

中国地理信息产业协会

关于召开第十八届中国地理信息科学 理论与方法学术年会的通知 (第四号)

各省、自治区、直辖市测绘地理信息产业协会，中国地理信息产业协会各工作委员会、各会员单位，地理信息产业各单位：

中国地理信息科学理论与方法学术年会为一年一度的“学术沙龙式”研讨会，由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。自 2004 年以来，已成功举办十七届，是目前国内 GIS 界最盛大的学术研讨会。第十八届中国地理信息科学理论与方法学术年会延期至 2023 年 5 月 19 日-21 日在桂林举办，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。本次大会由桂林理工大学承办，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。

本次大会的报告分为特邀报告、专题报告和分会报告三种形式。

一、时间地点

时间：2023 年 5 月 19 日（周五），8:00-22:00，报到注册

2023 年 5 月 20 日（周六），8:00-18:30，会议

2023 年 5 月 21 日（周日），8:00-18:30，会议

地点：桂林大瀑布酒店（桂林市杉湖北路 1 号）

二、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：桂林理工大学测绘地理信息学院

协办单位：《地球信息科学学报》

广西师范大学环境与资源学院

IEEE Beijing Section Geoscience and Remote Sensing Society Chapter-Guilin

广西空间信息与测绘重点实验室

支持单位：

易智瑞信息技术有限公司

航天宏图信息技术股份有限公司

北京超图软件股份有限公司

广西恒熙教苑集团有限公司

北京北斗智信空间信息技术有限公司

广西测绘激光雷达智能装备科技成果转化
中试研究基地

三、会议内容

会议主题：筑地理之基，赋信息之光，铸时代之魂

会议专题一：地学大数据智能分析方法与应用

会议专题二：地理空间智能方法与应用

会议专题三：全球离散格网技术及应用

会议专题四：遥感基础大模型

会议专题五：地理智能计算与应用

会议专题六：城市空间要素遥感监测与模拟推演

会议专题七：遥感大数据智能化处理与应用

会议专题八：智慧时空数据表达与推理

会议专题九：自动驾驶三维场景感知与理解

会议专题十：传染病地理计算

会议专题十一：时空要素分析与可持续发展评估

会议专题十二：城市热环境感知与建模

会议专题十三：多源遥感数据处理与生态建模

会议专题十四：轨迹数据挖掘

会议专题十五：空间统计方法及应用

会议专题十六：人群动态观测与应用

会议专题十七：高精地图与自动驾驶

会议专题十八：地理空间认知与类脑智能

会议专题十九：地理空间智能与社会创新应用

会议专题二十：实景地理信息技术及应用

- 会议专题二十一：大数据与人口流动研究
- 会议专题二十二：离散网格空间计算与模拟
- 会议专题二十三：城市感知技术与网格化管理装备
- 会议专题二十四：遥感数据处理与信息提取
- 会议专题二十五：城市计算与模拟
- 会议专题二十六：室内构图与应用
- 会议专题二十七：地理信息共享与互操作
- 会议专题二十八：时空大数据管理与计算
- 会议专题二十九：智慧城市与数字化改革
- 会议专题三十：人文 GIS/空间人文社会地理计算
- 会议专题三十一：月球与行星测绘遥感
- 会议专题三十二：点云行业应用
- 会议专题三十三：地理知识图谱
- 会议专题三十四：点云智能处理与分析
- 会议专题三十五：空间优化
- 会议专题三十六：海岸带遥感前沿技术与方法
- 欢迎继续增加其他专题，具体申请表格见附件 1，并于

5 月 5 日前发送到邮箱 358498163@qq.com!

三、大会总体议程（初步）

会议报到、会期第一天：

日期	时间	内容	主持人	地点
5 月 19 日	08:30-20:30	报到注册		大瀑布酒店签到处
	18:30-20:00	自助晚餐		三楼西餐厅

	20:00-21:00	工作委员会会议		十五楼 总统会见室		
	20:00-21:00	桂林理工大学测绘科学与技术一流学科建设研讨会		四楼 榕湖厅		
5月20日	08:30-17:00	报到注册		大瀑布酒店签到处		
	08:30-08:40	开幕式	桂林理工大学校领导 致辞	周国清	主会场	
	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		理论与方法委员会主任委员 陆锋 致辞			
	09:00-09:10		理论与方法委员会主任委员吴华意工作进展报告			
	09:10-10:40	特邀报告	周成虎院士 中国科学院地理科学与资源研究所	陆 锋	主会场	
	09:40-10:10		官鹏 香港大学			
	10:10-10:40		NSFC 信息地理学的机遇与挑战国家自然科学基金委报告			
	10:40-10:50	茶歇			主会场	
	10:50-11:15	大会报告	杜博 武汉大学	吴华意	主会场	
	11:15-11:40		裴韬 中国科学院地理科学与资源研究所			
	11:40-12:05		智慧城市综合感知关键技术与系统 陈能成 中国地质大学（武汉）			
	12:05-12:30		基于分布式框架的 GIS 空间大数据技术探索与应用实践 沙志友 易智瑞信息技术有限公司			
	12:30-13:30	午餐（工作餐）				
	13:30-15:40	专题和分会场报告			各分会场	
15:40-15:50	茶歇			主会场		
15:50-18:00	专题和分会场报告			各分会场		

	18:30-20:00	自助晚餐	
--	-------------	------	--

会期第二天:

日期	时间	内容	主持人	地点	
5月21日	08:00-10:00	专题和分会场报告		各分会场	
	10:00-10:10	茶歇		二楼咖啡厅	
	10:10-12:00	专题和分会场报告		各分会场	
	12:00-13:30	午餐(工作餐)			
	13:30-13:55	大会报告	单波段激光雷达进展研究 周国清 桂林理工大学	吴华意	三楼银河厅
	13:55-14:20		杜培军 南京大学		
	14:20-14:45		刘小平 中山大学		
	14:45-15:10		李勇 清华大学		
	15:10-15:35		女娲星座及应用服务体系 廖永生 航天宏图信息技术股份有限公司		
	15:35-15:45		茶歇		二楼咖啡厅
	15:45-16:45		学术沙龙	张新长	三楼银河厅
	16:45-17:00		颁奖仪式	陆锋	
	17:00-17:30	闭幕式	会议小结 会旗交接 下届承办方展示		
		18:30-20:00	自助晚餐		三楼西餐厅
5月22日		返程			

五、分会场总议程（初步）

地点	日期	时间	专题名称	召集/主持人	单位
分会场一	5月20日	13:30-15:40	地学大数据智能分析方法与应用	吴森森/靖常峰	浙江大学/中国地质大学（北京）
		15:50-18:00	地理空间智能方法与应用	黄波	香港中文大学
	5月21日	08:00-10:00	全球离散格网技术及应用	孙文彬/周良辰/贲进	中国矿业大学（北京）/南京师范大学/信息工程大学
		10:10-12:00	遥感基础大模型	李海峰	中南大学
分会场二	5月20日	13:30-15:40	地理智能计算与应用	张立强	北京师范大学
		15:50-18:00	城市空间要素遥感监测与模拟推演	冯永玖	同济大学
	5月21日	08:00-10:00	遥感大数据智能化处理与应用	潘建平/郝明	重庆交通大学/中国矿业大学
		10:10-12:00	青年学者论坛一		
分会场三	5月20日	13:30-15:40	智慧时空数据表达与推理	周国清/惠振阳	桂林理工大学/东华理工大学
		15:50-18:00	自动驾驶三维场景感知与理解	温程璐/汪汉云	厦门大学/信息工程大学
	5月21日	08:00-10:00	传染病地理计算（上）	尹凌/曹志冬	中国科学院
		10:10-12:00	传染病地理计算（下）	尹凌/曹志冬	中国科学院
分会场四	5月20日	13:30-15:40	时空要素分析与可持续发展评估	陈杰/张修远	中南大学/北京大学
		15:50-18:00	城市热环境感知与建模	周纪	电子科技大学

	5月21日	08:00-10:00	多源遥感数据处理与生态建模	王艳军	湖南科技大学
		10:10-12:00	青年学者论坛二		
分会场五	5月20日	13:30-15:40	轨迹数据挖掘（上）	牟乃夏/秦昆/黄舟	山东科技大学/武汉大学/北京大学
		15:50-18:00	轨迹数据挖掘（下）	牟乃夏/秦昆/黄舟	山东科技大学/武汉大学/北京大学
	5月21日	08:00-10:00	人群动态观测与应用	方志祥/李响/黄炜	武汉大学/华东师范大学/同济大学
		10:10-12:00	青年学者论坛三		
分会场六	5月20日	13:30-15:40	高精地图与自动驾驶	应申/游雄	武汉大学/信息工程大学
		15:50-18:00	城市感知技术与网格化管理装备	胡楚丽	中国地质大学（武汉）
	5月21日	08:00-10:00	地理空间智能与社会创新应用	樊红/陈碧宇	武汉大学
		10:10-12:00	青年学者论坛四		
分会场七	5月20日	13:30-15:40	实景地理信息技术及应用	王春	滁州学院
		15:50-18:00	大数据与人口流动研究	李少英/秦昆	广州大学/武汉大学
	5月21日	08:00-10:00	海岸带遥感前沿技术与方法	孙伟伟	宁波大学
		10:10-12:00	青年学者论坛五		
分会场八	5月20日	13:30-15:40	离散网格空间计算与模拟（上）	童晓冲/余接情	战略支援部队信息工程大学/中国矿业大学

		15:50-18:00	离散网格空间计算与模拟（下）	童晓冲/余接情	战略支援部队信息工程大学/中国矿业大学
	5月21日	08:00-10:00	地理空间认知与类脑智能	郑束蕾/廖华	信息工程大学/湖南师范大学
		10:10-12:00	青年学者论坛六		
分会场九	5月20日	13:30-15:40	遥感数据处理与信息提取	邵振峰/刘冲	武汉大学/中山大学
		15:50-18:00	城市计算与模拟	陈逸敏	中山大学
	5月21日	08:00-10:00	室内构图与应用	郑先伟	武汉大学
		10:10-12:00	青年学者论坛七		
分会场十	5月20日	13:30-15:40	地理信息共享与互操作	吴华意/桂志鹏/白玉琪	武汉大学/清华大学
		15:50-18:00	时空大数据管理与计算	向隆刚/李军	武汉大学/中国矿业大学
	5月21日	08:00-10:00	智慧城市与数字化改革	李景文	桂林理工大学
		10:10-12:00	人文GIS/空间人文社会地理计算	贾艳红	广西师范大学
分会场十一	5月20日	13:30-15:40	月球与行星测绘遥感	康志忠	中国地质大学（北京）
		15:50-18:00	点云行业应用	赖旭东/陈茂霖	武汉大学/重庆交通大学
	5月21日	08:00-10:00	青年学者论坛八		
		10:10-12:00	青年学者论坛九		
分会场	5月20日	13:30-15:40	地理知识图谱	张雪英	南京师范大学

十二		15:50-18:00	点云智能处理与分析	陈一平	中山大学
	5月21日	08:00-10:00	海报展示		
		10:10-12:00	海报展示		
分会场十三	5月20日	13:30-15:40	空间优化	曹凯/刘殿锋	华东师范大学/武汉大学
		15:50-18:00	空间统计方法及应用	刘启亮/卢宾宾	中南大学/武汉大学
	5月21日	08:00-10:00	青年学者论坛十		
		10:10-12:00	青年学者论坛十一		
分会场十四	5月20日	13:30-15:40	青年教师论文竞赛(上)		
		15:50-18:00	青年教师论文竞赛(下)		
	5月21日	08:00-10:00	研究生论文竞赛(上)	陆锋	
		10:10-12:00	研究生论文竞赛(下)	吴华意	

六、学术委员会

名誉主任： 龚健雅 周成虎

名誉副主任：

王劲峰 吴立新 黎 夏 李 新

李志林 李清泉 童小华

主任委员：

陆 锋 吴华意

副主任委员：

陈 曦 邓 敏 蒋 捷 杜震洪

刘 瑜 闫国年 谢 欢 杜培军

吴 升	闫浩文	杨 昆	余柏菴
张洪岩	张 锦	朱 庆	周国清
李振洪			

秘书长:

秦承志 桂志鹏

委员 (按拼音排序):

黎 夏	李志林	童小华	吴立新
艾廷华	柏延臣	包安明	陈碧宇
陈崇成	陈 晋	陈能成	陈晓勇
程昌秀	程朋根	党安荣	丁建丽
杜清运	杜世宏	范泽孟	方志祥
葛 咏	龚建华	龚健雅	郭建文
胡圣武	黄 波	黄 明	景 宁
孔云峰	乐 鹏	乐 阳	李朝奎
李 虎	李金平	李满春	李 琦
李 伟	李 响	李小娟	李 新
李新虎	林 瑋	刘仁义	刘万增
刘小平	刘学军	刘耀林	刘永学
刘 勇	毛政元	孟 斌	牟乃夏
南卓铜	潘建平	裴 韬	齐清文
秦耀辰	商 烁	余江峰	史文中
宋小冬	苏奋振	汤国安	唐炉亮
万 刚	王海起	王劲峰	王 铮
邬 伦	吴嘉平	吴 静	吴志峰

谢 幸	徐 柱	杨必胜	杨存建
杨 琳	杨 敏	岳天祥	张健钦
张树清	张新长	张雪英	赵 军
赵学胜	赵作权	郑新奇	郑 宇
周成虎	周 立	周启鸣	周汝良
周晓光	朱阿兴	朱长青	付仲良
李如仁	张 越	张晓东	董卫华
程维明	沈焕锋	孙未未	万剑华
陈 旻	谢 忠	关庆锋	侯妙乐
薛丰昌	秦 昆	李宏伟	赵耀龙
赵建军	郭笑怡	费 龙	王艳东
钟燕飞	张晓祥	邹 滨	黄 舟
沈 婕	陈颖彪	朱 军	刘 涛
谭 琨	付迎春	肖东升	蔡先华
柳 林	张洪艳	苏红军	尹 凌
玉 山	冯永玖	王明常	涂 伟
白玉琪	刘慧敏	洪 亮	罗 毅
吴 浩	梅 新	邵振峰	樊 红

七、组织委员会

组委会主席：周国清

组委会成员：

李景文	刘立龙	朱怀森	任 超
蓝贵文	王式太	蒙冕武	贾艳红
陈 赟	朱 强	白宇航	岳 涛

刘 珺 王 霞 徐嘉盛 姜建武
王庆阳 宋 波 晏红波 王浩宇

组委会秘书:

陆妍玲 王月峰

八、会议注册

请参会人员于 2023 年 5 月 19 日或之前登陆会议网站
<https://gis2022.scievent.com/>或扫描关注下方二维码进入会议
小程序完成注册。

第十八届中国地理信息科学理论与方法学术年会



长按识别二维码打开官网

(一) 注册费用标准

缴费标准	金额
学生	1200 元
其他	1500 元

(二) 支付方式

提前注册可选线上支付注册费：银行卡转账。

现场注册可选现场支付：会场注册台刷卡支付。

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“2023 地理信息理论与方法年会+参会代表姓名”，并将汇款或转账凭证上传至网站注册系统。5月19日之后，线上缴费通道将关闭，如希望参会，请现场完成注册和缴费。会议现场提供 POS 机进行刷卡缴费。为减少等候时间，鼓励参会人员采用线上注册及缴费方式。

中国地理信息产业协会将根据汇款金额开具“会议费”发票（增值税电子普票，不提供增值税专用发票），如需分开开票请分开汇款，电子发票发送至参会人员的注册邮箱。

九、交通与住宿

本次大会不统一安排车辆接送服务，请参会代表自行前往会议地点。会议协议酒店信息如下，参会代表可选择以下电话预定（提供会议名称）或通过会议网站预定。

桂林大瀑布酒店：

酒店地址：桂林市秀峰区杉湖北路1号

酒店价格：大床/双床房 390元/天（含双早）

酒店销售：韩彬 18607835993 谢芳 15877008855

温馨提醒：该酒店价格为会议协议价，价格低，房间紧张（五月为桂林旅游旺季），建议参会成员尽快登录会议网站进行酒店预定，享受会议协议价服务！

十、会务联系

会议邮箱：gis2022guilin@126.com

总体安排：陆老师 13507732806 王老师 13277035332

十一、补充说明

(一) 大会邀请函已经按照投稿信息群发邮件，如未收到，请自行前往会议网站 (<https://gis2022.scievent.com/>) 公告栏下载；如需带有姓名与单位的大会邀请邮件，请联系秘书。

(二) 摘要/全文投稿，开放时间延时到5月5日，请有需要的代表可以继续投稿；不参评优秀论文，可以只提交长摘要；参评优秀论文，需要提交全文（论文并未发表过）。

(三) 请所有参会代表于5月5日前，登录会议网站，选择“我的投稿” - “查看详情” - “编辑”，确认报告类型（大会报告、海报展示、仅参会）。

(四) 建议参会代表尽快注册缴费，如果需要现场缴费，请于会议网站注册个人信息，并在订单页面选择“现场缴费”，已备会务组提供会议资料。

(五) 建议所有参会代表尽快通过四号通知内的指定电话预定酒店，或在会议网站预定酒店住宿，5月为旅游旺季，房间紧张，请尽快预定，享受低廉会议协议价。



附件 1:

分会场专题申请表

专题名称: _____

召集人: _____ 职称/职务: _____

单位: _____ 邮箱/电话: _____

具体事务联系人姓名/手机: _____

报告清单

报告人	职称/职务	单位/电话	报告题目

(注: 每个分会场安排 6 个报告, 2023 年 5 月 5 日前发送到 358498163@qq.com)

