



气科院2022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 2022年毕业研究生学位论文 中期报告会

时间：2021年10月25日-29日
地点：中国气象科学研究院

欢迎研究生导师参加!



日期：2021年10月25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 | |
|-------------|-----|-----|----------------------------------|------|
| 8:30-8:55 | 齐奇 | 吕伟涛 | 高层建筑雷电连接过程的观测和模拟研究 | 17博k |
| 8:55-9:20 | 王淞秋 | 郭建平 | 中国地面和高空风场变化趋势分析及机理研究 | 17博k |
| 9:20-9:45 | 亓鹏 | 郭学良 | 青藏高原北部祁连山地区云和降水的时空分布及转化研究 | 19博k |
| 9:45-10:10 | 王超 | 刘黎平 | 对流单体回波强度冰雹和中气旋特征参数提取方法和相关研究 | 19博n |
| 休息10分钟 | | | | |
| 10:20-10:40 | 于淑婷 | 罗亚丽 | 珠三角城市群暖季极端降水云微物理特征统计分析 | 19硕 |
| 10:40-11:00 | 韩熠 | 郭建平 | 中国雨滴谱时空分布特性及影响因素分析 | 19硕 |
| 11:00-11:20 | 刘梅 | 张鹏 | 全天空同化中的风云三号微波成像仪资料观测误差研究 | 19硕 |
| 11:20-11:40 | 谷皓东 | 尹金方 | 河南“21·7”极端降水过程数值模拟研究 | 19硕 |
| 11:40-12:00 | 李嗣源 | 郭学良 | 青藏高原东南部地形云和降水形成的数值模拟研究 | 19硕 |
| 午 休 | | | | |
| 13:30-13:50 | 刘雨宁 | 郭强 | 干涉式大气垂直探测仪(GIIRS)的非线性改进和辐射基准传递方法 | 19硕 |
| 13:50-14:10 | 张悦 | 吕伟涛 | 基于多源资料的粤港澳大湾区闪电定位系统性能评估 | 19硕 |
| 14:10-14:30 | 李浩阳 | 陈林 | 基于卫星观测的上冲云顶气候特征研究 | 19硕 |
| 14:30-14:50 | 安琳 | 姚展予 | 中国空中水资源时空特征及水凝物降水效率研究 | 19硕 |
| 14:50-15:10 | 朱琳琰 | 李俊 | 基于高时空分辨率卫星资料的台风水汽输送特征研究 | 19硕 |
| 休息10分钟 | | | | |
| 15:20-15:40 | 邓智嫫 | 张兴赢 | 卫星氨气遥感反演技术及其在中国区域的应用研究 | 19硕 |
| 15:40-16:00 | 杨森 | 张兴赢 | 地基红外高光谱二氧化碳遥感探测及卫星验证 | 18硕 |
| 16:00-16:20 | 张一甲 | 翁富忠 | 使用静止卫星微波探测仪追踪大气三维风场的试验研究 | 19硕 |
| 16:20-16:40 | 高泽田 | 张小曳 | 风云四号静止气象卫星沙尘定量反演算法研究 | 19硕 |



日期：2021年10月26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 | 汪巍 | 安兴琴 | 京津冀区域空气质量预报系统建立及效果改进研究 | 16博k |
| 9:25-9:50 | 莫景越 | 龚山陵 | CUACE四维变分系统的研发及其在复合污染源排放量化中的应用 | 18博n |
| 9:50-10:15 | 柯华兵 | 龚山陵 | 基于机器学习的自动化空气质量预报系统开发及应用 | 19博n |
| 10:15-10:40 | 贾文星 | 张小曳 | 江淮地区污染成因及湍流扩散对污染模拟的影响 | 19博n |
| 休息10分钟 | | | | |
| 10:50-11:15 | 肖之盛 | 车慧正 | 气溶胶对华北地区秋冬季降水的影响 | 19博n |
| 11:15-11:35 | 张思楠 | 孙俊英 | 大气有机气溶胶氧化态及其吸湿性观测研究 | 19硕 |
| 11:35-11:55 | 赵子学 | 马建中 | 亚洲夏季风反气旋中NH3和NH4+时空分布特征及影响因素研究 | 19硕 |
| 午 休 | | | | |
| 13:30-13:50 | 张馨丹 | 车慧正 | 基于地基太阳光度计观测的气溶胶光学辐射-组分综合反演研究 | 19硕 |
| 13:50-14:10 | 郇倩倩 | 刘煜 | 气候模式分辨率和云水自动转化率对气溶胶气候效应的影响 | 19硕 |
| 14:10-14:30 | 张欢 | 龚山陵 | 街区尺度大气污染物传输的多模式耦合模拟 | 19硕 |
| 14:30-14:50 | 李江涛 | 安兴琴 | XGboost算法在大气化学模式(WRF-Chem)中的适用性研究 | 19硕 |
| 14:50-15:10 | 何静怡 | 张华 | 新冠疫情与后疫情时代SLCFs对全球变暖进程的模拟研究 | 19硕 |
| 15:10-15:30 | 易紫薇 | 王亚强 | 基于人工智能方法的沙尘天气系统识别和中长期可预报性分析 | 19硕 |



日期：2021年10月27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 | |
|-------------|-----|-----|----------------------------------|------|
| 9:00-9:25 | 李霄 | 丁一汇 | 中国东部陆地与近海风能资源变化及气候变化影响研究 | 17博k |
| 9:25-9:50 | 付冬雪 | 丁一汇 | 中国近60年冬季极端冷事件的统计特征和环流异常诊断分析 | 17博n |
| 9:50-10:15 | 孙小婷 | 丁一汇 | 青藏高原夏季大气热源年代际变化及其对北半球环流的影响 | 18博n |
| 10:15-10:40 | 赵鹤 | 吴统文 | Niño3.4区上层海洋侧边界热通量对海温异常变化及其预测的影响 | 19博k |

| 休息10分钟 | | | | |
|-------------|-----|-----|---------------------------------------|------|
| 10:50-11:15 | 于敏杰 | 苏京志 | 中国气温季节循环和次季节变化对极端气候事件的影响 | 19博k |
| 11:15-11:35 | 王玉雯 | 金飞飞 | 2020年夏季MJO传播停滞现象及其对我国南方降水的影响 | 19硕 |
| 11:35-11:55 | 傅佳玉 | 任宏利 | 冬季西伯利亚高压对ENSO发生发展的影响 | 19硕 |
| 午 休 | | | | |
| 13:30-13:50 | 苏晓乐 | 吴统文 | CMIP6地球系统模式对亚洲PM2.5气溶胶的模拟预估分析研究 | 19硕 |
| 13:50-14:10 | 张艳红 | 温敏 | 全球季风低压系统轨迹数据集的可信度分析及东亚季风低压对中国南方强降水的影响 | 19硕 |
| 14:10-14:30 | 孙婉怡 | 祝从文 | 东亚副热带季风季节循环年际变化对华北夏季季节与次季节降水的影响 | 19硕 |
| 14:30-14:50 | 郑锦文 | 左志燕 | 青藏高原冬季热力变化及成因 | 19硕 |
| 14:50-15:10 | 陈金秋 | 施晓晖 | 青藏高原与周边地区的大气热力差异对中国东部强降水的可能影响 | 18硕 |
| 15:10-15:30 | 李延 | 陈斌 | 青藏高原冬春积雪对中国夏季降水频次和强度的影响研究 | 19硕 |



日期：2021年10月28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 | |
|-------------|-----|-----|-------------------------------|------|
| 8:30-8:55 | 王慧美 | 赵平 | 青藏高原大气水汽收支的多尺度变率及其变化机制分析 | 18博n |
| 8:55-9:20 | 孙婵 | 徐祥德 | 青藏高原降水时空变化及其影响 | 18博n |
| 9:20-9:45 | 王倩 | 翟盘茂 | 中国西北地区气候暖湿化及相关极端事件趋势检测归因及预估研究 | 19博k |
| 9:45-10:05 | 栾澜 | 翟盘茂 | 多源数据下的青藏高原雨季降水及其极端事件变化 | 19硕 |
| 休息10分钟 | | | | |
| 10:15-10:35 | 唐俊贤 | 王培娟 | 江北和西南茶区中小叶种茶树春霜冻害指标及时空分布特征研究 | 19硕 |
| 10:35-10:55 | 张美恩 | 王春乙 | 河南省夏花生干旱及涝渍危险性评价 | 19硕 |
| 10:55-11:15 | 顾文杰 | 周广胜 | 内蒙古克氏针茅植物候对气候变化的响应研究 | 19硕 |
| 11:15-11:35 | 李春晖 | 霍治国 | 南方三省电线积冰灾害等级指标构建及风险分析 | 19硕 |



日期：2021年10月29日（星期五） 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 | 赵大军 | 陈联寿 | 登陆台风极端降水机理研究 | 18博k |
| 9:25-9:50 | 丁晨晨 | 任福民 | 中国登陆热带气旋降水结构变化特征影响机理及应用研究 | 18博n |
| 9:50-10:15 | 陈涵茹 | 李建 | 对流参数化方案在复杂地形区的适用与改进 | 17博n |
| 10:15-10:35 | 何牧 | 宇如聪 | 青藏高原东北坡东移降水事件的演变特征分析 | 19硕 |
| 休息5分钟 | | | | |
| 10:40-11:00 | 张梦珂 | 李建 | 苍山地区降水精细化特征研究 | 19硕 |
| 11:00-11:20 | 赵婷 | 徐国强 | 风云卫星闪电和地基闪电资料在云初始化中的融合及影响研究 | 19硕 |
| 11:20-11:40 | 马蕴琦 | 任福民 | 登陆台风日降水的动力统计相似集合预报DSAEF_LTP模型改进 | 19硕 |
| 11:40-12:00 | 张恒进 | 郑永光 | 中国中东部5-9月雷雨时空分布特征研究 | 19硕 |
| 午 休 | | | | |
| 13:30-13:50 | 陈晓欣 | 俞小鼎 | 中国derecho研究：时空分布、环境背景和雷达回波特征 | 18硕 |
| 13:50-14:10 | 褚萌 | 雷小途 | 基于极值误差分析的台风路径预报方法评价 | 19硕 |
| 14:10-14:30 | 包晓红 | 姚秀萍 | 夏季青藏高原横切变线演变过程的动能研究 | 19硕 |
| 14:30-14:50 | 王一童 | 俞小鼎 | 产生致灾大风的超级单体雷达回波特征研究 | 19硕 |
| 休息10分钟 | | | | |
| 15:00-15:20 | 胡鑫蓉 | 余晖 | 上海及周边复杂下垫面对“黑格比”台风特大暴雨过程的影响研究 | 19硕 |
| 15:20-15:40 | 刘婧茹 | 李英 | 中国东南地区热带气旋大风及不同天气下的风工程特性 | 19硕 |
| 15:40-16:00 | 马雅楠 | 陈静 | 对流尺度集合预报初始误差多尺度演变过程及初值扰动方法研究 | 19硕 |
| 16:00-16:20 | 乔锦荣 | 梁旭东 | 非正态分布下贝叶斯模型平均方法的应用研究 | 19硕 |