

南京信息工程大学 2022 年科技活动月暨研究生
学术文化节之
第一届“水文气象灾害预警预报”研究生论坛

时 间：2022 年 4 月 21 日（第 9 周周四）

地 点：腾讯会议（588-479-584）

主 持 人：杨 娜

参与人员：水文院全体研究生

水文院全体研究生导师

| 2022 年 4 月 21 日 上午 | | 腾讯会议 588-479-584 |
|--------------------|------|----------------------------|
| 9:00-9:20 | 开幕式 | 第一届“水文气象灾害预警预报”研究生论坛开幕式 |
| 9:20-10:30 | 特邀报告 | 南京大学 袁慧玲教授：水文气象集合预报研究进展 |
| 水文气象过程与机理 | | 主持人：杨娜副院长 |
| 10:40-10:50 | 陈思思 | 全球不同温升背景下土壤干旱预估及不确定性分析 |
| 10:50-11:00 | 张必荣 | 基于无线电探空资料的北极边界层逆温和逆湿结构特征研究 |
| 11:00-11:10 | 周诗琦 | 上游干旱加剧华北热浪 |
| 11:10-11:20 | 雍鑫鹏 | 沿海地区大气边界层高度特征及其机理研究 |
| 11:20-11:30 | 王钰淼 | 陆气耦合对骤旱爆发过程的影响研究 |
| 11:30-11:40 | 龙彦羲 | 中国东部极端降水发生时间特征及其与大气环流的关系 |
| 11:40-11:50 | 邹睿 | 鄱阳湖流域气象干旱和水文干旱的时空传播 |

| | | |
|--|------------|---|
| 11:50-12:00 | 黄舒哲 | 三峡工程对长江流域干旱灾害演变过程的影响研究 |
| 2022年4月21日 下午 腾讯会议 588-479-584 | | |
| 水文气象观测与模拟 | | 主持人：田焯 |
| 14:00-14:10 | 曾俊涵 | 基于陆面模拟和机器学习的土壤湿度 多源数据融合研究 |
| 14:10-14:20 | 周旭东 | 城市河流湿地干湿变化导致的 温室气体排放规律探究 |
| 14:20-14:30 | 刘铎桐 | 利用 GRACE/GRACE-FO 数据和陆面模式研究 人类活动对东亚季风流域蒸散的影响 |
| 14:30-14:40 | 陈裕迪 | 基于流域 CMADS 和流域相似性的水文模拟 |
| 14:40-14:50 | 奚夏珍 | 骤旱期间土壤和大气水分亏缺 对植被生产力的胁迫影响 |
| 14:50-15:00 | 付奥林 | WRF-Hydro 模式在沂河流域的应用研究 |
| 15:00-15:10 | 刘心悦 | 长江流域水电能源干旱特征分析 |
| 15:10-15:20 | 梁峰铭 | 基于前期产流条件和降雨强度改进 SCS-CN 模型 |
| 水文气象预报预测方法 | | 主持人：焦阳 |
| 15:40-15:50 | 刘俊江 | 气象-水文-机器学习耦合的岩滩水电站 径流量集合预报研究 |
| 15:50-16:00 | 谭伟丽 | 多种 LSTM 变体模型在径流预报中的应用 及其可解释性 |
| 16:00-16:10 | 李嘉源 | 基于多因子长短期记忆模型的日径流预测 |
| 16:10-16:20 | 王宏宙 | 基于机器学习的中国地区 Budyko 模型参数估计 |
| 16:20-16:30 | 邵春雨 | 气候变化下长江流域季节预测技巧评估 |
| 16:30-16:40 | 姚飞 | ERA5 再分析降水数据在长江三角洲的性能评估 |
| 16:40-16:50 | 马汝轩 | 中国区域骤旱次季节尺度预报水平评估 |
| 16:50-17:00 | 林诚杰 | 河北省降水量时间序列和空间插值方法比较研究 |
| 研究生论坛闭幕式 | | |
| 17:00-17:30 | 闭幕式 | 会议总结、颁奖 |