件协同影响	
5	20201201096	气象学	徐彬羽	姚素香	冬季乌拉尔山阻塞高压与中高纬大气季节内振荡的联系	
6	20201201104	气象学	杨淑贤	罗京佳	基于深度学习方法对长江中下游夏季降水和气温季节预测的研究	
7	20201201113	气象学	于立伟	沈新勇	青藏高原热源及北大西洋海温变化对亚洲夏季风年代际变化的影响	
8	20201201142	气象学	周耘逸	朱志伟	基于南亚高压和西太副高纬向摆动配置的梅雨次季节监测预测	

大气科学学院2023年硕士学位论文答辩（第六组）

序号	学号	学科专业	学生姓名	导师姓名	学位论文题目	5月30日下午1:30 气象楼413 主席：张耀存 教授 委员：徐海明 教授 陈国森 教授 秘书：朱红 助理研究员
1	20201201002	气象学	毕早莹	孙善磊	基于Shuttleworth Wallace“双源”模型的全球潜在蒸散发估算及其变化归因分析	
2	20201201021	气象学	符诗怡	施宁	北亚春夏及秋冬季节转换前后的热力学特征	
3	20201201023	气象学	高翔	胡景高	平流层准两年振荡对东亚-太平洋地区和北极地区夏季环流的影响	
4	20201201029	气象学	黄丁安	卢楚翰	近60年西南地区东部夏季水汽特征及降水变化成因	
4	20201201064	气象学	沈义凡	胡景高	CMIP5/6气候模式中平流层极区环流对ENSO的响应	
6	20201201076	气象学	田云涛	智协飞	云南省骤发干旱演变规律及其传播过程	
7	20201201131	气象学	张紫琦	高庆九	中国南方地区冬季低温事件季节内变化特征及机理研究	
8	20201201136	气象学	郑嫦珊	李娟	中国东部夏季极端降水日数空间分布的季节预测	

大气科学学院2023年硕士学位论文答辩（第七组）

序号	学号	学科专业	学生姓名	导师姓名	学位论文题目	5月30日下午1:30 气象楼312 主席：孙旭光 教授 委员：朱志伟 教授 杨双艳 教授 秘书：赵伟林 助理研究员
1	20201201026	气象学	郭紫薇	王黎娟	中高纬环流模态分类特征及其对江淮流域夏季持续性降水的影响	
2	20201201031	气象学	黄怡陶	张文君	ENSO对IOD偏度的影响及模式模拟偏差的原因	
3	20201201063	气象学	邱迪	姚素香	华南前汛期持续性暴雨及其与热带大气季节内振荡的联系	
4	20201201100	气象学	许舒捷	祁莉	不同纬度东北冷涡显著不同的气候影响	
5	20201201118	气象学	袁云扬	徐邦琪	青藏高原夏季风准双周振荡动力过程对西南地区极端天气事件的影响研究	
6	20201201124	气象学	张薇	李丽平	中国北方冬季区域强降温事件的大气低频振荡特征及其机理研究	
7	20201201134	气象学	赵维佳	陈国森	冬季MJO东传速度在全球变暖下的变化及机理研究	
8	20201201137	气象学	钟倩媚	马静	江淮流域梅雨期降水准双周振荡的年际变化特征及其与海温的联系	

大气科学学院2023年硕士学位论文答辩（第八组）

序号	学号	学科专业	学生姓名	导师姓名	学位论文题目	5月30日上午8:30 气象楼713 主席：赵坤教授 委员：葛旭阳教授 沈新勇教授 秘书：姜春晓 研究员
1	20191201001	气象学	毕明明	邹晓蕾	卫星微波观测亮温与全天空亮温模拟在台风定位中的应用研究	
2	20201201016	气象学	段懿轩	苗峻峰	海南岛沿海城镇化对海风锋推进影响的数值模拟研究	
3	20201201054	气象学	刘鑫杭	李青青	垂直风切变强度对热带气旋次眼墙形成的影响	
4	20201201071	气象学	谭赛	马旭林	基于集合预报的“7.20”河南极端降水可预报性研究	
5	20201201085	气象学	王智立	陈耀登	背景场与双偏振雷达相态分类相结合反射率因子同化算法及在CMA-MESO中的初步应用	
6	20201201086	气象学	魏莉青	闵锦忠	对流尺度集合预报多物理多参数协同扰动方法研究	
7	20201201091	气象学	吴坤	王超	登陆中国热带气旋移动速度的气候变化机理研究	
8	20201201123	气象学	张淑芬	赵海坤	BSISO位相频数年际变化对西北太平洋热带气旋生成位置的影响	

大气科学学院2023年硕士学位论文答辩（第九组）

序号	学号	学科专业	学生姓名	导师姓名	学位论文题目	5月30日上午8:30 气象楼210 主席：袁慧玲 教授 委员：智协飞 教授 王超 副研究员 秘书：韩莹 助理研究员
1	20141201062	气象学	王仕奇	闵锦忠	江淮地区一次超级单体龙卷风数值模拟与形成机制研究	
2	20201201004	气象学	常友治	张杰	南疆干旱区暴雨水汽变化影响与动力响应机制研究	
3	20201201010	气象学	崔叶孟	陈耀登	基于实时降水检测的CFOSAT散射计风资料同化应用研究	
4	20201201036	气象学	姜云洁	赵海坤	中国东部春季气溶胶的年际变化对北半球夏季热带气旋生成的影响	
5	20201201099	气象学	徐绍杰	苗峻峰	海南岛森林下垫面对海风锋推进影响的数值模拟研究	
6	20201201126	气象学	张鑫	马旭林	新型往返平漂式探空及常规观测资料的预报敏感性研究	
7	20201201129	气象学	张玉荣	张玲	联合星载红外成像仪和高光谱探测的三维风场定量反演方法及应用研究	
8	20201201133	气象学	赵淼	史湘军	卷云内相对湿度宽范围扰动的物理机理研究	

大气科学学院2023年硕士学位论文答辩（第十组）

序号	学号	学科专业	学生姓名	导师姓名	学位论文题目	5月30日下午1:30 气象楼713 主席：赵坤教授 委员：赵海坤教授 秦正坤教授 秘书：姜春晓 研究员 小组长：朱泳桦 18251898181
1	20201201001	气象学	白云飞	赵宇	东北地区温带气旋暴雪的统计分析和个例研究	
2	20201201003	气象学	曹玉杰	闵锦忠	地基微波辐射计资料的质量控制及同化应用研究	
3	20201201035	气象学	贾朝莹	杨胜朋	基于卫星观测和深度学习定量反演降水	
4	20201201081	气象学	王明明	邹晓蕾	全球探空站附近GPS掩星观测资料误差估计	
5	20201201095	气象学	谢越	沈新勇	一次天山地区暴雨触发过程中地形作用机制的数值敏感性研究	
6	20201201110	气象学	依斯拉木·吾拉音	苗峻峰	海南岛土地覆盖变化对海风锋结构演变影响的数值模拟研究	
7	20201201143	气象学	朱延和	智协飞	基于U-net神经网络的新疆地面气温和风的预报订正研究	
8	20201201144	气象学	朱泳桦	王咏青	基于贝叶斯算法对广东省强对流天气的预报研究	

大气科学学院2023年硕士学位论文答辩（第十一组）

序号	学号	学科专业	学生姓名	导师姓名	学位论文题目	5月30日下午1:30 气象楼210 主席：袁慧玲 教授 委员：余锦华 教授 马旭林 教授 秘书：韩莹助理研究员
1	20191201113	气象学	孔德璇	智协飞	基于深度学习的贵州地区分钟级临近降水预报研究	
2	20201201015	气象学	杜涵	谭桂容	台风“美莎克”变性过程分析及其暴雨的微物理机制研究	
3	20201201020	气象学	符美玲	王超	太平洋年代际振荡对太平洋经向模与西北太平洋热带气旋生成频数关系的调制机制研究	
4	20201201025	气象学	郭子彧	梁湘三	南方一次飑线过程的数值模拟及其多尺度动力学研究	
5	20201201034	气象学	黄子怡	赵宇	东北地区温带气旋暴雪过程的“大气河”特征及中尺度雪带的个例研究	
6	20201201107	气象学	姚方玲	秦正坤	基于双偏振雷达对江淮强对流天气预报效果的评估研究	
7	20201201138	气象学	周康	李青青	热带气旋耗散加热的观测估计及其对外眼墙形成的影响	
8	20201201145	气象学	朱宇翔	赵海坤	路径和环境场对西北太平洋海盆尺度热带气旋强度年(代)际变化的影响	