

2021年大气科学学院硕士研究生答辩信息表（第一组）

序号	学生姓名	学号	导师姓名	学科专业	学位论文题目	研究方向	发表论文名称	发表的刊物名称、期号	作者排名	5月31日下午1:30 气象楼713 答辩主席：赵坤 教授 委员：陈耀登 教授 杨胜朋 副教授 秘书：朱红 电话：13905190417 学生负责人：潘贤 电话：17314970810
1	陈相甫	20181201007	赵宇	气象学	冷涡背景下东北地区短时强降水统计特征及个例研究	中小尺度气象	冷涡背景下东北地区短时强降水统计特征	高原气象	学生1	
2	马茜雅	20181201047	张玲	气象学	广东海岸暖区暴雨热动力前兆信号识别及其应用	强天气过程气候特征	热带印度洋-太平洋海温主模态对中国南部秋季降水异常的影响	大气科学学报	导师1、学生2	
3	潘贤	20181201052	马旭林	气象学	分析约束的集合预报初始扰动构造方案研究	数值预报与资料同化	分析约束的集合预报初始扰动构造方案的研究	大气科学	学生1	
4	施义舍	20181201058	沈新勇	气象学	Morrison方案在GRAPES模式中的应用及云辐射过程的模拟研究	资料同化与数值预报	Application of Morrison Cloud Microphysics Scheme in GRAPES_Meso Model and the Sensitivity Study on CCN's Impacts on Cloud Radiation	Atmosphere	学生1	
5	吴悠	20181201080	刘仁强	气象学	基于Himawari-8辐射亮温评估再分析资料水汽含量和WRF云场模拟	卫星气象学	Best Water Vapor Information Layer of Himawari-8-Based Water Vapor Bands over East Asia	Sensors, 20, 2394	学生1	
6	杨智鹏	20181201093	张敬林	气象学	基于深度学习的卫星云图重建与预测研究	人工智能在气象学上的应用	Superresolution Imaging With a Deep Multipath Network for the Reconstruction of Satellite Cloud Images	Earth and Space Science	导师1、学生2	
7	霍自强	20181202004	智协飞	气候系统与气候变化	考虑地形影响的降水概率预报订正研究	数值天气预报	中国东南地区复杂地形下降水概率预报的订正研究	大气科学学报	导师1、学生2	
8	谢洁宏	20181202016	余锦华	气候系统与气候变化	基于次季节-季节(S2S)预报模式对长江流域高温热浪预报的评估与订正	延伸期预报	Sources of Subseasonal Prediction Skill for Heatwaves over the Yangtze River Basin Revealed from Three S2S Models	Advances in Atmospheric Sciences	学生1	

2021年大气科学学院硕士研究生答辩信息表（第二组）

序号	学生姓名	学号	导师姓名	学科专业	学位论文题目	研究方向	发表论文名称	发表的刊物名称、期号	作者排名	6月1日上午8:30 气象楼312 答辩主席：黄安宁 教授 委员：徐邦琪 教授 尹志聪 教授 秘书：姜春晓 电话：13585109835 学生负责人：潘石凤 电话：17302528909
1	赵轶民	20171201043	张文君	气象学	基于CMIP6模式的“丝绸之路经济带” 极端气温的模拟评估与预估	极端气候变化	Extreme temperature indices in Eurasia in a CMIP6 multi-model ensemble: Evaluation and projection	International Journal of Climatology	学生1	
2	潘石凤	20181201051	段明铿	气象学	北极地区降水相态变化预估研究	气候变化与区域响应	Larger Sensitivity of Arctic Precipitation Phase to Aerosol than Greenhouse Gas Forcing	Geophysical Research Letters, 47	学生1	
3	王晨宇	20181201069	姚素香	气象学	中高纬和低纬天气尺度扰动对中国夏季降水的影响及数值模拟	气候数值模拟	Numerical study of effects of synoptic-scale disturbances at high and low latitudes on mean summer precipitation over north-eastern China and the Tibetan Plateau	International Journal of Climatology	学生1	
4	夏松	20181201083	江志红	气象学	不同排放情景下AMO和PDO的响应特征分析	气候变化与区域响应	CMIP5和CMIP6模式在历史试验下对AMO和PDO的模拟评估	地球科学进展	学生1	
5	赵景文	20181201108	魏江峰	气象学	CWRF模式陆气耦合对不同物理参数化方案的敏感性及其机理分析	陆气相互作用	Coupling between land surface fluxes and lifting condensation level: mechanisms and sensitivity to model physics parameterizations	Journal of Geophysical Research: Atmospheres, 126(G)	导师1、学生2	
6	蔡怡亨	20181202001	周波涛	气候系统与气候变化	基于RegCM4动力降尺度的中国区域性暴雨事件模拟评估和未来预估	区域气候变化预估	基于RegCM4降尺度的中国区域性暴雨事件气候特征多模式模拟的性能评估	气候变化研究进展	学生1	
7	刘娇娇	20181202009	史湘军	气候系统与气候变化	卷云稀疏化不同实施策略的模拟分析研究	气候数值模拟	基于 CMIP6 强迫模拟分析人为气溶胶的气候效应(二)——诊断方法在分类评估中的重要性	大气科学学报	导师1、学生2	
8	王惠平	20181202014	施春华	气候系统与气候变化	北半球温带Rossby波破碎统计特征及个例分析	气候系统与气候变化	南亚高压强度与邻近地区垂直速度的相互依赖关系	地球物理学报	学生1	

2021年大气科学学院硕士研究生答辩信息表(第三组)

序号	学生姓名	学号	导师姓名	学科专业	学位论文题目	研究方向	发表论文名称	发表的刊物名称、期号	作者排名	6月1日上午8:30 气象楼413 答辩主席: 张耀存 教授 委员: 郭品文 教授 卢楚翰 副教授 秘书: 周建玮 电话: 18913021397 学生负责人: 蔡沈林 电话: 15951663989
1	边巴卓嘎	20181201001	周顺武	气象学	冬季南支槽对西藏西南部暴雪的影响	大气环流变化	雅鲁藏布江河谷盛夏降水年际变化及其与环流的联系	大气科学学报	学生1	
2	蔡沈林	20181201003	徐邦琪	气象学	CMIP6不同增暖情景中极地增暖放大效应的变化及其机制分析	气候变化与区域响应	Changes of polar amplification in response to increasing warming in CMIP6	Atmospheric and Oceanic Science Letters	学生1	
3	董伟	20181201016	周顺武	气象学	北半球冬季高纬阻塞协同效应与中国极端冷事件的联系	气候动力学	A Synergistic Effect of Blockings on a Persistent Strong Cold Surge in East Asia in January 2018	Atmosphere	学生1	
4	王冰笛	20181201068	沈新勇	气象学	区域气候模式CWRF对东亚冬季气候的模拟和预测研究	区域气候数值模拟	区域气候模式CWRF对东亚冬季风气候特征的模拟	地球科学进展	学生1	
5	王艺橙	20181201075	施宁	气象学	冬季乌拉尔山阻塞高压的能量收支特征分析	大气环流异常动力学	Interdecadal Variations in the Frequency of Persistent Hot Events in Boreal Summer over Midlatitude Eurasia	Journal of Climate	导师1、学生2	
6	杨鎛	20181201090	王黎娟	气象学	近30年东北冷涡的统计特征及S2S模式对其的预报评估	气候诊断与模式评估	Characteristics and Development Mechanisms of Northeast Cold Vortices	Advances in Meteorology	学生1	
7	张梦	20181201101	陶丽	气象学	NAO/AO与中国冬季冷事件频数年际和年代际变化的联系及其差异	气候变化与区域相应	北大西洋涛动/北极涛动与中国冷事件频数年际和年代际变化的联系及其差异	高原气象	学生1	
8	朱万林	20181201114	李清泉	气象学	北半球冬季平流层爆发性增温和我国寒潮的特征以及两者之间可能的联系	大气环流异常动力学	近60年中国冷空气过程气候变率分析	气象	学生1	

2021年大气科学学院硕士研究生答辩信息表（第四组）

序号	学生姓名	学号	导师姓名	学科专业	学位论文题目	研究方向	发表论文名称	发表的刊物名称、期号	作者排名	6月1日上午8:30 气象楼513 答辩主席：袁慧玲 教授 委员：沈新勇 教授 赵海坤 教授 秘书：刘琳 电话：18951992828 学生负责人：李佳 电话：18502531881
1	陈宇航	20181201009	周顺武	气象学	云微物理过程对北京“7.20”暴雨对流系统触发的影响	中尺度气象学	Influence of microphysical processes on the initiation of the mesoscale convective system of a rainstorm over Beijing	Atmospheric Research 254	学生1	
2	方奎明	20181201018	陈耀登	气象学	循环同化系统中背景场误差协方差日变化特征及影响研究	资料同化与数值预报	Diurnally Varying Background Error Covariances Estimated in RMAPS-ST and Their Impacts on Operational Implementations	Atmospheric Research	导师1、学生2	
3	李佳	20181201030	智协飞	气象学	初夏华南低空急流及其日变化对华南降水的影响	中尺度气象学	双低空急流影响下的华南初夏降水日变化的时空分布特征	大气科学学报	导师1、学生2	
4	梁秀姬	20181201038	李青青	气象学	西北太平洋热带气旋环境垂直风切变的特征研究	台风与中小尺度气象	Revisiting the response of western North Pacific tropical cyclone intensity change to vertical wind shear in different directions	Atmospheric and Oceanic Science Letters	学生1	
5	林琳	20181201040	卢楚翰	气象学	南方季风区暴雨预报的初始误差敏感性分析	中小尺度与数值模拟	一次粤西南暴雨过程的预报误差来源分析	大气科学	导师1、学生2	
6	王林	20181201071	王咏青	气象学	华南一次飑线升尺度增长过程的机制分析	中小尺度气象学	华南一次飑线升尺度增长过程的机制分析	高原气象	学生1	
7	杨登宇	20181201091	陈耀登	气象学	基于守恒重映射的MPAS-GSI同化预报框架及初步应用	资料同化与数值预报	基于守恒重映射方法的GSI-MPAS同化预报框架及初步应用	大气科学学报	导师1、学生2	
8	朱皓清	20181201113	赵宇	气象学	2016年阜宁龙卷超级单体风暴及龙卷的数值模拟研究	中小尺度气象学	基于CloudSat资料的北上江淮气旋暴雪云系结构特征	地球物理学报	导师1、学生2	

2021年大气科学学院硕士研究生答辩信息表（第五组）

序号	学生姓名	学号	导师姓名	学科专业	学位论文题目	研究方向	发表论文名称	发表的刊物名称、期号	作者排名	6月1日下午1:30 气象楼312 答辩主席：黄安宁 教授 委员：张杰 教授 周顺武 教授 秘书：姜春晓 电话：13585109835 学生负责人：叶天 电话：18251850195
1	冯梦茹	20181201019	卢楚翰	气象学	基于客观识别的欧亚大陆近三十年冬半年冷锋活动特征	大气环流异常动力学	An Objective Identification Method for Wintertime Cold Fronts in Eurasia	Advances in Atmospheric Sciences	学生1	
2	蒋子瑶	20181201028	徐海明	气象学	2016年秋季中国南方降水异常的大尺度环流特征及其与海温的联系	海气相互作用	2016年秋季中国南方降水异常的环流特征及海温影响	大气科学	学生1	
3	李溯源	20181201034	张敬林	气象学	全球增暖背景下亚洲干旱区未来干旱变化预估	气候变化与极端气候事件评估	Projected drought conditions in Northwest China with CMIP6 models under combined SSPs and RCPs for 2015-2099	Advances in climate change research	学生1	
4	吕纯月	20181201045	管兆勇	气象学	基于SPI指数的中国夏季干旱区域性特征及环流异常研究	极端天气与气候	1961-2018年西南地区夏季干旱变化特征及其与环流异常的联系	大气科学学报	学生1	
5	倪雯洁	20181201049	李丽平	气象学	华北冬季强降温事件年际年代际异常特征及机理研究	极端天气气候异常	Impacts of sea surface temperature and atmospheric teleconnection patterns in the Northern mid-latitudes on winter extremely cold events in North China	Advances in Meteorology	导师1、学生2	
6	叶天	20181201095	余锦华	气象学	中国区域性干旱特征及形成机理	气候变化与区域响应	中国区域性骤发干旱特征分析	气象科学	学生1	
7	李驷焱	20181202005	孙晓娟	气候系统与气候变化	1951-2017年冬季我国南方持续性冰冻雨雪事件基本特征及前兆信号研究	短期气候预测	1951-2017年冬季我国南方持续性冰冻雨雪事件气候特征与环流组合性异常的联系	大气科学学报	导师1、学生2	
8	钱满亿	20181202013	陈海山	气候系统与气候变化	中南半岛地区植被与气候的联系及其未来预估	植被与气候相互作用	中南半岛地区春季植被覆盖变化及其与ENSO的联系	大气科学学报	导师1、学生2	

2021年大气科学学院硕士研究生答辩信息表（第六组）

序号	学生姓名	学号	导师姓名	学科专业	学位论文题目	研究方向	发表论文名称	发表的刊物名称、期号	作者排名	6月1日下午1:30 气象楼413 答辩主席：张耀存 教授 委员：周波涛 教授 曾刚 研究员 秘书：丁杰 15852922758 学生负责人：泮琬楠 电话：13951639394
1	李双双	20181201033	张杰	气象学	中亚极端降雪的变化及其与北大西洋两类海温模态增强的联系	极端气候与气候模拟	中亚地区冬季极端降雪增加与北大西洋两类海温模态增强的联系	高原气象, 41(5)	学生1	
2	李言蹊	20181201036	陈海山	气象学	中国北方冬季极端低温与北极增暖的联系及极端低温的预测试验	大气环流异常动力学	冬季亚洲中纬度极端低温事件与巴伦支-喀拉海增暖异常的关系及联系机制	大气科学	学生1	
3	泮琬楠	20181201054	祁莉	气象学	北半球中高纬前后冬气温转向与AO/NAO位相转变的联系	季风与海气相互作用	东亚气温前、后冬反相变化特征及可能影响因子	大气科学	导师1、学生2	
4	吴芳营	20181201079	张玲	气象学	青藏高原海拔依赖型变暖的空间模态及其主要机理	气候变化与区域响应	Changes and uncertainties of surface mean temperature over China under global warming of 1.5°C and 2°C	International Journal of Climatology,41	学生1	
5	徐蓉蓉	20181201086	梁信忠	气象学	CWRF模式对青藏高原气温降水的模拟评估	区域气候模拟	CWRF对青藏高原气温和降水模拟效果的综合评估	大气科学学报	学生1	
6	张弥	20181201102	马红云	气象学	屋顶/路面方案对长三角城市群热环境缓解效果的模拟研究	气候变化与区域响应	Projection of residential and commercial electricity consumption under SSPs in Jiangsu province, China	Advances in Climate Change Research	学生1	
7	张心雨	20181201104	王会军	气象学	大气环流异常对长三角12月和1月霾污染的调控机制	气候变化与区域响应	Monthly Variations of Atmospheric Circulations Associated with Haze Pollution in the Yangtze River Delta and North China	Advances in Atmospheric Sciences	学生1	
8	张绿夷	20181202018	谭桂容	气候系统与气候变化	北半球环状模与东北亚地区冬季温度的因果关系研究及其在预测上的应用	气候变化与区域响应	基于CCM算法的北半球环状模与东北亚冬季地面气温因果关系的年际变化特征研究	气候与环境研究	学生1	

2021年大气科学学院硕士研究生答辩信息表 （第七组）

序号	学生姓名	学号	导师姓名	学科专业	学位论文题目	研究方向	发表论文名称	发表的刊物名称、期号	作者排名	6月1日下午1:30 气象楼713 答辩主席：袁慧玲 教授 委员：葛旭阳 教授 李青青 教授 秘书：刘琳 电话：18951992828 学生负责人：顾天威 电话：18021655445
1	迟静	20181201010	沈新勇	气象学	一次对流层顶折叠与高原深对流引起的平流层-对流层交换过程分析研究	中尺度气象学	吉林一次极端降水发生发展动热力过程的数值模拟分析	大气科学	学生1	
2	顾天威	20181201023	陈耀登	气象学	基于资料同化的清江流域大气-水文耦合预报研究	资料同化与数值预报	基于WRF-Hydro模式的清江流域洪水模拟研究	水文	学生1	
3	蒋悦	20181201027	赵海坤	气象学	大涡模拟试验中热带气旋主雨带对流结构特征分析	台风与中小尺度气象	Azimuthal Variations of the Convective-scale Structure in a Simulated Tropical Cyclone Principal Rainband	Advances in Atmospheric Sciences	学生1	
4	孟恬	20181201048	杨胜朋	气象学	GPS掩星观测误差和边界层高度的判别	GPS掩星气象学	GPS掩星观测误差和边界层高度的判别	高原气象	学生1	
5	王晶晶	20181201070	王咏青	气象学	台风“利奇马”边界层对称和非对称结构的特征分析	台风与中小尺度气象学	高空槽对两类热带气旋变性阶段强度变化影响的数值模拟	气象科学	学生1	
6	于佳琪	20181201096	张玲	气象学	一次长江三角洲地区台风远距离暴雨研究	台风与中小尺度气象	Analysis of a remote rainstorm in the Yangtze River Delta region caused by Typhoon Mangkhut (2018)	Journal of Marine Science and Engineering	学生1	
7	张珂珺	20181201099	智协飞	气象学	我国东南部气温和降水概率的神经网络预报研究	数值天气预报	基于神经网络和地理信息的中国华东及华南地区降水概率预报研究	大气科学学报	导师1、学生2	
8	郑艳	20181201110	赵海坤	气象学	大涡模拟的热带气旋眼墙极端垂直运动 and 精细结构分析	台风与中小尺度气象	Simulation of Extreme Updrafts in the Tropical Cyclone Eyewall	Advances in Atmospheric Sciences	学生1	

2021年大气科学学院硕士研究生答辩信息表（第八组）

序号	学生姓名	学号	导师姓名	学科专业	学位论文题目	研究方向	发表论文名称	发表的刊物名称、期号	作者排名	6月2日上午8:30 气象楼413
1	刘欣	20151201110	王咏青	气象学	高原涡及西南涡对青藏高原东部一次暴雨过程的影响研究	中尺度气象学	青藏高原一次冰雹强对流天气过程的诊断及雷达回波特征分析	气候与环境研究	学生1	答辩主席: 江静 教授
2	蔡金圻	20181201002	谭桂容	气象学	基于残差神经网络的江淮持续性强降水的环流分型及预报	中短期天气预报	基于迁移CNN的江淮持续性强降水环流分型	应用气象学报	学生1	委员: 余锦华 教授
3	陈瑶	20181201008	沈新勇	气象学	南海台风强度突变的环境影响因子分析及预报建模	台风与中小尺度气象	Key Environmental Factors for Rapid Intensification of the South China Sea	Frontiers in Earth Science	学生1	陶丽 教授
4	高俊	20181201022	赵海坤	气象学	印太海温异常对热带气旋季节建立早晚和快速增强年际变化的影响	台风气候学	Possible Influence of Tropical Indian Ocean Sea Surface Temperature on the Proportion of Rapidly Intensifying Western North Pacific Tropical Cyclones during the Extended Boreal Summer	Journal of Climate	学生1	
5	寿涵锐	20181201061	王璐	气象学	西北太平洋热带气旋内核尺度趋势分析及其机理研究	台风气候	Decreasing Trend of Tropical Cyclone Inner-Core Size over the Western North Pacific in the Past Decades	Journal of Meteorological Research	学生1	秘书: 姜春晓
6	王子昕	20181201076	王咏青	气象学	多源数据融合算法在一次强对流天气过程中的应用	中小尺度气象	多源数据融合在强对流天气中地面风场的识别应用	高原气象	学生1	电话: 13585109835
7	吴柏莹	20181201078	智协飞	气象学	基于多模式集成的华东地区精细化风场预报研究	数值天气预报	华东地区地面和高空风场的多模式集成精细化预报研究	大气科学学报	导师1、学生2	学生负责人: 赵楷
8	赵楷	20181201109	赵海坤	气象学	大尺度环流年代际调整对西北太平洋热带气旋生成的影响	台风气候	Changes in extended boreal summer tropical cyclogenesis associated with large-scale flow patterns over the western North Pacific in response to the global warming hiatus	Climate Dynamics	学生1	电话: 15951616879

2021年大气科学学院硕士研究生答辩信息表 （第九组）

序号	学生姓名	学号	导师姓名	学科专业	学位论文题目	研究方向	发表论文名称	发表的刊物名称、期号	作者排名	6月2日上午8:30 气象楼713 答辩主席: 张文君 教授 委员: 孙旭光 教授 施春华 教授 秘书: 韩莹 15996371050 学生负责人: 蔡志颖 电话: 18751358352
1	蔡志颖	20181201004	徐海明	气象学	西北太平洋不同纬度带海洋涡旋对大气强迫作用的对比研究	海气相互作用	Climatic effects of spring mesoscale oceanic eddies in the North Pacific: A regional modeling study	Atmosphere	学生1	
2	刘淑杰	20181201042	温娜	气象学	El Niño发展和衰退阶段夏季中国北部降水的水分及能量平衡诊断分析	海气相互作用	Dynamic and thermodynamic contributions to Northern China dryness in El Niño developing summer	International Journal of Climatology, 41(4)	学生1	
3	钱琦雯	20181201056	祁莉	气象学	夏季西太平洋副热带高压次季节经向活动及其机理研究	季风与海气相互作用	Sub-Seasonal Variability of Meridional Activity of Western Pacific Subtropical High in Boreal Late Summer	Frontiers in Earth Science	学生1	
4	夏束薇	20181201082	王会军	气象学	南半球海温海冰对长三角冬季霾污染的影响和机制	气候变化与区域响应	Remote impacts from the tropical Indian Ocean on haze pollution in January over the Yangtze River Delta	Atmospheric and Oceanic Science Letters	学生1	
5	杨心怡	20181201092	程军	气象学	东亚夏季风与其氧同位素指标在千年尺度上的非同步演变及机制	季风与海陆气相互作用	MPI-ESM-LR模式中RCP8.5情景下春季北极海冰突变对东亚夏季降水的影响	大气科学学报	学生1	
6	张焱	20181201098	梁信忠	气象学	一种三步法预测在中国汛期降水预测中的应用	短期气候预测	CWRF 降尺度提高BCC_CSM1.1m对中国夏季降水跨季度动力预测能力	大气科学学报	学生1	
7	章雯	20181201107	徐邦琪	气象学	厄尔尼诺/拉尼娜次年中国东部夏季降水多样性	季风与海气相互作用	Diversity of East China Summer Rainfall Change in Post-El Niño Summers	Frontiers in Earth Science	学生1	
8	曹不凡	20181202002	尹志聪	气候系统与气候变化	影响中国东部夏季臭氧污染的大气环流及其预估	气候变化与区域响应	Future atmospheric circulations benefit ozone pollution control in Beijing-Tianjin-Hebei with global warming	Science of the Total Environment	学生1	

2021年大气科学学院硕士研究生答辩信息表（第十组）

序号	学生姓名	学号	导师姓名	学科专业	学位论文题目	研究方向	发表论文名称	发表的刊物名称、期号	作者排名	6月2日下午1:30 气象楼413 答辩主席：王黎娟 教授 委员：胡海波 副教授 李丽平 教授 秘书：刘琳 电话：18951992828 学生负责人：李可 电话：17839226960
1	童奇	20171201048	段明铨	气象学	关键区海温变化对于20世纪70年代末西太副高东退的可能影响	气候学	Possible contribution of the PDO to eastward retreat of the western Pacific subtropical high	Atmospheric and Oceanic Science Letters	学生1	
2	李可	20181201031	周顺武	气象学	深冬和春末南支槽结构特征及其可能成因	气候变化与区域响应	A Synthetic Study of the Position Difference of the Southern Branch trough of the Qinghai-Tibet Plateau Based on Objective Identification	Journal of Geoscience and Environment Protection	学生1、 导师2	
3	李淑慧	20181201032	钟珊珊	气象学	夏季青藏高原大气热源季节内振荡对长江中下游以南季节内降水的放大效应及其可能机理	气候变化与区域响应	Linkage between the intraseasonal oscillation of atmospheric heat sources over Tibetan Plateau and amplified precipitation to the south of MLYR	Atmosphere-Ocean	导师1、 学生2	
4	刘艺朦	20181201043	魏江峰	气象学	边界层风场在东亚地区陆气耦合中的作用	陆气相互作用	WRF模式陆气耦合对不同物理参数化方案的敏感性初探	大气科学学报	学生1	
5	石霞	20181201060	袁潮霞	气象学	不同海温异常背景下华南前后汛期极端降水与大气不稳定能量特征及机理研究	气候变化与区域响应	Spatial-Temporal Distribution of Summer Extreme Precipitation in South China and Response of Tropical Ocean	Journal of Geoscience and Environment Protection	学生1	
6	张海燕	20181201097	陶丽	气象学	加利福尼亚附近海洋过程的独特性及其对PDO短周期的可能影响	海气相互作用	California附近海温的独特性及其与PDO短周期的可能联系	大气科学	学生1	
7	张文韬	20181201103	史湘军	气象学	气候模式中冰晶粒子谱形参数敏感性的数值模拟研究	气候数值模拟	Comparison of Anthropogenic Aerosol Climate Effects among Three Climate Models with Reduced Complexity	Atmosphere 2019, 10(8)	导师1、 学生2	
8	吴越	20181202015	曾刚	气候系统与气候变化	Ningaloo Niño/Niña与华南冬季降水异常的联系	气候变化与区域响应	Ningaloo Niño/Niña与华南冬季降水异常的联系	气象科学	学生1	

2021年大气科学学院硕士研究生答辩信息表（第十一组）

序号	学生姓名	学号	导师姓名	学科专业	学位论文题目	研究方向	发表论文名称	发表的刊物名称、期号	作者排名	6月2日下午1:30 气象楼713
1	梁茹雪	20181201037	虞越越	气象学	湿等熵大气质量环流对冬季中高纬度地面温度的影响	大气环流异常动力学	Role of the Moist and Dry Components of Moist Isentropic Mass Circulation in Changing the Extratropical Surface Temperature in Winter	Geophysical Research Letters, 48(3)	学生1	答辩主席：徐海明 教授 委员：孙旭光 教授 程军 副教授 秘书：韩莹 15996371050 学生负责人：茅威 电话：18262606751
2	卢睿	20181201044	李天明	气象学	中国东北春季降水年际和年代际变率物理机制	大气环流异常动力学	Interannual and interdecadal variabilities of spring rainfall over northeast China and their associated sea surface temperature anomalies forcings	Journal of Climate	学生1	
3	汤秭晨	20181201067	王黎娟	气象学	AMV和PDV对东亚夏季降水年代际变化的影响和预测研究	气候变化与区域响应	CMIP6 年代际试验对中国气温预测能力的初步评估	气候变化研究进展	学生1	
4	王腾	20181201074	王会军	气象学	三江源地区冬季降水的年际和年代际变化特征及相关动力机制	大气环流异常动力学	Interannual variations of monthly precipitation and associated mechanisms over the Three River Source region in China in winter months	International Journal of Climatology, 41	学生1	
5	叶梦茜	20181201094	余锦华	气象学	区域极端降水事件监测及低频特征分析	气候变化与区域响应	中国东部区域极端降水事件特征--两种方法监测对比	气象科学	学生1	
6	林健宇	20181202008	沈新勇	气候系统与气候变化	基于全球AERONET地面观测的气溶胶类型分析研究	气候变化与区域响应	Global Aerosol Classification Based on Aerosol Robotic Network (AERONET) and Satellite Observation	Remote sensing	学生1	
7	马丽云	20181202011	郭栋	气候系统与气候变化	秋季关键区海冰变化对冬季北半球地面温度的影响及个例分析	气候变化与区域响应	蒙古高压和极涡中期过程对2010年疆北持续性降雪的影响	高原气象	学生1	
8	茅威	20181202012	张文君	气候系统与气候变化	ENSO与IOD对澳大利亚南半球冬春季干旱的影响	海气相互作用	Tropical Indo-Pacific Compounding Thermal Conditions Drive the 2019 Australian Extreme Drought	Geophysical Research Letters: 48 (2)	导师1、学生2	