

第一届水文地质环境信息采集与融合 国际学术研讨会

The First International Conference on Data Collection and Information Fusion of Hydrology,
Geology, and Environment

(第三号通知)

2019年9月27-28日, 中国 重庆



会议简介

水文地质环境信息大数据时代已经到来,海量地学数据的自动化采集、深度挖掘、智能分析与多源信息融合是水文地质环境学发展的趋势与关键。现代地质统计方法、基于多源信息融合的层析扫描成像技术、不确定性分析评价方法等是现代水文地质环境学强有力的工具。拟召开多源水文地质环境信息采集、挖掘与融合新方法及应用研讨会,开展广泛深入学术交流,促进水文地质、工程地质、环境地质、地球物理等学科交叉融合,推动地下水及相关领域研究的创新发展。本学术研讨会的发起单位主要包括(排名不分先后):

美国亚利桑那大学、重庆交通大学、天津师范大学、中国地质调查局西安地质调查中心、武汉大学、中国地质大学(北京)、中国地质大学(武汉)、长安大学、山东大学、中国科学院地质与地球物理研究所、中国矿业大学、山东科技大学、宁夏大学、台湾云林科技大学、台湾成功大学、台湾中央大学、台湾交通大学等。

第一届会议将在重庆举行,我们热忱邀请各位代表莅临美丽的山城参加本次学术盛会!

主办单位

重庆交通大学

承办单位

国家内河航道整治工程技术研究中心

中交三航(重庆)生态修复研究院有限公司

长江上游水文水资源勘测局

重庆市水文学会

长江航运工程与智能航道技术省部共建协同创新中心

山区公路水运交通地质减灾重庆市高校重点实验室

环境水利工程重庆市工程实验室

会议主题及议题

会议主题：多源水文地质环境信息采集、挖掘与融合新方法及应用

- 会议议题：
1. 多源水文地质环境信息采集及数据深度挖掘
 2. 多源水文地质环境信息融合与层析扫描成像
 3. 水文地质环境非均质性多尺度刻画
 4. 水文环境地球物理探测及不确定性分析
 5. 水文地质环境工程安全性分析、灾害评价及风险评估
 6. 其他相关研究领域。

大会特邀报告（部分）

题目：《地物方法在大尺度地下含水层刻画中的应用》

报告人：胡祥云 中国地质大学（武汉）

题目：《多元信息融合在地下水研究中的应用》

报告人：吴吉春 南京大学

题目：《提高区域地下水模拟模型仿真性的途径和方法》

报告人：王文科 长安大学

题目：《水力层析成像非重复信息的原理》

报告人：温志超 台湾云林科技大学

题 目：《基于人工智能地质灾害防控体系建设》
报告人：张茂省 中国地质调查局西安地质调查中心

题 目：《Measuring specific yields using absolute gravimeters》
报告人：黄金维 台湾交通大学

题 目：《多元信息融合在岩溶区域调查中的应用》
报告人：夏日元 中国地质科学院岩溶地质研究所

题 目：《波、电成像技术在水利工程健康诊断中的应用》
报告人：赵明阶 重庆交通大学

题 目：《未来地球环境科学与工程研究展望》
报告人：叶天齐 美国亚利桑那大学

学术委员会（按姓氏笔划排序）

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 万 力 | 马柱国 | 王文科 | 王旭升 | 叶天齐 | 伍法权 | 许 强 |
| 李振浩 | 杨金忠 | 吴吉春 | 余化龍 | 余钟波 | 张良正 | 张茂省 |
| 张竝瑜 | 张斐章 | 林志平 | 周启友 | 庞忠和 | 郑春苗 | 郝永红 |
| 赵明阶 | 胡晓农 | 胡祥云 | 段青云 | 晏鄂川 | 倪春发 | 唐辉明 |
| 梁 杏 | 彭建兵 | 黄金維 | 董家均 | 温志超 | 靳孟贵 | 简文彬 |
| 蔡红柱 | 薛翊国 | | | | | |

组织委员会

主 席：叶天齐

委 员（按姓氏笔划排序）：

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 王凤华 | 王林峰 | 王昱立 | 王 敏 | 毛德强 | 尹立河 | 邢 冰 |
| 吕平毓 | 朱珺峰 | 朱 磊 | 刘 飞 | 齐跃明 | 孙姣霞 | 孙蓉琳 |
| 杨向阳 | 杨忠平 | 杨德宏 | 豆 瑜 | 邱 鹏 | 何晓英 | 余 成 |
| 张在勇 | 张守平 | 陈晴空 | 罗润林 | 周 鑫 | 郝永红 | 胡 莺 |
| 查元源 | 徐 冬 | 徐 炜 | 高 旭 | 高宗军 | 梁 越 | 彭诗圆 |
| 葛 建 | 董艳辉 | 董海洲 | 谢 涛 | 蔡瑞彬 | 蔡静森 | 熊 伟 |
| 黎春蕾 | | | | | | |

秘书长：梁 越

会议日程

| 日期 | 时间 | 日程安排 | 地点 |
|-------|-------------|--------|-----------------------|
| 9月27日 | 14:00-20:00 | 会议注册报到 | 重庆华商国际会议中心 |
| 9月28日 | 全天 | 学术研讨 | 重庆交通大学教师发展中心(第二教学楼七楼) |

会议地点

住宿地点：重庆华商国际会议中心（重庆市南岸区五公里学府大道33号）

注册地点：重庆华商国际会议中心一楼大厅

会议地点：重庆交通大学教师发展中心（重庆市南岸区学府大道66号 重庆交通大学第二教学楼七楼）

会议交通

重庆华商国际会议中心（报到、住宿）交通方式：

1、江北国际机场 T3 航站楼：①打车：约 26 公里，用时约 30 分钟，车费约 62 元；②机场大巴：至四公里枢纽站转轻轨 3 号线至五公里站下车；③轻轨：轻轨 10 号线 T3 航站楼站上车，至江北机场 T2 航站楼站转轻轨 3 号线，至五公里站下车。

2、江北国际机场 T2 航站楼：①打车：约 30 公里，用时约 40 分钟，车费约 80 元；②机场大巴：至四公里枢纽站转轻轨 3 号线至五公里站下车；③轻轨：轻轨 3 号线 T2 航站楼站上车，至五公里站下车。

3、重庆北站：①打车：约 18 公里，用时约 30 分钟，车费约 30 元；②轻轨：轻轨 3 号线龙头寺站上车，至五公里站下车。

4、重庆西站：①打车：约 20 公里，用时约 40 分钟，车费约 40 元；②公共交通：高铁快车 g09 路，至四公里枢纽站转轻轨 3 号线至五公里站下车。

重庆交通大学（会场）交通方式：

9月28日早上于重庆华商国际会议中心门口统一坐车前往会场，其余时间独自前往会场：①打车至重庆交通大学二号门：约2公里，用时约5分钟，车费约10元；②轻轨：轻轨3号线于五公里站下车，至二塘站下车；③公交车：349路/320路/319路/313路/475路 至七公里站下车。



会议地点位置示意图

汇报与海报征集

研讨会形式包括口头汇报及海报展示，以海报展示为主以增加讨论交流。本次会议的特邀报告以PPT形式汇报为主，时间控制在25分钟（含提问时间）；其余报告采用海报展示形式。本次会议热忱邀请相关领域的专家学者、博士后、

博士和硕士研究生展示与会议各议题相关的最新科研成果。海报采用 A0 图幅，由参会人员自行制作，组委会提供海报展示场所。会场另外提供 LED 大屏供参会者展示动画、视频等多媒体，如有需要展示请提前制作电子文件。请于 2019 年 9 月 15 日之前通过电子邮件（会议邮箱：DCIF2019@163.com）发回报名回执单（见附表一）。

会议费用

会议不收取注册费，会议期间交通及住宿费用自理。

本次会议推荐酒店为重庆华商国际会议中心，参会人员发回预订信息（见附表二），会务组将根据预订信息提前预订。如有预订其它酒店也请提前告知会务组

联系人

梁越（电话：18983369809，邮箱：liangyue2560@163.com）

地址：重庆市南岸区学府大道 66 号

重庆交通大学河海学院

邮政编码：400074

附表一

第一届水文地质环境信息采集与融合学术研讨会
通知回执

| | | | |
|---------|----|------|--|
| 姓 名 | | 性别 | |
| 职称/职务 | | 邮编 | |
| 工作单位 | | | |
| 通讯地址 | | | |
| 电 话 | 手机 | 固定电话 | |
| Email | | | |
| 报告题目 | | | |
| 是否展示多媒体 | | | |
| 其他 | | | |

回执请发送至会议邮箱：DCIF2019@163.com

附表二

| | | |
|------|-------------------------|--|
| 预订酒店 | 请在相应空格中打“√”，并填上拟预订的房间数量 | |
| | 重庆华商国际会议中心 | 标间 <input type="checkbox"/> ，预订数量 间 |
| | | 单间 <input type="checkbox"/> ，预订数量 间 |

回执请发送至会议邮箱：DCIF2019@163.com