

中国地理信息产业协会

关于召开第十九届地理信息科学理论与方法 学术年会的通知（第三号）

各相关单位：

地理信息科学理论与方法学术年会自 2004 年以来，已成功举办十八届，是目前国内 GIS 界最盛大的学术研讨会，是一年一度的“学术沙龙式”研讨会。第十九届地理信息科学理论与方法学术年会定于 **2024 年 10 月 18 - 20 日** 在西安举办。本次大会由中国地理信息产业协会指导，中国地理信息产业协会地理信息科学理论与方法工作委员会主办，长安大学承办。

会议将紧扣地理信息科学理论、方法、技术、应用及产业化等主题展开研讨。大会报告分为特邀报告、专题报告和分会场报告三种形式。特邀请从事地理信息与遥感研究及应用的专家学者及研究生前来参会，共同研讨地理信息科学理论与方法的前沿、热点问题以及我国 GIS 技术与应用发展方向，建设 GIS 美好未来。

一、会议时间地点

时间：2024 年 10 月 18 - 20 日

10 月 18 日星期五（报到）

10月19日星期六（会议）

10月20日星期日（会议）

地点：陕西省西安市长安大学南校区北院（西安市南二环路中段）

二、会议组织机构

指导单位：

中国地理信息产业协会

主办单位：

中国地理信息产业协会地理信息科学理论与方法工作委员会

承办单位：

长安大学

协办单位：

黄土科学全国重点实验室（筹）

生态地质与灾害防控自然资源部重点实验室

陕西省测绘地理信息学会

陕西省地理信息产业协会

《地球信息科学学报》

陕西省测绘学会地质灾害与测绘专委会

西安理工大学西北旱区生态水利国家重点实验室

西安科技大学测绘学院

支持单位：

上海华测导航科技股份有限公司

信电综合勘察设计研究院有限公司

长沙天仪空间科技研究院有限公司

北京数字绿土科技股份有限公司

陕西天润科技股份有限公司

陕西水务发展秦之泉饮品集团

三、会议主题及专题

会议主题：地理空间信息赋能数字地球

会议专题：

- 人本智能（Human-centered AI）
- 人群动态观测与应用
- 空间计算与可持续发展
- 地学大数据智能分析方法与应用
- 时空轨迹智能挖掘与分析
- 轨迹智能方法和城市应用
- 室内构图与应用
- 测绘地理信息安全技术与方法
- 城市时空要素分析与可持续发展评估
- 智能制图理论和方法
- 泛地图理论与方法
- 时空统计学习方法及应用
- 地理空间模拟与优化
- 时空知识图谱
- 地理空间智能方法与应用

- 时空大数据对象化建模与智能分析
- 区域经济态势时空动态感知技术及应用
- 城市环境与健康 GIS
- GIS 与城市内涝防控
- GIS 与流域洪水防控
- 历史 GIS
- 文化遗产时空智能与虚拟修复
- 地理综合观测与数字孪生模拟
- 地理空间场景感知与增强现实
- 虚拟地理环境与数字孪生地理场景
- 矿山信息感知与应用
- 智慧矿山空间信息技术
- 矿区生态环境遥感监测与分析
- GIS 与遥感智能融合创新应用
- 农业遥感与地理
- 流域遥感监测与模拟
- 多模态遥感影像融合与应用
- 遥感智能方法与应用
- 自然资源数智化监测与分析
- 政策智能与空间治理
- 雷达遥感及应用
- 大气环境遥感
- 地学大数据与灾害防控

●对地观测及地表环境建模

四、会议学术委员会（按拼音排序）

名誉主任：

龚健雅 周成虎

名誉副主任：

黎 夏 李清泉 李 新 李志林

童小华 王劲峰 吴立新

主任委员：

陆 锋 吴华意

副主任委员：

陈 曦 邓 敏 杜培军 杜震洪

蒋 捷 李振洪 刘 瑜 闫国年

吴 升 谢 欢 闫浩文 杨 昆

余柏菴 张洪岩 张 锦 周国清

朱 庆

秘书长：

桂志鹏 秦承志

委 员：

艾廷华 白玉琪 柏延臣 包安明

蔡国榕 蔡先华 陈碧宇 陈崇成

陈 晋 陈 旻 陈能成 陈晓勇

陈颖彪
党安荣
杜清运
方志祥
付迎春
龚健雅
郭笑怡
胡 翰
黄 舟
乐 阳
李 虎
李 琦
李 小娟
林 琿
刘 涛
刘耀林
罗 毅
牟乃夏
裴 韬
商 烁
沈 婕

程昌秀
丁建丽
杜世宏
费 龙
付仲良
关庆锋
洪 亮
胡圣武
景 宁
黎 夏
李金平
李如仁
李 新
刘慧敏
刘万增
刘永学
毛政元
南卓铜
齐清文
邵振峰
石 云

程朋根
丁雨淋
樊 红
冯永玖
葛 咏
关雪峰
侯妙乐
黄 波
孔云峰
李朝奎
李 军
李 伟
李新虎
刘启亮
刘小平
刘 勇
梅 新
年雁云
秦 昆
余江峰
史文中

程维明
董卫华
范泽孟
付 晓
龚建华
郭建文
胡楚丽
黄 明
乐 鹏
李宏伟
李满春
李 响
李志林
刘仁义
刘学军
柳 林
孟 斌
潘建平
秦耀辰
沈焕锋
宋小冬

苏奋振	苏红军	孙伟伟	孙未未
谭 琨	汤国安	唐炉亮	童小华
涂 伟	万 刚	万剑华	王海起
王加胜	王劲峰	王明常	王艳东
王 铮	邬 伦	吴 浩	吴嘉平
吴 静	吴立新	吴志峰	肖东升
谢 幸	谢 忠	徐 柱	许泉立
薛丰昌	杨必胜	杨存建	杨 琳
杨 敏	尹 凌	余 琛	玉 山
岳天祥	张洪艳	张健钦	张黎明
张树清	张晓东	张晓祥	张新长
张雪英	张 越	赵建军	赵 军
赵学胜	赵耀龙	赵作权	郑先伟
郑新奇	郑 宇	钟燕飞	周成虎
周 立	周 亮	周启鸣	周汝良
周晓光	朱阿兴	朱 军	朱长青
邹 滨			

五、会议注册缴费及报到

1. 报名注册

请参会人员访问会议网站 <http://gis2024.hyterp.cn/>
或扫描下方二维码访问会议小程序，进入“注册缴费”通道，

填写注册相关信息，并在“个人中心”上传缴费凭证。欢迎加入参会 QQ 群（群号：667097145）以获取会议最新动态。



大会网站



大会 QQ 群

2. 缴费标准及缴费方式

缴费标准如下：

缴费时间	2024 年 9 月 20 日及之前	2024 年 9 月 20 日之后
学生	900 元	1200 元
其他	1200 元	1500 元

参会人员可转账至以下账号或现场缴费：

开户名称：中国地理信息产业协会

开户银行：中信银行北京分行营业部

银行账号：7111010195700004701

行号：302100011106

汇款时请备注“西安+参会代表姓名+单位名称”，并将汇款或转账凭证上传至网站注册系统，凭证文件名为“参会代表姓名+单位名称”。团体缴费请注明团体人员姓名，如需分开开票请分开汇款。

为减少排队等候时间，鼓励参会人员线上缴费。会议现场将提供 POS 机可刷卡缴费，如选择现场缴费，也需在线注册并填写发票信息。

3. 发票领取

中国地理信息产业协会将根据汇款金额开具“会议费”发票（增值税电子普通发票，不提供增值税专用发票），并发送至参会人员填写的发票接收邮箱。

4. 报到时间及地点

报到时间：2024 年 10 月 18 日 08:30-20:30

2024 年 10 月 19 日 08:30-12:00

报到地点：长安大学南校区北院 3 区教学楼（主楼）一楼大厅（出示大会官网下载的邀请函即可入校），已缴费且入住大雁塔假日酒店的嘉宾可直接在大雁塔假日酒店一楼大厅报到。

六、会议住宿与交通

1. 住宿信息

本次大会住宿自理，不统一安排接送服务。会议代表自行前往会议地点及酒店。会议协议酒店信息请关注大会网站，参会代表可自主选择并通过电话（提供会议名称）预订。酒店资源紧张，先到先得，敬请提前预订。

2. 交通信息

咸阳机场：乘机场城际轨道 14 号线贺韶方向到达西安北站，换乘地铁 2 号线常宁宫方向到体育场站 C 东南口出站（或换乘地铁 4 号线航天新城方向到西安科技大学站 B 西南口出站）；

西安站：乘地铁 4 号线航天新城方向到西安科技大学站 B 西南口出站；

西安北站（高铁站）：乘地铁 2 号线常宁宫方向到体育场站 C 东南口出站（或乘地铁 4 号线航天新城方向到西安科技大学站 B 西南口出站）；

地铁出站后，可步行前往长安大学南校区北院（南二环路中段），会场周边方位示意如下：



七、会议组织委员会

主席：沙爱民

副主席：陈建勋、范 文

顾问：彭建兵、张 勤

执行主席：李振洪

秘书长：朱 武、王刘华、赵超英

副秘书长：高美玲、赵建林、余 琛

会务组及联系方式：

会务组：张双成、孟妮娜、杨成生、王丽霞、丁明涛、胡羽丰、张静、王爱萍

组委会邮箱：gis2024chd@163.com

大会 QQ 群：667097145

联系人：

高美玲：gaomeiling@chd.edu.cn (+44 7421034411)

赵建林：jianlin.zhao@chd.edu.cn (+86 13201581735)

余琛：chen.yu@chd.edu.cn (+86 18592053919)

附：大会总体议程

中国地理信息产业协会地理信息科学理论与方法工作委员会
2024年10月15日



大会总体议程

日期	时间	内容		主持人	地点
10月18日	08:30-20:30	报到注册		长安大学南校区北院3区教学楼（主楼）一楼大厅*	
10月19日	08:30-12:00	报到注册		长安大学南校区北院3区教学楼（主楼）一楼大厅*	
	08:30-08:40	开幕式	长安大学校领导 致辞	长安大学校领导	长安大学南校区北院体育馆
	08:40-08:50		中国地理信息产业协会会长 李维森 致辞		
	08:50-09:00		中国地理信息产业协会地理信息科学理论与方法工作委员会主任委员 陆锋 致辞		
	09:00-09:10		中国地理信息产业协会地理信息科学理论与方法工作委员会主任委员 吴华意 工作进展报告		
	09:10-09:40	大会报告	城市信息学 史文中教授 香港理工大学	李振洪	
	09:40-10:05		计算病理学-研究与展望 刘西洋教授 西安电子科技大学		
	10:05-10:25	茶歇			
	10:25-10:50	大会报告	智能时代的地理建模范式探索与平台构建 陈旻教授 南京师范大学	吴华意	
	10:50-11:15		地理空间认知与类脑智能 董卫华教授 北京师范大学		
	11:15-11:40		卫星激光全球高精度测图：从理论方法到应用实践 谢欢教授 同济大学		
	11:40-12:05		地学大数据助力构建智慧黄河体系 李振洪教授 长安大学		
	12:05-13:30	午餐：长安大学南校区北院餐饮中心			
	13:30-15:30	专题分会场、青年学者论坛分会场、快闪报告分会场			各分会场
	15:30-16:00	茶歇			
	16:00-18:00	专题分会场、青年学者论坛分会场、快闪报告分会场			各分会场
	13:30-18:00	海报张贴			海报展示处
	18:00-19:30	晚餐：长安大学南校区北院餐饮中心			

日期	时间	内容		主持人	地点
10月20日	08:20-10:20	专题分会场、青年学者论坛分会场、快闪报告分会场、学生竞赛分会场			各分会场
	10:20-10:30	茶歇			
	10:30-12:30	专题分会场、青年学者论坛分会场、快闪报告分会场、学生竞赛分会场			各分会场
	12:00-13:30	午餐：长安大学南校区北院餐饮中心			
	13:30-13:55	大会报告	铁路桥梁建造场景数字孪生 朱军教授 西南交通大学	邓敏	长安大学南校区北院学术交流中心
	13:55-14:20		地理信息服务研究进展与技术实践 乐鹏教授 武汉大学		
	14:20-14:45		人机物融合群智计算 郭斌教授 西北工业大学		
	14:45-15:10		高性能时空计算智能：城市印象、故事与畅想 关庆锋教授 中国地质大学（武汉）		
	15:10-15:30	茶歇			
	15:30-16:30	学术沙龙		闫浩文	长安大学南校区北院学术交流中心
	16:30-16:45	闭幕式	颁奖仪式	陆锋	
	16:45-17:00		会议小结		
	17:00-17:10		会旗交接		
	17:10-17:20		下届承办方展示		
10月21日	返程				

*出示大会官网（<http://gis2024.hyterp.cn/>）下载的邀请函即可入校，已缴费且入住大雁塔假日酒店的嘉宾可直接在大雁塔假日酒店一楼大厅报到。