

第四届中国同位素水文学论坛 会议通知（第2号）

一、会议信息

1、会议背景

同位素水文学（Isotope Hydrology）是水文学的分支，是利用稳定和放射性同位素研究水文学中的理论和应用问题的新兴学科。该学科的主要优势在于克服了水文学传统观测方法的局限性，对于地球不同层圈水循环的研究都有效，有助于促进地球系统水文学的发展。近年来，我国同位素水文学在全球变化、水循环界面过程等理论研究中成果不断涌现，在支撑水资源管理、生态建设、水污染防治、碳循环与碳减排、地热能及矿产资源开发利用等应用领域也不断拓宽，实验平台和研究队伍不断发展壮大。

国际水文科学协会中国委员会同位素分委员会（China Commission on Tracers, Chinese National Commission for the International Association of Hydrological Sciences，简称：CCT-CNC-IAHS）发起和组织召开了“中国同位素水文学论坛”系列会议。为此，定于2024年11月15-17日在云南省昆明市举办“第四届中国同位素水文学论坛”，简称“Water4”，会议主题为“气候变化与高山区域水循环”。欢迎从事相关领域科研、教学和生产领域的学者和研究生参加会议，共同交流分享最新的研究进展和成果。

2、委员会

学术委员会

主 席：庞忠和

副主席：陈宗宇 卢征天 宋献方

委 员：陈建耀 崔步礼 翟远征 段武辉 方运霆 高 晶
高旭波 郭清海 韩冬梅 黄天明 蒋小伟 孔彦龙
匡星星 李海龙 李忠勤 李宗省 刘忠方 陆宝宏
马金珠 庞洪喜 苏小四 孙从建 谭红兵 田立德
王广才 王圣杰 王仕琴 卫 文 温学发 肖 薇
谢先军 徐志方 杨峰田 杨平恒 叶淑君 尹立河
张明军 张玉翠 章新平 赵 英 周金龙

组织委员会

主 席：段兴武

副主席：田立德 张连凯 陈光杰 黄天明 李运刚

委 员：申仕康 杨金江 和成忠 赵萌生 余杨忠 李 洋
角媛梅 李祥忠 赵 芳 刘亚会 陶建霜 蔡忠银
李 荣

3、会议时间、地点

时间：2024年11月15-17日

地点：云南·昆明（云南师范大学丽水云泉大酒店）

4、会议举办单位

主办单位：

◇ 国际水文科学协会中国委员会同位素分委员会



◇ 云南大学

承办单位：

◇ 云南大学国际河流与生态安全研究院

◇ 中国地质调查局昆明自然资源综合调查中心

◇ 西南联合研究生院

协办单位：

◇ 中国科学院地质与地球物理研究所

◇ 云南师范大学

◇ 云南省地理学会

◇ 中国科学院地理科学与资源研究所

◇ 中国科学技术大学

◇ 中国地质科学院水文地质环境地质研究所

5、会议语言和规模

中文（特邀国际专家除外），参会人员约 300 人。

6、会议专题及召集人（包括但不限于以下主题）

(1) 大气降水与气候变化（召集人：谭亮成、王圣杰、庞洪喜、孙从建、蔡忠银）

(2) 地表水与生态环境（召集人：宋献方、张玉翠、李宗省、角媛梅、朱国锋）

(3) 地下水与能源矿产（召集人：郭华明、尹立河、李营、张连凯、郭清海、孔彦龙、谭红兵、匡星星）

(4) 水污染溯源（召集人：苏小四、叶淑君、谢先军、高旭波、



金彪、陈伟)

(5) 气候-人类活动与水循环 (召集人: 刘忠方、马瑞、赵英、蒲俊兵、李志)

(6) 同位素新技术新方法 (召集人: 马金珠、黄天明、蒋蔚、韩冬梅、蒋小伟、李中平、李军杰)

二、会议安排

1、会议日程

11月15日全天, 会议报到

11月16-17日, 大会/分会场报告

2、会议注册

注册截止日期: 2024年10月30日

会议注册费标准: 10月8日之前注册, 教师及工作人员会议注册费1800元/人; 研究生注册费1200元/人。10月8日之后及现场注册: 教师及工作人员会议注册费2200元/人; 研究生注册费1400元/人。会议交通费及食宿自理。

会议注册费由“云南小木虫会议展览有限公司”代收:

户名: 云南小木虫会议展览有限公司

账号: 15732258100011

开户行: 平安银行昆明分行营业部

3、会议注册及酒店预订方式

会议注册、酒店预订通过线上方式, 链接如下:

<https://icWater4.scimeeting.cn>

会议酒店：云南师范大学丽水云泉大酒店，
地址：云南省昆明市呈贡区大学城聚贤街 768 号
住宿标准：单间/标间 380 元/间（含早餐，退房 14:00 之前）



(扫码注册)

4、会务组联系人

李 荣：17835687102（微信同号）

余杨忠：13759160929

陶建霜：18469188940

刘亚会：18372251076

赵 芳：13718119893

田立德：13552006466

5、企业展示

鼓励会议期间企业展示样品测试仪器与技术，请于 10 月 30 日前与会务组联系，洽谈设展事宜。

三、青年学者实用技能培训班

会议将组织青年学者同位素技术能力与实践培训班，邀请具有技术专长的专家进行现场教学培训并指导实习，旨在提升青年学者利用稳定同位素技术从事高水平研究的能力（注：名额限制50人，报满为止；若报名少于20人，取消培训）

1、培训内容

- (1) iWater 氢氧同位素数据处理与图解方法（主讲老师：庞忠和）
- (2) 蒸腾和蒸发过程中水汽同位素通量的观测和模拟方法。（主讲老师：肖薇）
- (3) LMDZ6 与 Iso-GSM 介绍，数据读取与对比分析技术（主讲老师：魏忠旺）
- (4) 同位素景观图谱（Isoscape）方法介绍，产品数据读取与对比分析技术（主讲老师：王圣杰）
- (5) 水汽同位素凝结分馏过程模拟，降水同位素与气象数据空间相关性分析方法（主讲老师：蔡忠银）

2、培训时间

2024年11月18-22日（5天）

3、培训地点

待定，宾馆预订时间另行通知

4、培训费用

每人2500元，食宿费自理

5、报名方式与截止日期

报名方式见下面链接（同会议注册链接）：

<https://icWater4.scimeeting.cn>

报名截止日期：2024年10月15日

6、培训方式

上午讲课培训，下午指导练习；

要求：学员自带笔记本电脑，具备一定的编程或读取程序能力，具有同位素专业基础，可以带自己的同位素数据用于练习。

四、其他

拟参会或感兴趣人员，请关注公众号“同位素水文学”，并添加 CCT-CNC-IAHS 秘书处联系人微信号（微信号：Zhao_YJ_0I0g）邀请加入“同位素水文论坛群”（1、2群只需加入1个即可，相关信息会在1、2群同步）

如在线注册不方便，可联系会议联系人，通过邮箱填写注册信息。

云南大学国际河流与生态安全研究院

国际河流与生态安全研究院
2024年9月10日

