



气科院2023年毕业研究生学位论文中期报告会日程表

中国气象科学研究院
2023年毕业研究生学位论文
中期报告会

时间：2022年11月1日-9日
地点：中国气象科学研究院

欢迎研究生导师参加！

日期：2022年11月1日（星期二） 地点：气科院742北会议室

时间	报告人	导师	报告题目	
9:00-9:20	张海燕	霍治国	黄淮海夏玉米高温热害等级指标构建及风险评估	20硕
9:20-9:40	郝帅	王春乙 宋艳玲	海拔依赖型升温对青藏高原青稞生产的影响研究	20硕
9:40-10:00	李梦倩	房世波	基于被动微波土壤水分的涝渍害时空特征及其对农作物影响的研究	20硕
10:00-10:20	谢鸿飞	赵俊芳	基于APSIM模型的京津冀地区主粮作物气候智慧型种植模式优选研究	20硕
10:20-10:40	陈雨焯	王培娟	基于遥感数据的东北玉米干旱指标模式构建及其应用	20硕

日期：2022年11月3日（星期四） 地点：气科院742北会议室

时间	报告人	导师	报告题目	
8:55-9:20	薛文博	陈联寿	地形起伏对登陆台风近地面风场结构的影响研究	20博K
9:20-9:45	唐嘉蕙	徐祥德	台风与多尺度系统作用下北方极端暴雨多涡旋水汽输送异常结构及相关机制	19博N
9:45-10:10	费蓉	王玉清	边界层动力过程在热带气旋增强中的作用	18直博K
10:10-10:35	马嘉理	姚秀萍	川藏铁路关键区的夏季云与日极端降水研究	20博K
休息5分钟				
10:40-11:00	刘非凡	郑永光	京津冀及周边地区暖季凌晨强降水和对流组织特征	20硕
11:00-11:20	叶巍	张大林	孟加拉湾风暴影响下青藏高原的降雪特征及形成机理	20硕
11:20-11:40	韩汶君	王玉清	影响热带气旋登陆后强度衰减因子的分析	20硕
11:40-12:00	林佳璐	李英	孟加拉湾风暴与高原涡相互作用引发青藏高原强降水的初步研究	20硕
午 休				
13:30-13:50	黄逸飞	姚秀萍	C矢量理论及其在天气系统发生发展中的应用研究	20硕
13:50-14:10	周明珠	徐晶	西北太平洋台风结构与强度变化关系的统计研究	20硕
14:10-14:30	陈龙光	陈斌	青藏高原东南缘夏季区域极端降水主要影响系统配置特征	20硕
14:30-14:50	吴彩铭	任福民	中国沿海登陆台风灾害评估DSAEF-LTD模型研究	20硕
休息10分钟				
15:00-15:20	高艳宇	罗亚丽	季风海岸（华南）极端雨强的对流宏观特征及其与雨强极端程度的关系	20硕
15:20-15:40	程文静	俞小鼎 王秀明	太行山东麓对流风暴下山演变研究	20硕
15:40-16:00	李丽芳	万齐林 任福民	登陆台风过程大天气预报DSAEF-LTG模型的改进研究	20硕
16:00-16:20	付新淼	瑞义宏 宋金杰	登陆中国大陆热带气旋ACE与ENSO的关系	20硕
16:20-16:40	王子玥	李泓	雷达反射率因子直接同化对一次登陆台风数值模拟的影响研究	20硕
16:40-17:00	张乐川	余晖	城市化对上海地区台风风场的影响研究	20硕

日期：2022年11月3日（星期四） 地点：气科院934北会议室

时间	报告人	导师	报告题目	
9:00-9:25	梅梅	丁一汇	东亚副热带西风急流对京津冀冬季持续性大气重污染的影响	19博K
9:25-9:50	贾春晖	赵平	最大熵原理在青藏高原地区陆-气相互作用的应用研究	19博N
9:50-10:15	毛欣	刘炯	青藏高原植被NDVI年际变率机理与影响	20博N
10:15-10:40	赵雨馨	安兴琴	气候变化对历史时期中国鼠疫时空特征的影响研究	20博N
休息10分钟				
10:50-11:10	高晶晶	翟盘茂	中国典型干湿区极端降水过程变化及其机理研究	20硕
11:10-11:30	张诗雨	李清泉	不同积云参数化方案对中国区域极端降水模拟的对比分析	20硕
11:30-11:50	王婷	祝从文	中国雨季对全球变暖的响应和机理	20硕
午 休				
13:30-13:50	夏凡惠	左金清	热带大西洋向模态及其气候影响的观测特征和CMIP6模式模拟研究	20硕
13:50-14:10	黄鸿惠	李论	高原低涡和西南涡协同作用引发强降水的个例研究	20硕
14:10-14:30	赖雨瞳	徐影	CMIP6全球气候模式对中国地区干旱化模拟的评估与未来预估	20硕
14:30-14:50	苏峻	任国玉	20世纪以来东亚地区热带气旋频次变化研究	20硕
休息10分钟				
15:00-15:20	郭静妍	肖栋	节与季节内水汽收支对孟加拉地区大气可降水量长期趋势的影响	20硕
15:20-15:40	白莉娜	金飞飞	青藏高原季节内报落及其与MJO的联系	20硕
15:40-16:00	张岑	秦大河	青藏高原温度变化放大效应及其可能机制分析	20硕
16:00-16:20	陈君芝	温敏	近四十年“两洋一海”地区海上强风事件的特征及变化研究	20硕
16:20-16:40	陈苏阳	张伟	GRIST模式中东亚降水的季节内特征分析	20硕
16:40-17:00	吴雨飞	陈昊明	华北MCS降水特征及其预报评估	20硕

日期：2022年11月5日（星期六） 地点：气科院934北会议室

时间	报告人	导师	报告题目	
8:30-8:55	李瑞义	陆其峰	基于地基雷达观测的近海台风强度研究	17博K
8:55-9:20	吕景天	张效信	基于VAP观测的等电子层电子密度分布模型	17博N
9:20-9:40	何灵利	翁富忠	基于双尺度粗糙度理论的微波洋面双向反射率矩阵模型研发及应用	20博K
9:45-10:10	丁晗	刘黎平	双波段雷达反演降雨微物理特征方法研究	20博N
休息10分钟				
10:20-10:45	耿飞	刘黎平	X波段双偏振相控阵天气雷达数据质控及其与S波段雷达的组网拼图方法研究	20博N
10:45-11:05	许先捷	尹金方	云凝结核对一次华南暴雨的数值模拟研究	20硕
11:05-11:25	刘晴捷	郑栋	人工触发闪电及其与雷暴结构的关系	20硕
11:25-11:45	唐蓝芝	高文华	ERA5水凝物资料分布特征及其与降水的关系	20硕
午 休				
13:30-13:50	李玉洁	苗世光	树木绿化对城市微环境影响的大涡模拟研究	20硕
13:50-14:10	刘梦婷	张华	未来排放情景下东亚云反馈的变化特征与不确定性约束方法研究	20硕
14:10-14:30	赵洁云	姚展予	火箭人工增雨随机试验效果检验	20硕
14:30-14:50	李冉	王改利	雅鲁藏布大峡谷水汽通道入口处降水过程分析及微物理特征研究	20硕
14:50-15:10	陈浩然	刘黎平	基于X波段双偏振相控阵雷达的墨脱地区夏季降水特征的统计分析	20硕

日期：2022年11月7日（星期一） 地点：气科院934北会议室

时间	报告人	导师	报告题目	
9:00-9:25	夏灿	孙俊英	北京城区气溶胶吸湿性对光学特性与辐射强迫的影响	19博N
9:25-9:50	刘兆东	王宏	GRAPES_Meso5.1/CUACE模式中非均相化学机制的发展和模拟研究	20博N
9:50-10:10	李颖芳	王志立	非甲烷短寿命气候强迫因子减排对未来亚洲极端气候和人口暴露风险的影响	20硕
10:10-10:30	陈文聪	王亚强	排放清单处理系统(EMIPS v1.0)的研发与评估	20硕
休息10分钟				
10:40-11:00	陆建燕	龚山陵	CUACE中云化学对气溶胶及其前体物影响的研究	20硕
11:00-11:20	邹炫宇	郑向东	基于南极考察船航线大气痕量气体本底特征的观测研究	20硕
11:20-11:40	刘宇吟	马建中	龙凤山区木底站对流层NO2和HCHO的MAX-DOAS观测研究	20硕
11:40-12:00	王穆玲	孙俊英	2021年北京采暖季PM2.5及二次无机物形成特征研究	20硕
午 休				
13:30-13:50	张新	张兴赢	大气输送过程对中国对流层臭氧的影响研究	20硕
13:50-14:10	张兴路	车慧正	利用激光雷达和光度计联合观测北京大气气溶胶光学-辐射特性	20硕
14:10-14:30	严延廷	安兴琴	不同边界层方案对臭氧模拟的影响与优化研究	20硕
14:30-14:50	吴崇源	张小曳	基于空-天-地CO2观测的全球同化系统构建研究	20硕
14:50-15:10	徐昊洋	何建军	南亚气溶胶污染物向青藏高原输送研究	20硕
15:10-15:30	李思婷	王宏	集合资料同化方法在GRAPES_Meso5.1/CUACE中的应用研究	20硕

日期：2022年11月8日（星期二） 地点：气科院934北会议室

时间	报告人	导师	报告题目	
9:00-9:25	胡莹莹	沈学顺	基于人工智能和相似预报的全球中期预报校正方法研究	18直博K
9:25-9:45	韩雨盟	陈静	基于偏差估计的全球集合预报随机物理倾向扰动方案改进	20硕
9:40-10:00	王艺娟	梁旭东	2021年5月14日苏州、武汉两例龙卷过程的大涡模拟研究	20硕
休息10分钟				
10:10-10:30	仇培宇	沈学顺	有限区域模式中守恒半拉格朗日方案的研究和应用	20硕
10:30-10:50	程佳佳	徐国强	基于CMA-MESO模式的云微物理方案的优化及热力场分析	20硕
10:50-11:10	陈思源	彭新东	阴阳网格大气通用模式的数值预报技术研究	20硕
11:10-11:30	张寅钰	李兴良	适用于非静力大气的完全平衡多矩约束有限体积方法研究	20硕

日期：2022年11月9日（星期三） 地点：气科院934北会议室

时间	报告人	导师	报告题目	
8:05-8:30	高妮	李建	昆明准静止锋精细化演变过程研究	19博N
8:30-8:50	王一诺	左志燕	季节内土壤湿度变率对地表气温的影响	20硕
8:50-9:10	段亚楠	刘伯奇	南海夏季风爆发日期的次季节预测机会窗口研究	20硕
9:10-9:30	胡杰	丁明虎	地表粗糙度对南极风速模拟的影响	20硕
9:30-9:50	李雪竹	陈阳	基于均一化观测数据的我国湿热带高温的变化特征及约束预估	20硕
9:50-10:10	田凤	任宏利	ENSO持续性降落的年代际变化特征	20硕
休息10分钟				
10:20-10:40	王沐杰	孙颖	中国极端冷事件的变化及其模式评估	20硕
10:40-11:00	郭子涵	曹丽娟	中国大陆沿海海陆风时空分布及影响因素研究	20硕
11:00-11:20	张瑞	王迎春	最大熵增地表通量模型的应用与评估	20硕
11:20-11:40	周雨蒙	吴统文	全球变暖背景下沙尘的演变趋势分析	20硕
11:40-12:00	彭一蒙	苏京志	MJO预报技巧对初始场依赖性的研究	20硕