

2024级水文院硕士研究生学位论文开题报告情况汇总表
(第一组)

开题时间：1月5日 13:00开始
开题地点：文C606
组长：张叶晖 教授
组员：刘敏教授 杨秀芹 副教授 曹青 副教授
秘书：黄亚 博士

序号	专业名称	学生姓名	年级	学号	导师姓名	开题学位论文题目
1	水文气象学	柴晓磊	2024	202412600370	尹义星	江淮地区高温干旱复合事件的演变与发生机理研究
2	水文气象学	季靖骁	2024	202412600371	杨秀芹	青藏高原东南缘凉山地区雷电活动规律及预警模型研究
3	水文气象学	刘康龙	2024	202412600372	曹青	长江经济带雨季区域化模式、海气驱动机制及其农业影响验证
4	水文气象学	彭亚	2024	202412600373	吴杰峰	气候与土地利用变化驱动下黄土高原水文干旱演变及基流效应研究
5	水文气象学	钱申昂	2024	202412600374	袁星	气候和植被变化背景下中国东部骤旱的预估研究
6	水文气象学	邵辰冉	2024	202412600375	刘敏	基于数值模型与人工智能方法的平原型灌区水量配置与泥沙管理研究
7	水文气象学	邹怡庭	2024	202412600385	袁星	气候增暖下隆宝滩流域冻土-植被耦合演变及其对水文过程的影响研究

2024级水文院硕士研究生学位论文开题报告情况汇总表
(第二组)

开题时间：1月5日 13:00开始
开题地点：文N604
组长：尹义星 教授
组员：李艳忠 副教授 季鹏 副教授
秘书： 焦阳 博士

序号	专业名称	学生姓名	年级	学号	导师姓名	开题学位论文题目
1	水文气象学	王俊青	2024	202412600377	张叶晖	基于XGBoost-SHAP模型的太湖湖泊代谢解析及关键驱动因素分析
2	水文气象学	徐文博	2024	202412600379	焦阳	长江源区冰川与径流变化模拟研究
3	水文气象学	曾浩君	2024	202412600380	陈力	非饱和土壤大孔隙流水分运移规律及数值模拟
4	水文气象学	张瀚文	2024	202412600381	李艳忠	中国西北干旱区“水-生态-经济”系统多情景模拟与优化
5	水文气象学	张玮洁	2024	202412600382	吴杰峰	多因子协同驱动下流域溶解有机碳演变及对水文干旱的响应模式与机制
6	水文气象学	张鑫怡	2024	202412600383	季鹏	基于集成机器学习降尺度的昼夜复合热浪事件时空演变与城市化归因研究
7	水文气象学	张子扬	2024	202412600384	尹君	全球降水变化下流域径流归因及网格化降水产品尺度效应研究

2024级水文院硕士研究生学位论文开题报告情况汇总表
(第三组)

开题时间：1月5日 13:00开始
开题地点：气象楼210小报告厅
组长：陈力 教授
组员：魏玲娜 副教授 朱烨 副教授 王健健 副教授
秘书：朱泓铮 博士

序号	专业名称	学生姓名	年级	学号	导师姓名	开题学位论文题目
1	水利工程	韩冬	2024	202412360386	袁星	基于动力降尺度的三江源气候暖湿化归因分析
2	水利工程	刘仁东	2024	202412360387	王银堂	基于深度学习的地面-星载多源降水数据融合及径流模拟研究
3	水利工程	单顾天	2024	202412360389	魏玲娜	基于径流模拟的降水-径流双目标驱动多源降水产品融合方法研究
4	水利工程	岳怡玲	2024	202412360392	杨娜	基于Copula函数的汉江流域综合干旱事件演变特征研究
5	水利工程（专硕）	胥冰威	2024	202412722451	朱烨	基于水动力模型的山东省典型流域小水库群洪水演进模拟及风险分析
6	水利工程	孟赛斌	2024	202412360388	王健健	基于短期气象预报与遥感反演的滇池藻华动态预测AI模型研发及应用

2024级水文院硕士研究生学位论文开题报告情况汇总表
(第四组)

开题时间：1月5日 13:00开始
开题地点：文S517
组长：杨娜 副教授
组员：闫桂霞 副教授 田烨 副教授 黄忠伟 副教授 余文君副教授
秘书：刘晶 博士

序号	专业名称	学生姓名	年级	学号	导师姓名	开题学位论文题目
1	水利工程	金文杰	2024	202412722443	田烨	基于多源数据与卫星遥感的长江流域洪涝损失研究
2	水利工程（专硕）	罗爽	2024	202412722444	闫桂霞	基于Copula函数的长江-淮河径流与江苏降雨丰枯遭遇风险及极端旱涝事件研究
3	水利工程（专硕）	潘啟帆	2024	202412722445	黄忠伟	气候变化下黄河流域灌溉用水变化特征及其对水文干旱的影响
4	水利工程（专硕）	孙世晨	2024	202412722447	王洁	基于物理与机器学习耦合模型的山区洪水分类模拟与预报
5	水利工程（专硕）	王建文	2024	202412722449	包红军	水文水动力学耦合的小流域山洪风险评估研究
6	水利工程（专硕）	谢翊宁	2024	202412722450	余文君	西北内陆河流域径流变化归因及未来预测研究

2024级水文院硕士研究生学位论文开题报告情况汇总表
(第五组)

开题时间：1月5日 13:00开始
开题地点：文N402
组长：王洁 副教授
组员：王梦梦 副研究员 王红岩 副教授 葛慧 博士
秘书：崔桢 博士

1	水文气象学	孙逸兴	2024	202412600376	王红岩	泥炭地热解黑炭氧化还原性质对温度和植被类型的响应机理
2	水文气象学	吴桐汝	2024	202412600378	于志国	未来气候变化情景下典型农田流域河道溶解有机碳的演化过程及其驱动机制—以淮河流域为例
3	水利工程	吴骏明	2024	202412360390	于志国	骤变温度下不同类型湿地沉积物温室气体排放的机制研究
4	水利工程	辛琰	2024	202412360391	于志国	水位波动下泥炭地颗粒有机质氧化还原性质研究
5	水利工程（专硕）	孙敦虎	2024	202412722446	申霞	江苏省典型堤防林木碳汇潜力及生态产品价值评估
6	水利工程（专硕）	田小玄	2024	202412722448	葛慧	铁还原调控泥炭湿地甲烷排放及微生物机理研究