

地理空间信息赋能数字地球

第十九届地理信息科学理论与方法学术年会

会议手册

中国•西安 10.18-10.20

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

贵州酣客君丰酒业有限公司

《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

目录 Contents



会议概况 Conference Overview



- 01 会议主题
- 01 会议专题
- 02 时间地点
- 03 会议学术委员会

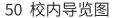
- 04 大会总体议程
- 06 分会场总议程
- 10 专题分会场议程
- 32 青年学者分论坛议程
- 40 快闪报告分会场议程
- 48 学生竞赛分会场议程
- 49 海报展示



Schedule Arrangement







- 50 周边导览图
- 51 交通指南
- 52 天气情况
- 52 用餐须知
- 53 会务组及联系方式
- 53 温馨提示

54 长安大学简介



印象长安 im of Chang'an Impression of Chang'an



会议概况 Conference Overview

会议主题 Conference Theme

地理空间信息赋能数字地球

会议专题 Conference Topics

分会场一

10-19 人本智能

人群动态观测与应用

10-20 空间计算与可持续发展 地学大数据智能分析方法与应用

• 分会场三

10-19 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

10-20 智能制图理论和方法 泛地图理论与方法

• 分会场五

10-19 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

10-20 青年学者论坛(一) 青年学者论坛(二)

• 分会场七

10-19 GIS与城市内涝防控 GIS与流域洪水防控

10-20 历史GIS (一) 历史GIS (二)

• 分会场二

10-19 时空轨迹智能挖掘与分析(一)时空轨迹智能挖掘与分析(二)

10-20 轨迹智能方法和城市应用 室内构图与应用

• 分会场四

10-19 时空统计学习方法及应用 地理空间模拟与优化

10-20 时空知识图谱(一) 时空知识图谱(二)

分会场六

10-19 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

10-20 青年学者论坛(三) 青年学者论坛(四)

• 分会场八

10-19 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

10-20 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

• 分会场九

10-19 矿山信息感知与应用 智慧矿山空间信息技术

10-20 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

分会场十一

10-19 农业遥感与地理 流域遥感监测与模拟

10-20 地学大数据与灾害防控 对地观测及地表环境建模

• 分会场十三

10-19 雷达遥感及应用(一) 雷达遥感及应用(二)

10-20 大气环境遥感 (一) 大气环境遥感 (二)

分会场十五

10-19 青年学者论坛(十三) 青年学者论坛(十二)

10-20 青年学者论坛(十一) 青年学者论坛(十)

• 分会场十七

10-19 快闪报告 (一) 快闪报告 (二)

10-20 快闪报告 (三) 快闪报告 (四)

时间地点 Flace

时间 2024年10月18-20日

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)

分会场十

10-19 青年学者论坛(五) 青年学者论坛(六)

10-20 青年学者论坛(七) 青年学者论坛(八)

• 分会场十二

10-19 多模态遥感影像融合与应用 遥感智能方法与应用

10-20 自然资源数智化监测与分析 政策智能与空间治理

• 分会场十四

10-19 青年学者论坛(九) 青年学者论坛(十)

10-20 青年学者论坛(十一) 青年学者论坛(十二)

分会场十六

10-19 快闪报告(五) 快闪报告(六)

10-20 快闪报告(七)

• 分会场十八

10-20 学生竞赛 (一) 学生竞赛 (二)

Conference 会议学术委员会 **Academic Committee**

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

名誉主任

龚健雅 周成虎

名誉副主任

新 童小华 王劲峰 李清泉 李 李志林 吴立新

主任委员

吴华意 陆 锋

副主任委员:

陈 曦 邓 杜培军 杜震洪 蒋 捷 李振洪 刘 瑜 阊国年 吴 升 谢 欢 敏 闫浩文 杨 昆 余柏蒗 张洪岩

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 程昌秀 陈能成 陈晓勇 程朋根 党安荣 陈 旻 陈颖彪 程维明 丁建丽 董卫华 杜清运 丁雨淋 杜世宏 樊 红 范泽孟 方志祥 方志祥 范泽孟 付迎春 关雪峰 郭建文 付 晓 付仲良 葛 咏 龚建华 龚健雅 关庆锋 郭笑怡 洪 亮 侯妙乐 胡楚丽 胡圣武 明 胡 翰 黄 波 黄 黄 舟 景 宁 孔云峰 乐 鹏 黎 夏 李朝奎 李宏伟 李 虎 李金平 乐 阳 李 李满春 李 军 琦 李如仁 李 伟 李 李小娟 李 新 李新虎 响 李志林 林 珲 刘慧敏 刘启亮 刘仁义 刘 涛 刘万增 刘小平 刘学军 刘永学 罗 刘耀林 刘 勇 柳 林 毅 毛政元 梅 新 孟 斌 牟乃夏 年雁云 南卓铜 潘建平 裴 韬 齐清文 昆 秦耀辰 商 烁 邵振峰 秦 沈焕锋 佘江峰 沈 史文中 宋小冬 苏奋振 苏红军 孙伟伟 婕 石 云 孙未未 孙未未 汤国安 唐炉亮 童小华 涂 伟 XII 万剑华 王海起 万 王加胜 王劲峰 王明常 王艳东 干 铮 邬 伦 吴 浩 吴嘉平 静 吴 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 Ш 岳天祥 张洪艳 张健钦 张黎明 军 张黎明 张晓东 张晓祥 张新长 张雪英 张 越 赵建军 ŧΧ 赵学胜 钟燕飞 周成虎 张树清 赵作权 郑先伟 郑 宇 周 ₩ 郑新奇 唐 周启呜 周汝良 周晓光 朱 军 邹 滨 亮 朱阿兴 朱长青

排名不分先后按名称首字母排序

日程安排 Schedule Arrangement

大会总体议程 Agenda

日期	时间		内容	主持人	地点
				长安大学	草南校区北院
10月18日	08:30-20:30		报到注册		姓(主楼)
					楼大厅 *
	08:30-12:00		报到注册		^全 南校区北院 ⁵ 楼(主楼)
	00.30 12.00		1(X ± 1/ ± / / / / / / /		*************************************
	08:30-08:40		长安大学校领导 致辞		
	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	开 幕	中国地理信息产业协会地理信息科学理论与方	长安大学	
	00.00 00.00	帝 式	法工作委员会主任委员 陆锋 致辞	校领导	长安大学南
	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	城市信息学		
		会	史文中教授 香港理工大学	李振洪	
	09:40-10:05	报告	计算病理学-研究与展望		
			刈四件教授 四女电子科技人子		校区北院体
	10:05-10:25		茶歇 		育馆
10月19日	10:25-10:50	大会	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		
			地理空间认知与类脑智能		
	10:50-11:15		董卫华教授 北京师范大学		
		报	卫星激光全球高精度测图: 从理论方法到应用	吴华意	
	11:15-11:40	告	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	ı
	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	
	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	中心		
	13:30-13:55		铁路桥梁建造场景数字孪生 朱军教授 西南交通大学			
	13:55-14:20	大会报	地理信息服务研究进展与技术实践 乐鹏教授 武汉大学	邓敏	长安大学南校 区北院学术交 流中心	
10月20日	14:20-14:45	报告	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		
	16:30-16:45		颁奖仪式		 	
	16:45-17:00	闭幕	会议小结	∏++ +	长安大学南校 区北院学术交	
	17:00-17:10	式	会旗交接	陆锋	流中心	
	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

分会场总议程 Presentation agenda

地点	日期	时间	专题名称	召集人
		13:30-15:30	人本智能(Human-centered AI)	苏世亮、涂伟、徐阳
分会场—	10月19日	16:00-18:00	人群动态观测与应用	涂伟、方志祥、黄炜、李响
(零区b101)	10月20日	08:20-10:20	空间计算与可持续发展	乐阳、夏吉喆
	10 万 20 口	10:30-12:30	地学大数据智能分析方法与应用	关庆锋、朱祺琪
		13:30-15:30	时空轨迹智能挖掘与分析(一)	牟乃夏、杨喜平
分会场二	10月19日	16:00-18:00	时空轨迹智能挖掘与分析(二)	牟乃夏、杨喜平
(零区 b102)	10 8 20 8	08:20-10:20	轨迹智能方法和城市应用	姚尧、马丁、刘明
	10月20日	10:30-12:30	室内构图与应用	周宝定、郑先伟、汤圣君
	10月19日	13:30-15:30	测绘地理信息安全技术与方法	任娜
分会场三		16:00-18:00	城市时空要素分析与可持续发展 评估	陈杰、张修远
(零区 b103)	10月20日	08:20-10:20	智能制图理论和方法	杨敏、亢孟军
		10:30-12:30	泛地图理论与方法	李精忠、陈业滨
		13:30-15:30	时空统计学习方法及应用	刘启亮、程诗奋
分会场四	10月19日	16:00-18:00	地理空间模拟与优化	王少华、周亮、高秉博 董冠鹏、张春晓
(零区 b201)		08:20-10:20	时空知识图谱(一)	诸云强、徐柱、邓敏、甘小莺、 刘万增
	10月20日	10:30-12:30	时空知识图谱(二)	诸云强、徐柱、邓敏、甘小莺、 刘万增
		13:30-15:30	地理空间智能方法与应用	黄波、崔远政、吴森森
分会场五	10月19日	16:00-18:00	时空大数据对象化建模与智能分析	靖常峰、康俊锋、吴森森
(零区 b202)	10月20日	08:20-10:20	青年学者分论坛(一)	
	10 月 20 日	10:30-12:30	青年学者分论坛(二)	

地点	日期	时间	专题名称	召集人
	10月19日	13:30-15:30	区域经济态势时空动态感知技术及 应用	刘瑜、王姣娥、关庆锋、吴升、 余柏蒗、黄舟
分会场六 (零区 b301)		16:00-18:00	城市环境与健康 GIS	邹滨、黄波、马绪瀛、苏远超
(金区 0301)	10 8 20 8	08:20-10:20	青年学者分论坛(三)	
	10月20日	10:30-12:30	青年学者分论坛(四)	
	10月19日	13:30-15:30	GIS 与城市内涝防控	侯精明、李东来
分会场七	10月19日	16:00-18:00	GIS 与流域洪水防控	张珂、王添
(零区 b302)	10 日 20 日	08:20-10:20	历史 GIS (一)	赵耀龙、胡迪
	10月20日	10:30-12:30	历史 GIS(二)	赵耀龙、胡迪
	10月19日	13:30-15:30	文化遗产时空智能与虚拟修复	侯秒乐
分会场八		16:00-18:00	地理综合观测与数字孪生模拟	陈能成、张翔、陈泽强
(零区 b401)	10月20日	08:20-10:20	地理空间场景感知与增强现实	马威
		10:30-12:30	虚拟地理环境与数字孪生地理场景	乐松山、张健钦、谢亚坤
	10 🖯 10 🗇	13:30-15:30	矿山信息感知与应用	许志华、王永志
分会场九	10月19日	16:00-18:00	智慧矿山空间信息技术	汤伏全、刘英
(零区 b402)	10 日 20 日	08:20-10:20	矿区生态环境遥感监测与分析	李军、李恒凯
	10月20日	10:30-12:30	GIS 与遥感智能融合创新应用	樊红
	10 🖫 10 🗊	13:30-15:30	青年学者分论坛(五)	
分会场十	10月19日	16:00-18:00	青年学者分论坛(六)	
(零区 b403)		08:20-10:20	青年学者分论坛(七)	
	10月20日	10:30-12:30	青年学者分论坛(八)	

地点	日期	时间	专题名称	召集人
		13:30-15:30	农业遥感与地理	杨贵军、杨浩
分会场十一	10月19日	16:00-18:00	流域遥感监测与模拟	苏红军、邵怀勇、 崔要奎、杨倩
(六区 b161)	10 🗏 20 🗒	08:20-10:20	地学大数据与灾害防控	
	10月20日	10:30-12:30	对地观测及地表环境建模	
	10月19日	13:30-15:30	多模态遥感影像融合与应用	袁强强、李慧芳、李杰
分会场十二	10 / 19	16:00-18:00	遥感智能方法与应用	潘建平、王明常
(六区 b162)	10 🗷 00 🞵	08:20-10:20	自然资源数智化监测与分析	邵振峰、李文雯、周熙然
	10月20日	10:30-12:30	政策智能与空间治理	张楠
	10月19日	13:30-15:30	雷达遥感及应用(一)	张磊、胡俊、蒋弥、汪驰升、 陈炳乾
分会场十三		16:00-18:00	雷达遥感及应用(二)	张磊、胡俊、蒋弥、汪驰升、 陈炳乾
(六区 b261)	10月20日	08:20-10:20	大气环境遥感(一)	白开旭、邹滨、王伦澈、秦凯
		10:30-12:30	大气环境遥感(二)	白开旭、邹滨、王伦澈、秦凯
	10 日 10 日	13:30-15:30	青年学者分论坛(九)	
分会场十四	10月19日	16:00-18:00	青年学者分论坛(十)	
(六区 b262)	10 日 20 日	08:20-10:20	青年学者分论坛(十一)	
	10月20日	10:30-12:30	青年学者分论坛(十二)	
	10 8 10 8	13:30-15:30	青年学者分论坛(十三)	
分会场十五	10月19日	16:00-18:00	青年学者分论坛(十四)	
(六区 b361)	10 8 00 5	08:20-10:20	青年学者分论坛(十五)	
	10月20日	10:30-12:30	青年学者分论坛(十六)	

地点	日期	时间	专题名称	召集人
	10 8 10 8	13:30-15:30	快闪报告(五)	
分会场十六 (六区 b461)	10月19日	16:00-18:00	快闪报告(六)	
, , ,	10月20日	08:20-10:20	快闪报告(七)	
	10月19日	13:30-15:30	快闪报告(一)	
分会场十七		16:00-18:00	快闪报告(二)	
(六区 b462)	10月20日	08:20-10:20	快闪报告(三)	
		10:30-12:30	快闪报告(四)	
分会场十八 (零区 b303)	10月20日	08:20-10:20	学生论文竞赛上	
		10:30-12:30	学生论文竞赛下	

专题分会场议程 Oral Presentation agenda

		专题报告: 人本智能	召集人: 苏世亮、涂伟、徐阳		
		时间: 10月19日 13:30-15:30	坩	b点:分会场一(零区 b101)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	13:30-13:45	基于街景数据和人工智能技术的城市绅士化空间识 别研究	肖扬	同济大学	
2	13:45-14:00	空间历史大数据框架下的城市历史街区知识图谱	何捷	哈尔滨工业大学(深圳)	
3	14:00-14:15	基于多目标-多智能体强化学习的城市应急避难场所 空间优化	李飞雪	南京大学	
4	14:15-14:30	基于人因的场景化电子地图智能设计框架	亢孟军	武汉大学	
5	14:30-14:45	大模型时代的城市感知	张帆	北京大学	
6	14:45-15:00	基于稀疏轨迹数据的城市人群活动分离研究	李明晓	深圳大学	
7	15:00-15:15	Validity of mobility-based exposure assessment of air pollution: A comparative analysis with home-based exposure assessment	尉涞	荷兰乌特勒支大学	
8	15:15-15:30	Land Use Policy 专刊论文征集: Human-centered AI: upholding humanistic practices in land use policy making	苏世亮	武汉大学	

		专题报告: 人群动态观测与应用	召集人:涂伟、方志祥、 黄炜、李响			
		时间: 10月19日 16:00-18:00	坩	地点:分会场一(零区 b101)		
序号	时间	报告题目	报告人	单位		
1	16:00-16:15	基于社交媒体数据的大规模人群微观移动行为建模 方法	王江浩	中国科学院地理科学与资源研究所		
2	16:15-16:30	不同经济人群自行车出行模式挖掘	李少英	广州大学		
3	16:30-16:43	高铁开通对异地就诊的影响研究	孔卉	厦门大学		
4	16:43-16:55	面向城市疫情时空控制的深度强化学习策略优化器	尹凌	中国科学院深圳先进技术研究院		
5	16:55-17:08	基于街景影像的城市声音景观人本感知分析	涂伟	深圳大学		
6	17:08-17:20	基于计算机视觉的人群行为感知研究进展与展望	张新峰	扬州大学		
7	17:20-17:32	基于人口特征与出行轨迹数据的出行语义 分析与推断	公书慧	中国地质大学 (北京) 信息工程学院		
8	17:32-17:45	Revealing the Tidal Trends of Metro Ridership and its Non-linear Relationship with Built Environment at station level	安睿	陕西师范大学地理科学与旅游学院		
9	17:45-18:00	基于大语言模型的个体时空轨迹语义解析	刘康	中国科学院深圳先进技术研究院		

	专题报告:	空间计算与可持续发展	召集	人: 乐阳、夏吉喆	
	时间: 10	月 20 日 08:20-10:20	地点: 分会场一 (零区 b101)		
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	08:20-08:40	首套中国公里分辨率医疗资源分布与医 院可达性数据集	夏吉喆	深圳大学	
2	08:40-09:00	全球交通可达性分析研究	徐敏	中科院空天信息创新 研究院	
3	09:00-09:20	基于人类移动性和机器学习的收入估计	高琦丽	深圳大学	
4	09:20-09:40	私人电动自行车异质出行模式的可解释 性分析	王培晓	中科院地理所	
5	09:40-10:00	21 世纪人类向亚洲山地扩张及可见影响	杨超	深圳大学	
6	10:00-10:20	从物质环境可持续到社会可持续发展	乐阳	深圳大学	

	专题报告: 地学	大数据智能分析方法与应用	召集。	人: 关庆锋、朱祺琪
	时间: 10	月20日 10:30-12:30	地点: 纟	分会场一(零区 b101)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	10:30-10:45	全球土地覆盖变化遥感分类与动态更新 研究	刘良云	中国科学院空天信息创新 研究院
2	10:45-11:00	高分辨遥感场景语义智能理解研究	朱祺琪	中国地质大学 (武汉)
3	11:00-11:15	CROPUP: 历史产品驱动的跨年份农作 物制图更新方法研究	王心宇	武汉大学
4	11:15-11:30	基于 Transformer 的高分辨率遥感影像深 度理解	吕鹏远	宁夏大学
5	11:30-11:45	面向开放场景的高分辨率遥感影像地物 识别	张效康	武汉科技大学
6	11:45-12:00	全球高速光伏发电潜力及其交通 效益分析	姜侯	中国科学院地理科学与资 源研究所
7	12:00-12:15	高分辨率遥感多目标优化智能应急响 应:从规划采集到轻量化处理	万瑜廷	武汉大学
8	12:15-12:30	基于变化细节增强 Transformer 的遥感图 像变化检测方法	单龙飞	宁夏大学

第十九届地理信息科学理论与方法学术年会

	专题报告	:时空轨迹智能挖掘与分析(一)	召集人	:牟乃夏、杨喜平
	时	地点:分	会场二(零区 b102)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	13:30-13:45	面向智慧城市的行为轨迹大数据分析与应用	秦昆	武汉大学
2	13:45-14:00	顾及人群活动的城市 TOD 分类及影响研究以西 安市为例	杨喜平	陕西师范大学
3	14:00-14:15	城市内空间交互网络社区的稳定演化结构	陈潇健	北京大学
4	14:15-14:30	协同遥感与社交媒体的洪涝受灾区评估与分析技 术研究	杨腾飞	中国科学院空天信息 创新研究院
5	14:30-14:45	基于噪音投诉数据和视觉语言混合方法感知噪音 暴露及不平等	张岩	香港中文大学
6	14:45-15:00	众包旅游大数据的有偏性	郑允豪	北京大学
7	15:00-15:15	基于 RFim 和 U-net 的洪涝淹没数据集构建方法	陈来	中国地质大学(武汉)
8	15:15-15:30	基于地理流分析的国际人口移动网络空间交互建 模与结构识别	喻雪松	武汉大学

	专题报告	n: 时空轨迹智能挖掘与分析(二)	召集人	:牟乃夏、杨喜平
	丙	地点: 分会场二 (零区 b102)		
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	16:00-16:15	基于行车视频的轨迹匹配与道路标识更新方法	李伯钊	武汉大学
2	16:15-16:30	船舶轨迹驱动的海上航路网络构建与分析方法	黄亮	武汉理工大学
3	16:30-16:45	山地旅游行为时空差异与旅游设施供需模式分析	赵飞	云南大学
4	16:45-17:00	基于多源数据的乡村旅游流空间特征分析	李永钧	南京农业大学
5	17:00-17:15	网络约束下连续轨迹伴随模式的高效挖掘方法	骆钰波	西安电子科技大学杭 州研究院
6	17:15-17:30	地理大数据在公园旅游研究中的应用: 历程与展望	王金华	山东科技大学
7	17:30-17:45	顾及时空异质性的机场延误动态模式分析方法	王中一	中国科学院地理科学 与资源研究所
8	17:45-18:00	基于视觉偏好的人流模拟及旅游线路优化研究 ——以鼓浪屿为例	黄竞雄	清华大学

	专题报告: 轨迹智能方法和城市应用 召集人: 姚尧、马丁、刘明				
	时间: 10月20日 08:20-10:20			地点:分会场二(零区 b102)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	08:20-08:35	基于轨迹检索的城市人流数字孪生	范子沛	吉林大学	
2	08:35-08:50	基于卫星遥感与路网数据的城市空间结构 测度研究	马丁	深圳大学	
3	08:50-09:05	基于手机定位大数据的虚拟移动数据生成	李沛然	东京大学	
4	09:05-09:20	中国重点城市雾霾及其健康负担时空分异探究	刘明	长安大学	
5	09:20-09:35	从轨迹到设计: 刍议 GPS 轨迹的城市建设实践应 用可能路径	师浩辰	广州大学	
6	09:35-09:50	城市三维空间数据多尺度可见切片的并行构建和 分布式存储方法	郑晔	宁波大学	
7	09:50-10:05	基于多时空要素掩码地理基础模型的个体/群体 轨迹预测研究	张翔	中国地质大学(武汉)	
8	10:05-10:20	众包 GNSS 数据助力电离层三维建模	余接情	中国矿业大学	

	专题报告:室内构图与应用 召集人:周宝定、郑先伟、汤圣君				
	时间	司: 10月20日 10:30-12:30	地点:分	会场二(零区 b102)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	10:30-10:45	面向复杂恶劣场景的 4D 毫米波雷达定位与建图 关键技术	庄园	武汉大学	
2	10:45-11:00	语义认知驱动的室内要素级布局合理性地图构 建方法	姜建武	桂林理工大学	
3	11:00-11:15	基于 Transformer 及大模型的环境场景分割及识别研究	郭波	深圳大学	
4	11:15-11:30	基于空间延展性预测的无人系统自主探索方法	周剑	武汉大学	
5	11:30-11:45	空间句法在室内结构地标提取及室内导航中的 应用	庞月勇	南京邮电大学	
6	11:45-12:00	面向复杂厂区的定位建图关键技术及应用	周宝定	深圳大学	
7	12:00-12:15	从二维到三维:面向自主移动系统的室内空间建 模与路径优化	王志勇	华南理工大学	
8	12:15-12:30	基于多传感器融合的室内行人流建模及数字孪 生应用	李彦	中国地质大学(北京)	

	专题报告	:测绘地理信息安全技术与方法	召	集人: 任娜
	时间: 10月19日 13:30-15:30			会场三(零区 b103)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	13:30-13:45	基于欧式空间聚类的 3D 网格模型加密域可逆数据隐藏方法	徐彦彦	武汉大学
2	13:45-14:00	基于深度学习的三维模型数据纹理脱敏方法	任娜	南京师范大学
3	14:00-14:15	基于环形模板水印和多尺度 LCM 的遥感影像 数字水印算法	周齐飞	郑州大学
4	14:15-14:30	基于 DWT 系数比值域与虚拟顶点修正的矢量 地图水印算法	奚旭	苏州科技大学
5	14:30-14:45	基于同态加密的矢量地图非对称数字指纹方案	张黎明	兰州交通大学
6	14:45-15:00	面向新型基础测绘的高精度地理空间数据局部 加密技术	唐建波	中南大学
7	15:00-15:15	基于分布式对比学习的遥感场景分类模型后门 防御	陈玮彤	扬州大学
8	15:15-15:30	基于区块链和安全多方计算的测绘地理信息数 据要素安全流转交易方法	任伟	中国地质大学(武汉)

	专题报告: 城	就市时空要素分析与可持续发展评估	召集人	:陈杰、张修远		
	时间: 10月19日 16:00-18:00			地点: 分会场三 (零区 b103)		
序号	时间	报告题目	报告人	单位		
1	16:00-16:15	一种揭示极端高温下城市植被蒸散-遮荫降 温的耦合土壤-冠层-光合作用和能量通量模 型的定量方法	余兆武	复旦大学		
2	16:15-16:30	空间网络视角下粤港澳大湾区区域结构特征 分析与优化策略	李晓明	深圳大学		
3	16:30-16:45	面向全球城市绿色空间遥感智能监测	陈洋	华南师范大学		
4	16:45-16:58	夜间社区绿地对老年人情绪的影响	陈崇贤	华南农业大学		
5	16:58-17:11	利用高精度的城市建成区数据评估中国城市 用地效率(SDG11.3.1)	王浩	中国测绘科学研究院		
6	17:11-17:24	高分遥感影像街区尺度城市土地利用分类中 预训练和微调策略的区域性实验研究	王志华	中国科学院地理科学与 资源研究所		
7	17:24-17:36	城市邻里尺度热环境模式挖掘与分析	陈杰	中南大学		
8	17:36-17:48	高密度城市环境下视觉因素对行人生理心理 的影响研究:以香港为例	蔡萌	武汉大学		
9	17:48-18:00	城市演化模式制图	王昊宇	北京大学		

	专题报告:智能制图理论和方法			人:杨敏、亢孟军	
	时间: 10月20日 08:20-10:20		地点:分	地点:分会场三(零区 b103)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	08:20-08:35	实景三维建模的人工智能路线	佘江峰	南京大学	
2	08:35-08:50	基于"度量-语义-决策"空间的自动驾驶决策	应申	武汉大学	
3	08:50-09:05	基于拓扑知觉的三维地标符号自动生成方法	丁远	河海大学	
4	09:05-09:20	地图要素分布模式识别及其智能化探索	巩现勇	信息工程大学	
5	09:20-09:35	城市建筑物要素智能化制图方法	徐永洋	中国地质大学(武汉)	
6	09:35-09:50	目标化地物智能识别的图深度学习方法	杨敏	武汉大学	
7	09:50-10:05	顾及道路功能语义特征的图卷积网络道路自动 选择方法	彭举 研究生	中南大学	
8	10:05-10:20	"迈向地图设计学"专刊论文征集及"星湖杯"全 国地图设计大赛(第二届)介绍	张江玥、 亢孟军	武汉大学	

	专题报告: 泛地图理论与方法			、: 李精忠、陈业滨
	时间: 10月20日 10:30-12:30			会场三(零区 b103)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	10:30-10:45	泛地图表达中的客观化设计	遆鹏	西南交通大学
2	10:45-11:00	透过黑神话探讨游戏地图	李玉、应申	武汉大学
3	11:00-11:15	泛地图可视化维度模型研究进展	陈业滨	深圳大学
4	11:15-11:30	大模型驱动的示意化旅游线路地图自动生成	蓝天	西南交通大学
5	11:30-11:45	自然交互下的微地图智能制作	李精忠	兰州交通大学
6	11:45-12:00	版式地图服务探索与构建	孟妮娜	长安大学
7	12:00-12:15	基于地名标签的地理信息可视化	成晓强	湖北大学
8	12:15-12:30	基于用户感知的微地图评价体系与方法	王卓	兰州交通大学

第十九届 地理信息科学理论与方法学术年会

	专题报告: 时空统计学习方法及应用 召集人:			
	时间: 10月19日 13:30-15:30			会场四(零区 b201)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	13:30-13:45	面向地球深部制图的多尺度复合变量统计理论与方法	刘启亮	中南大学
2	13:45-14:00	耦合空间统计和深度学习的地理时空预测方法及应用	许磊	中国地质大学(武汉)
3	14:00-14:15	多尺度时空地理加权回归模型高效拟合方法及应用	吴超	南京邮电大学
4	14:15-14:30	面向地理流的时空关联模式挖掘方法	周梦杰	湖南师范大学
5	14:30-14:45	顾及地理空间异质性的集成学习方法	程诗奋	中国科学院地理科学 与资源研究所
6	14:45-15:00	高质量地形曲面建模方法	陈传法	山东科技大学
7	15:00-15:15	面向时空数据的分布外泛化及进化学习	周正阳	中国科学技术大学
8	15:15-15:30	中国七普人口百米网格分布制图	陈跃红	河海大学

	-	专题报告:地理空间模拟与优化		、: 王少华、周亮、 「、董冠鹏、张春晓
	时间: 10月19日 16:00-18:00			会场四(零区 b201)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	16:00-16:15	耦合地理大数据和人工智能的城市设施优化配置研 究进展及展望	王少华	中国科学院空天信息 创新研究院
2	16:15-16:30	顾及古遗迹保护的特大城市空间更新模拟与预测	周亮	兰州交通大学
3	16:30-16:45	土壤水反演中的植被信号串扰问题	邱建秀	中山大学
4	16:45-16:55	面向小样本学习的开阔水域海事舰船航迹探测	陈继红	深圳大学/深圳国际海 事研究院
5	16:55-17:10	基于 GIS 和 MCR 模型的干旱绿洲城镇土地资源空间优化配置	魏伟	西北师范大学
6	17:10-17:20	解译降雨径流机器学习模型中的水文概念	张春晓	中国地质大学 (北京)
7	17:20-17:30	顾及城市设施影响的道路网络空间连续性分区框架	高鸿	兰州交通大学
8	17:30-17:40	面向地理空间优化的深度强化学习方法研究	梁浩健	中国科学院空天信息 创新研究院
9	17:40-17:50	建设用地梯度扩张对山地城市地面沉降影响模拟	焦伟杰	兰州交通大学
10	17:50-18:00	山地城镇梯度扩张与地面沉降空间关联解析	李政宏	兰州交通大学

		专题报告: 时空知识图谱(一)	召集人:	诸云强、徐柱、邓敏、 甘小莺、刘万增
		时间: 10月20日 08:20-10:20	地点: 纟	分会场四(零区 b201)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	08:20-08:35	时空知识图谱群智协同构建关键技术研究	邱芹军	中国地质大学(武汉)
2	08:35-08:50	AI4GeoKG:基于深度学习的地学知识发现、 更新与补全	曾博义	上海交通大学
3	08:50-09:05	面向时空知识图谱构建的群智感知数据自动获取与质 量评估进展	徐柱	西南交通大学
4	09:05-09:20	多模态时空数据的质量评估与提升方法	高嘉良	福州大学数字中国研 究院(福建)
5	09:20-09:35	多模态群智感知数据蕴含时空信息抽取与对齐融合研 究进展	杨学习	中南大学
6	09:35-09:50	地理信息约束的知识图谱推理	许珺	中国科学院地理科学 与资源研究所
7	09:50-10:05	时空知识图谱的"树-网-图"多模式检索与可视化方法	苏梓阳	上海交通大学
8	10:05-10:20	两张网战场态势知识图谱模型构建方法及应用	周建彬	信息工程大学

	Ę	召集人	: 诸云强、徐柱、邓敏、 甘小莺、刘万增	
		时间: 10月20日 10:30-12:30	地点:	分会场四(零区 b201)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	10:30-10:45	基于知识编辑的知识图谱预测型方法	唐顾	上海交通大学
2	10:45-11:00	时空知识服务行业应用验证	李然	国家地理信息中心
3	11:00-11:15	时空知识图谱应用服务支撑平台构建	蔡国林	西南交通大学
4	11:15-11:30	融合知识图谱与案例推理的滑坡治理辅助决策模型	丁飞	福州大学
5	11:30-11:45	企业登记注册领域知识图谱构建及应用	韩云昊	长安大学
6	11:45-12:00	大语言模型助力台风防灾减灾知识服务方法研究	黄毅	南京邮电大学
7	12:00-12:15	初探地理知识图谱与大模型结合的实践与思考	黄宗财	厦门理工学院
8	12:15-12:30	地理知识图谱质量评估进展与展望	王曙	中国科学院地理科学与 资源研究所

	专题报告	告: 地理空间智能方法与应用	召集人: 黄	波、崔远政、吴森森
	时间: 10月19日 13:30-15:30			场五(零区 b202)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	13:30-13:45	机理-学习耦合的空间智能方法与应用	沈焕锋	武汉大学
2	13:45-14:00	应用场景知识驱动的智能化地理建模	秦承志	中国科学院地理科学 与资源研究所
3	14:00-14:15	空间梯度地理加权回归模型的参数估计与统 计推断新方法	吴波	江西师范大学
	14151420	Application of GeoAI in prediction of	Hamed	江苏海洋大学
4	14:15-14:30	Chlorophyll concentrations in water bodies	Karimian	江办冯汗入子
5	14:30-14:45	时空智能回归模型及应用	吴森森	浙江大学
6	14:45-15:00	LLM 驱动的地理空间分析:空间任务评估与 ShapefileGPT 探索	徐流畅	浙江农林大学
7	15:00-15:15	融合时空延迟嵌入网络的突发海洋灾害预测 方法	覃梦娇	武汉理工大学
8	15:15-15:30	顾及时空非平稳性的动态关联分析研究	杨毅 、 张艺璇	江苏海洋大学

	专题报告: 时空大数据对象化建模与智能分析		召集人:靖	常峰、康俊锋、吴森森
	时间: 10月19日 16:00-18:00		地点:分名	会场五(零区 b202)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	16:00-16:15	时空大数据智能分析方法	杜震洪	浙江大学
2	16:15-16:30	地理场景组织与管理的对象空间表达模型	靖常峰	中国地质大学(北京)
3	16:30-16:45	基于土地邻域效应的生态系统敏感性评价	康俊锋	江西理工大学
4	16:45-17:00	基于工作流的时空对象数据生产方法	曹一冰	信息工程大学
5	17:00-17:15	面向遥感图像的跨模态哈希检索方法	杨展、 李逸楠	中南大学
6	17:15-17:30	地学大数据支持下的城市地质安全风险评价	章笑艺	浙大城市学院
7	17:30-17:45	时空大数据对象化管理关键技术	陈奕君	浙江大学
8	17:45-18:00	基于跨视频联合的多粒度精细化人流建模与 动态估算研究	刘少俊	南京邮电大学

	专题报告: 区域经济态势时空动态感知技术及应用			召集人: 刘瑜、王姣娥、 关庆锋、吴升、余柏蒗、黄舟	
	B	寸间: 10月19日 13:30-15:30	地点:分	会场六(零区 b301)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	13:30-13:45	多尺度多要素城市模拟与空间优化	焦利民	武汉大学	
2	13:45-14:00	高分辨率区域经济指标遥感感知	陈佐旗	福州大学	
3	14:00-14:15	耦合多源时空数据与地理人工智能模型的中国城 市电力消耗精细化估算研究	颜晓钦	北京大学	
4	14:15-14:30	图学习支持下的港口船舶行为模式识别	信睿	山东科技大学	
5	14:30-14:45	基于可解释地理人工智能模型的多时空尺度区域 经济态势分析	康朝贵	中国地质大学(武汉)	
6	14:45-15:00	协同区域经济知识与地理环境要素演化的长期滚 动预测模拟模型	姚尧	中国地质大学(武汉)	
7	15:00-15:15	融合多视角地理数据的夜间城市活力异质驱动机 制分析	刘宝举	中南大学	
8	15:15-15:30	福建省大数据产业时空演化及驱动因素研究	赵志远	福州大学	

	专题报告:城市环境与健康 GIS			召集人:邹滨、黄波、马绪瀛、 苏远超	
	时间: 10月19日 16:00-18:00 地		地点:分会	场六(零区 b301)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	16:00-16:15	高分辨率空气污染制图	黄波	香港大学	
2	16:15-16:30	城市大气污染科学精准治理的时空信息赋能理论与 实践	邹滨	中南大学	
3	16:30-16:45	优化城市蓝绿空间结构显著降低了全球人口热暴露	董冠鹏	河南大学	
4	16:45-17:00	基于我国大型人群队列的环境健康研究	贾鹏	武汉大学	
5	17:00-17:12	气象因素与人为排放对大气污染的影响研究:基于 多尺度时空建模	杨东阳	河南大学	
6	17:12-17:24	基于 GIS 和 CFD 的建筑布局形态对 PM2.5 与风场的影响机制	郭斌	西安科技大学	
7	17:24-17:36	Research on the network vitality of urban business district based on multi-source big data	许汀汀	重庆邮电大学	
8	17:36-17:48	基于多元数据的城市健康设施可及性及公平性研究	姚申君	华东师范大学	
9	17:48-18:00	基于多源数据的儿童支气管肺炎发病率预测研究	沈敬伟	西南大学	

	Ą	長題报告: GIS 与城市内涝防控	召集人:	侯精明、李东来	
	时间: 10月19日 13:30-15:30			地点: 分会场七 (零区 b302)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	13:30-13:45	北方城市洪涝兼治模式研究	侯精明	西安理工大学	
2	13:45-14:00	流域-城市洪涝协同调度	康爱卿	中国水利水电科 学研究院	
3	14:00-14:15	城市洪涝三元空间地理综合建模	张书亮	南京师范大学	
4	14:15-14:30	城市内涝跨平台实时模拟与灾情监测关键技术	刘德儿	江西理工大学	
5	14:30-14:45	气候变化背景下西安地区降水格局的变化及其监测 预报技术的发展	郭庆元	西安市公共气象 服务中心	
6	14:45-15:00	面向城市极端降雨的洪涝灾害避险路径规划 方法研究	李丙尧	西京学院	
7	15:00-15:15	基于全水动力模型的城市暴雨致涝全过程示踪溯源 方法	李东来	西安理工大学	
8	15:15-15:30	基于智能算力和 GIS 的旱区城市洪涝灾害的精细化 模拟与动态风险管理	罗平平	长安大学	

	专题报告: GIS 与流域洪水防控			、: 张珂、王添	
	时间: 10月19日 16:00-18:00			地点: 分会场七 (零区 b302)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	16:00-16:15	打造数字孪生小流域,构建山洪灾害"四预"体系-全 面提升陕西省山洪灾害防御能力	黄喜峰	陕西省水旱灾害防 御中心	
2	16:15-16:30	离散玻尔兹曼浅水模型在渭河下游洪水演进模拟中 的应用	彭勇	西北农林科技大学	
3	16:30-16:45	高精度洪水预报系统的开发与实践应用	马文超	南京师范大学	
4	16:45-17:00	基于 ArcGIS Engine 的陕西省中小流域设计洪水计 算软件	郭世兴	陕西省水利电力勘 测设计研究院	
5	17:00-17:15	防洪排涝工程数字孪生实验研究	王添	西安理工大学	
6	17:15-17:30	桥梁堵塞对小流域河道洪水风险影响的三维数值模 拟研究	荆海晓	西安理工大学	
7	17:30-17:45	梯级库群溃决洪水对下游坝面的冲击作用数值模拟 研究	代述兵	西北农林科技大学	
8	17:45-18:00	城市道路排涝除险改造技术研究在西咸新区秦皇大 道项目中的应用	马越	陕西省西咸新区沣 西新城海绵城市技 术中心	

	专题报告: 历史 G IS (一)			赵耀龙、胡迪
		讨间: 10月 20日 08:20-10:20	地点:分会	场七(零区 b302)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	08:20-08:35	石窟造像多细节层次建模与应用	侯妙乐	北京建筑大学
2	08:35-08:50	基于 H-POI 的西安历史空间结构的演变特征研究 从五代至民国	杨大伟	西安工业大学
3	08:50-09:05	康熙《皇舆全览图》西藏地理知识体系的形成及其 海外传播	霍仁龙	四川大学
4	09:05-09:20	中山路百年构建历程及时空分布特征	李爽	复旦大学
5	09:20-09:35	明人对于浙江地名的认识——基于《读史方舆纪要》 地名的分析	刘龙雨	南京师范大学
6	09:35-09:50	某唐帝陵遗址区地貌反演与三维景观重建	杨波	咸阳师范学院

	专题报告: 历史 G IS(二)			赵耀龙、胡迪
	时	间: 10月20日 10:30-12:30	地点:分会	场七(零区 b302)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	10:30-10:45	基于场景的不可移动文物时空数据模型	胡迪	南京师范大学
2	10:45-11:00	20 世纪前期江汉平原湿地分布格局的重建研究	李屹凯	陕西师范大学
3	11:00-11:15	基于复杂网络的《道德经》译本域外传播研究	崔钰	华东师范大学
4	11:15-11:30	藏传佛教寺院时空演化及政策因素定量分析	方苏斌	华南师范大学
5	11:30-11:45	历史地理文献地名语料库的构建与识别——以 《读史方舆纪要》为例	李明	复旦大学
6	11:45-12:00	基于知识规则的大运河历史地图地理要素 绘制方法	马雪娇	南京师范大学
7	12:00-12:15	如何解读历史 GIS?	赵耀龙	华南师范大学

第十九届地理信息科学理论与方法学术年会

	专题报告	: 文化遗产时空智能与虚拟修复	召集	人: 侯秒乐	
	时间: 10月19日 13:30-15:30			地点: 分会场八 (零区 b401)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	13:30-13:45	基于古城遗址的地貌演化建模与模拟	汤国安 、 熊礼阳	南京师范大学	
2	13:45-14:00	泾、渭地区新石器时期聚落遗址的时空演变与分 布预测模型	张俊辉	宝鸡文理学院	
3	14:00-14:15	基于多特征提取的文物碎片自动拼接方法研究	赵江洪、 杨甲	北京建筑大学	
4	14:15-14:30	情绪感知与具身实验参与的文化遗产资源再造 研究	翁子杨	武汉大学	
5	14:30-14:45	长时间尺度宗教场所时空演化的分析与模拟: 藏传佛教寺院的案例	赵耀龙 、 杨尧	华南师范大学	
6	14:45-15:00	实景三维背景下的古建三维模型分级研究	董友强 、 侯妙乐	北京建筑大学	
7	15:00-15:15	城市传统风貌区域智能识别方法研究	胡璐锦	北京建筑大学	
8	15:15-15:30	县域尺度下石窟寺时空信息智能提取与分析	赵贝贝 、 侯妙乐	北京建筑大学	

	专题报告	:地理综合观测与数字孪生模拟	召集人:	陈能成、张翔、陈泽强
	时间	引: 10月19日 16:00-18:00	地点:分	会场八(零区 b401)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	16:00-16:15	面向智能建造的空地协同感知与孪生互馈	刘春	同济大学
2	16:15-16:30	地面灾害地学传感网星地协同监测、计算 和服务	张锦	太原理工大学
3	16:30-16:40	地理环境综合感知方法	胡楚丽	中国地质大学(武汉)
4	16:40-16:50	基于视频数据的高温暴晒环境下行人行为 研究	杨超	中国地质大学(武汉)
5	16:50-17:00	时空信息综合感知基站设计与研发	陈栋	武汉大学
6	17:05-17:20	复杂空间场景数字孪生建模	丁雨淋	西南交通大学
7	17:20-17:35	基于元胞自动机的地理模拟	车杨子	中山大学
8	17:35-17:45	时空过程智能方法及其典型应用	陈泽强	中国地质大学(武汉)
9	17:45-18:00	基于 P 波段 SAR 的青藏高原冰川透视航空-地 面联合科学试验	陈家利	中国科学院青藏高原 研究所

	专题报告:	地理空间场景感知与增强现实	,	召集人: 马威
	时间: 10月20日 08:20-10:20		地点:分	会场八(零区 b401)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	08:20-08:35	复杂交通枢纽的场景立体建模与感知分析	熊汉江	武汉大学
2	08:35-08:50	标签高效的三维场景理解	王冰副	香港理工大学
3	08:50-09:05	基于移动端的道路交通标志感知重建与地图 变化发现	吴杭彬	同济大学
4	09:05-09:20	场景图和 LLM Agent 交互的机器人任务自主 规划研究	汤圣君	深圳大学
5	09:20-09:35	多源点云视觉感知视角下的室内宜居性评估	陈茂霖	重庆交通大学
6	09:35-09:50	倾斜摄影 Mesh 模型的单体建筑物抗噪重建 方法	谢林甫	深圳大学
7	09:50-10:05	城市时空数据底座关键技术研究及应用体系 建设	葛亮	天津市测绘院有限公司
8	10:05-10:20	面向山地复杂城市的场景感知与增强现实关 键技术	马威	重庆交通大学

	专题报告:虚排	以地理环境与数字孪生地理场景	召集人: 乐松	山、张健钦、谢亚坤
	时间:	10月20日 10:30-12:30	地点:分会	场八(零区 b401)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	10:30-10:45	城市交通大数据可视化与融合计算	张健钦	北京建筑大学
2	10:45-11:00	强对流天气过程的数智化实景孪生探 索与思考	路明月	南京信息工程大学
3	11:00-11:15	基于激光点云的树木三维建模及参数 提取	唐丽玉	福州大学数字中国研究院(福建)
4	11:15-11:30	数字孪生驱动的铁路桥梁结构体几何 形变智能分析方法	赖建波	成都大学
5	11:30-11:45	面向决策分析的地理场景智能化构建	乐松山	南京师范大学
6	11:45-12:00	知识驱动的虚拟城市环境要素生成模 式探索	王伟玺	深圳大学
7	12:00-12:15	视频数据驱动的公路隧道车辆孪生建 模方法	谢亚坤	西南交通大学
8	12:15-12:30	面向虚拟地理环境的三维建筑模型轻 量化生成与云服务研究	于大宇	南京师范大学

	专题报告: 矿山信息感知与应用			召集人:许志华、王永志	
	时间: 10月19日 13:30-15:30			地点:分会场九 (零区 b402)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	13:30-13:45	井下复杂实景三维建图技术探索与实践	许志华	中国矿业大学(北京)	
2	13:45-14:00	无人系统自主协同三维信息获取	陈驰	武汉大学	
3	14:00-14:15	煤矿井下智能感知与监测关键技术及应用	蔺小虎	西安科技大学	
4	14:15-14:30	地下未知空间激光雷达智能化定位导航关键 技术	张正华	中国矿业大学	
5	14:30-14:45	三维激光点云露天铜矿爆堆块度计算	王永志	苏州科技大学	
6	14:45-15:00	露天矿岩体边坡地质构造特征识别与岩体质 量分析	郭甲腾	东北大学	
7	15:00-15:15	矿山高精度快速感知与异常信息监测	肖雄武	武汉大学	
8	15:15-15:30	浅埋深煤层采动地裂缝低空数据集构建与智 能提取方法	林云浩	中国矿业大学(北京)	

	专题报告:智慧矿山空间信息技术		召集人:汤伏全、刘英	
	时间	:10月19日 16:00-18:00	地点:分	会场九(零区 b402)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	16:00-16:15	西部矿区地表沉陷多源遥感监测技术进展	汤伏全	西安科技大学
2	16:15-16:30	矿区天地下数字孪生智慧水资源管理	李崇贵	西安科技大学
3	16:30-16:40	煤矿采空区地表沉降及其表生地质灾害动态 感知研究	邱海军	西北大学
4	16:40-16:50	磁悬浮陀螺矿山测量工程应用关键技术研究	石震	长安大学
5	17:05-17:20	井下钻探工程智能管控与成果分析技术	马庆勋	西安科技大学
6	17:20-17:35	基于多源数据融合的矿区地表形变精细化提 取方法	刘晖	南京信息工程大学

	专题报告: 矿区生态环境遥感监测与分析			召集人:李军、李恒凯	
	时间	月: 10月20日 08:20-10:20	地点:分	会场九(零区 b402)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	08:20-08:35	智能矿山与透明矿山技术研究与应用	李梅	北京大学	
2	08:35-08:50	荒漠化矿区土壤呼吸遥感估算	刘英	西安科技大学	
3	08:50-09:05	煤矿甲烷遥感监测与排放核算研究	陈伟	中国矿业大学(北京)	
4	09:05-09:20	稀土矿区场景典型地物高分遥感检测方法	李恒凯	江西理工大学	
5	09:20-09:35	大范围矿山开采与修复活动卫星遥感智能监测 技术	李军	中国矿业大学(北京)	
6	09:35-09:50	矿区土地恢复治理多源遥感智能监测方法研究	杨耘	长安大学	
7	09:50-10:05	大型露天铜矿开采监测及其对地表植被 GPP 影 响研究	黄端	东华理工大学	
8	10:05-10:20	沙漠治沙植被监测与区域环境变化分析研究	阮永俭	广州大学	

	专题报告: GIS 与遥感智能融合创新应用			召集人: 樊红
	时	间: 10月20日 10:30-12:30	地点:分	会场九(零区 b402)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	10:30-10:45	GIS 和遥感智能融合的农业创新应用	樊红	武汉大学
2	10:45-11:00	基于多时相遥感影像的承灾体损毁监测	贾永红	武汉大学
3	11:00-11:15	全球尺度的城市地理特征刻画与社会经济影响	王路遥	国防科技大学
4	11:15-11:30	基于物候特征的 NDVI 时序数据江汉平原冬小 麦种植面积提取研究	柳晶辉	湖北省气象局
5	11:30-11:45	面向大型室内场景的语音交互式室内定位方法	王彦坤	深圳职业技术大学物联 网研究院
6	11:45-12:00	贴近摄影测量在地质灾害中的应用	段延松	武汉大学
7	12:00-12:15	基于热岛指数的火电厂年度碳排放估算	李凯睿	武汉大学
8	12:15-12:30	流域分布驱动下的脱碳经济评估研究	田浩	湖北经济学院

	专题报告:农业遥感与地理			人: 杨贵军、杨浩
	时间: 10月19日 13:30-15:30		地点:分会	\$场十一(六区 b161)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	13:30-13:45	数字孪生赋能农业新质生产力的初步探索	陈能成	中国地质大学(武汉)
2	13:45-14:00	农业土地系统时空归因方法初步探讨	高秉博	中国农业大学
3	14:00-14:15	滨湖农耕区耕地资源的精细感知与科学认知	陈奕云	武汉大学
4	14:15-14:30	利用 kernel NDVI 的红光波段 SIF 降尺度方法及其 应用研究	竞霞	西安科技大学
5	14:30-14:45	中国耕地"五化"态势与治理对策分析	叶思菁	北京师范大学
6	14:45-15:00	点云数据森林结构细粒度解析	王迪	西安交通大学
7	15:00-15:15	作物育种田间表型无人机遥感研究	杨浩	国家农业信息化工程 技术研究中心
8	15:15-15:30	基于近地面多平台激光雷达数据的大田高种植密 度玉米茎叶分离研究	雷蕾	长安大学

		·题报告:流域遥感监测与模拟	召集人:	苏红军、邵怀勇、 崔要奎、杨倩
	F	时间: 10月19日 16:00-18:00	地点: 分会	场十一 (六区 b161)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	16:00-16:15	流域遥感监测与模拟研究进展	苏红军	河海大学
2	16:15-16:30	高寒草地水资源遥感定量研究	邵怀勇	成都理工大学
3	16:30-16:45	蒸散发精细化遥感监测	崔要奎	北京大学
4	16:45-17:00	松嫩平原河冰冰厚和物候时空变化及分析	杨倩	中科院东北地理所
5	17:00-17:12	流域视角下遥感降水-径流过程参量精度提升研究	于琛	成都理工大学
6	17:12-17:24	大流域河网矢量数据的并行生成 算法与真实性检验	陈曦	中国科学院空天信息 创新研究院
7	17:24-17:36	利用多源遥感量化分析河流冰雪覆盖的年际变化	徐伟萌	河海大学
8	17:36-17:48	东北地区湖冰物候遥感反演	王春绪	吉林建筑大学
9	17:48-18:00	20 年来中国流域水分利用效率及其对多重因素的 双向响应	胡君	河海大学

	专题报告	:地学大数据与灾害防控	主持人	:戴可人、胡柳茹
	时间: 10月20日08:20-10:20			会场十一(六区 b161)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	08:20-08:35	高山峡谷区滑坡灾害 InSAR 早期识别	戴可人	成都理工大学
2	08:35-08:50	融合静-动态时空数据的多模型集成滑坡 灾害风险评估方法	何毅	兰州交通大学
3	08:50-09:05	基于星载合成孔径雷达大数据的沿海城 市公共安全研究	赵卿	华东师范大学
4	09:05-09:20	考虑遥感全局和局部特征的滑坡灾害智 能识别	陆平	同济大学
5	09:20-09:35	不同地貌背景条件下山洪灾害的易发性 建模及驱动因素解析	王楠	东北师范大学
6	09:35-09:50	基于多源遥感数据地质灾害监测	胡柳茹	西安科技大学
7	09:50-10:05	基于正样本无标签学习及对比损失的新 型滑坡易感性预测框架	欧阳淑冰	福州大学
8	10:05-10:20	森林-城镇火灾智能防控关键技术方法与 应用示范研究	姜文宇	深圳大学

	专题报告:对地观测及地表环境建模			人:朱勇超、年雁云
	时间: 10月20日 10:30-12:30		地点:分会场十一(六区 b161)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	10:30-10:45	一种改进残差神经网络的星载 GNSS-R 海面 风速反演方法	朱勇超	合肥工业大学
2	10:45-11:00	星空地监测祁连山国家公园森林分布与结构	年雁云	兰州大学
3	11:00-11:15	基于 INFORM 模型的云南地区地震灾害应 急能力定量评估	高伟	中国地震应急搜救中心
4	11:15-11:30	领域知识引导的多类型滑坡隐患智能识别	刘青豪	中南大学
5	11:30-11:45	基于轻量级神经网络的长江源区(青藏高原) 热熔滑塌自动制图	袁艺	电子科技大学
6	11:45-12:00	商业SAR卫星在城市基础设施安全 监测中的应用探索	冉伟杰	长沙天仪空间科技 研究院有限公司
7	12:00-12:15	基于历史 CORONA 影像的长时序森林结构 动态监测	李子佳	中国科学院大学
8	12:15-12:30	内蒙古草甸草原、典型草原和荒漠草原植被 净初级生产力对生长季长度变化的不同响应	王晴宇	东北师范大学

	专题	报告:多模态遥感影像融合与应用	召集人: 袁	强强、李慧芳、李杰
		村间: 10月19日 13:30-15:30	地点:分会	场十二(六区 b162)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	13:30-13:45	多尺度遥感数据融合与应用	王群明	同济大学
2	13:45-14:00	遥感图像智能解译的轻量化实现方法探索	谢卫莹	西安电子科技大学
3	14:00-14:15	光学和 SAR 图像智能融合与解译	叶沅鑫	西南交通大学
4	14:15-14:30	多源遥感时-空-谱协同融合方法	孟祥超	宁波大学
5	14:30-14:45	遥感影像自监督融合与应用	李杰	武汉大学
6	14:45-15:00	基于图表示学习的多源遥感融合与地物信息精细 提取	苏远超	西安科技大学
7	15:00-15:15	多源遥感图像去噪与超分辨率研究	徐爽	西北工业大学
8	15:15-15:30	基于高阶张量网络的高光谱与多光谱图像融合	徐洋	南京理工大学

	专题报告: 遥感智能方法与应用			:潘建平、王明常	
	时间: 10月19日 16:00-18:00			地点:分会场十二(六区 b162)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	16:00-16:15	耕地非粮化遥感监测的问题与思考	潘建平	重庆交通大学	
2	16:15-16:30	遥感时序信息提取支撑城市化建模	李雪草	中国农业大学	
3	16:30-16:45	多层次随机森林的侵蚀沟遥感提取方法研究	王明常	吉林大学	
4	16:45-17:00	地质灾害时空感知技术研究	王毅	中国地质大学(武汉)	
5	17:00-17:15	时空多分辨率信息融合分析的耕地林草变化检测	孙开敏	武汉大学	
6	17:15-17:30	知识引导深度学习的矿区典型要素提取	郝明	中国矿业大学	
7	17:30-17:45	高分辨率遥感影像建筑物提取方法	舒震	重庆交通大学	
8	17:45-18:00	TreeSAM: 基于场景适配预训练大模型的单木分割	孙颖	中山大学	

	专题报告: 自然资源数智化监测与分析			召集人: 邵振峰、李文雯、 周熙然	
	时间: 10月20日 08:20-10:20 地			会场十二 (六区 b162)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	08:20-08:35	待定	李文雯	Arizona State University	
2	08:35-08:50	典型自然资源要素空地协同监管关键技术及应用	邵振峰	武汉大学	
3	08:50-09:05	城市土地利用类型的场景尺度变化监测	周维勋	南京信息工程大学	
4	09:05-09:20	高分辨率遥感影像实用化变化检测方法研究	张瑞倩	中国测绘科学研究院	
5	09:20-09:35	卫星遥感技术在农情及病虫害监测中的应用	庄庆威	武汉大学	
6	09:35-09:50	卫星大数据驱动林草火灾防控一体化应用关键技术	叶江霞	西南林业大学	
7	09:50-10:05	多源遥感信息智能处理及海陆目标监测应用	洪中华	上海海洋大学	
8	10:05-10:20	基于GeoAI的资源领域地图模式识别	周熙然	中国矿业大学	

	专题报告: 政策智能与空间治理			召集人:张楠	
	时间: 10月20日 10:30-12:30			地点: 分会场十二 (六区 b162)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	10:30-10:45	当前的灾害形势与应对策略	杨思全	国家自然灾害防治研 究院	
2	10:45-11:00	基于城市尺度数据的排放清单构建与减排策略分析 —以畜牧行业甲烷为例	杜鸣溪	西安交通大学	
3	11:00-11:15	基于多源大数据的城市灾害感知与韧性评估	杜云艳	中国科学院地理科学 与资源研究所	
4	11:15-11:30	基于社交媒体的公众政策态度识别与诉求挖掘研究	翁克瑞	中国地质大学(武汉)	
5	11:30-11:45	Diverse Characteristics of Urban Community Life: Tales from Three Cities in China	孙轩	南开大学	
6	11:45-12:00	Networked Coproduction for Road Incidents in Virtual Communities	李义娜	中国科学技术大学	
7	12:00-12:15	大数据驱动的城市社区洪涝灾害韧性解析框架与提 升路径	千家乐	清华大学	
8	12:15-12:30	暴力冲突的空间溢出加剧了气候变率对撒哈拉以南 非洲国家疟疾风险的影响	余其威	清华大学	

	专题报告:雷达遥感及应用 (一)			张磊、胡俊、蒋弥、 汪驰升、陈炳乾
	时间: 10月19日 13:30-15:30			会场十三(六区 b261)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	13:30-13:45	地形残差对 InSAR 滑坡隐患识别的影响与改正	张磊	同济大学
2	13:45-14:00	矿区形变漏斗 InSAR 相干性最大化:识别,建模与 估计	蒋弥	中山大学
3	14:00-14:15	时序 InSAR 相位解缠错误三维自动探测与改正	吴宏安	中国测绘科学研究院
4	14:15-14:30	青藏高原石冰川 InSAR 遥感编目与运动特征分析	王晓文	西南交通大学
5	14:30-14:45	山区 InSAR 滑坡观测几何与适用性评估	董杰	武汉大学
6	14:45-15:00	基于聚类分析的多基线相位解缠技术	袁志辉	长沙理工大学
7	15:00-15:15	基于干涉相位优化的时序极化 InSAR 地表形变监测 技术	沈鹏	武汉大学
8	15:15-15:30	矿区低相干环境下分布式目标识别与相位优化	陈炳乾	江苏师范大学

	专题报告:雷达遥感及应用 (二)			张磊、胡俊、蒋弥、 汪驰升、陈炳乾
	F	讨间: 10月 19日 16:00-18:00	地点:分	会场十三 (六区 b261)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	16:00-16:15	面向植被区地表形变监测的时序 InSAR/PolInSAR 方法	胡俊	中南大学
2	16:15-16:30	城市场景 InSAR 数据处理关键技术探讨	汪驰升	深圳大学
3	16:30-16:45	月球雷达遥感理论方法与月表过程模拟	法文哲	北京大学
4	16:45-17:00	陆探一号 SAR 卫星矿区大梯度地表形变监测	张祥	自然资源部国土卫星 遥感应用中心
5	17:00-17:15	一种用于地形构建和形变监测的多基线 InSAR 相位 解缠技术	周立凡	常熟理工学院
6	17:15-17:30	地下水位回升背景下太原盆地的地面沉降和反弹	唐伟	中国矿业大学(北京)
7	17:30-17:45	汶川地震震后 15 年大光包滑坡演变特征研究	宋闯	长安大学
8	17:45-18:00	InSAR 电离层延迟误差校正方法与应用	毛文飞	西南交通大学

专题报告: 大气环境遥感 (一)			召集人:白开旭、邹滨、王伦澈、秦凯			
	时间: 10月20日 08:20-10:20			地点:分会场十三(六区 b261)		
序号	时间	报告题目	报告人	单位		
1	08:20-08:35	大气环境空气质量和污染溯源卫	马鹏飞	生态环保部卫星环境应		
		星遥感监测分析		用中心		
2	08:35-08:50	耦合场景感知的全球 PM2.5 遥感 反演深度网络模型	白开旭	华东师范大学		
3	08:50-09:05	全球长时序、高精度的总和细模态 气溶胶反演算法和数据集开发	王伦澈	中国地质大学(武汉)		
4	09:05-09:20	深度学习技术气溶胶遥感的进展 与展望	孙林	山东科技大学		
5	09:20-09:35	风云三号卫星 MERSI 陆地与海洋 气溶胶产品算法与结果评估	杨磊库	河南理工大学		
6	09:35-09:50	角度感知的大气遥感模型	晏星	北京师范大学		

专题报告: 大气环境遥感(二)		召集人: 白开旭、邹滨、王伦澈、秦凯		
时间: 10月20日 10:30-12:30		地点:分会场十三(六区 b261)		
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	10:30-10:45	基于多源卫星遥感的野火气溶胶特 性研究	杨兴川	首都师范大学
2	10:45-11:00	大气污染参数遥感估算:从单任务 学习到多任务学习	袁强强	武汉大学
3	11:00-11:15	基于大气浓度卫星观测反演氮氧化 物和甲烷排放量	秦凯	中国矿业大学(徐州)
4	11:15-11:30	风云卫星多角度偏振成像仪及其云 相态识别研究	王皓飞	中国气象局国家卫星气 象中心
5	11:30-11:45	面向大气污染参数遥感的地理加权 学习建模	李同文	中山大学
6	11:45-12:00	一种具有较好可移植性的邻域尺度 土地利用回归建模方法	马绪瀛	西安科技大学



青年学者分会场议程 Early career Researcher forum

		主持人: 杨正辉、李精忠、张翼		
		地点: 分会场五 (零区 b202)		
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	08:20-08:35	煤航时空大数据云平台赋能县域智慧城市建 设用实践	杨正辉	中煤航测遥感集团有限公司
2	08:35-08:50	自适应矢量瓦片快速构建方法	李精忠、张翼	兰州交通大学
3	08:50-09:05	模糊地理空间对象构建方法	郭继发	天津师范大学
4	09:05-09:20	基于数字孪生的室内行人 实时分布智能监测方法	韩李涛 、 冯恒健	山东科技大学
5	09:20-09:35	建成环境对不同人群出行模式的差异性影响:以北京市为例	刘笑寒	中国科学院地理科学与资源研 究所
6	09:35-09:50	基于手机信令数据的个体室内状态识别	蒋林峰	兰州大学
7	09:50-10:05	全球人才流动网络格局与演变	刘天宇	中国科学院地理科学与资源研 究所
8	10:05-10:20	基于位置请求数据的城市时空模式探究及公 共危机下居民活动变化评估	张金玉	中国矿业大学(北京)
	青年学者分论坛二			主持人: 杜守航、梅强
		时间: 10月20日10:30-12:30		地点:分会场五(零区 b202)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	10:30-10:45	多模态数据融合的城市功能区制图	杜守航	中国矿业大学(北京)
2	10:45-11:00	Research on Machine Vision-Based Vessel Trajectory Tracking and Prediction Using Fused Data	梅强	集美大学
3	11:00-11:15	一种顾及动态交互作用的城市健康韧性时空 特征建模及影响因素分析方法	陈娒杰	武汉市测绘研究院/武汉大学
4	11:15-11:30	Unraveling nonlinear effects of environment features on green view index using multiple data sources and explainable machine learning	陈才	北京建筑大学
5	11:30-11:45	从多维分析视角综合评估城市绿地空间形态 对城市热岛效应的季节性影响	林良国	华南师范大学
6	11:45-12:00	Association Between Surrounding Landscape and Hypertension	张鼎铭	武汉大学
7	12:00-12:15	Residual neural network with spatiotemporal attention integrated with temporal self-attention based on long short-term memory network for air pollutant concentration prediction	李栋	北京建筑大学
8	12:15-12:30	类标准化土壤光谱库:土壤重金属污染遥感 反演的基石	张波	中南大学

		青年学者分论坛三		主持人: 刘鹏程、张星
时间: 10月20日08:20-10:20			地点:分会场六(零区 b301)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	08:20-08:35	煤航时空大数据云平台赋能县域智慧城市建设 用实践	刘鹏程	华中师范大学
2	08:35-08:50	自适应矢量瓦片快速构建方法	张星	深圳大学
3	08:50-09:05	模糊地理空间对象构建方法	楚森森	南京大学
4	09:05-09:20	面向三维噪声地图的空间数据模型及可视化表 达方法	张悦颖	华南理工大学
5	09:20-09:35	建成环境对不同人群出行模式的差异性影响: 以北京市为例	方通	西南交通大学
6	09:35-09:50	基于手机信令数据的个体室内状态识别	郭威	西南交通大学
7	09:50-10:05	全球人才流动网络格局与演变	佘江峰、 汪李娜	南京大学地理与海洋科学 学院
8	10:05-10:20	基于位置请求数据的城市时空模式探究及公共 危机下居民活动变化评估	赵乾	南京师范大学
		青年学者分论坛四		主持人: 闫兆进、闵祥强
	·	时间: 10月20日10:30-12:30		地点:分会场六(零区 b301)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	10:30-10:45	多源数据支撑的海运交通精细分析与建模	闫兆进	中国矿业大学
2	10:45-11:00	城市场景中轨迹流数据时空索引方法研究	闵祥强	安徽理工大学
3	11:00-11:15	具有语义代表性约束的多类型场所路径规划	周星星	扬州大学
4	11:15-11:30	可解释空间插值的深度克里金网络	刘恩博	中南大学
5	11:30-11:45	基于小波的线性特征内地理流的聚类方法	高猛	兰州大学
6	11:45-12:00	基于六边形离散网格的全球 PDOP 计算方法	郑森源	南京师范大学
7	12:00-12:15	流时空扫描统计:识别地理流数据的时空热点	付卓婷	中国科学院地理科学与资源 研究所
8	12:15-12:30	基于 agent 的 COVID-19 疫情仿真模拟及 政策评估	胡超男、 张健钦	北京建筑大学

青年学者分论坛五				主持人: 苗立志、王席
	时间: 10月19日13:30-15:30			地点:分会场十(零区 b403)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	13:30-13:45	基于多特征 CNN-BiLSTM 的 1993-2022 年国 家级物质足迹估算	苗立志	南京邮电大学
2	13:45-14:00	基于地理流识别具有统计显著性的中心	王席	中国科学院地理科学与资源研 究所
3	14:00-14:15	How can SHAP (SHapley Additive exPlanations) interpretations improve deep learning based urban cellular automata model	杨昌兰	武汉大学
4	14:15-14:30	顾及时空异质性的路段-转向联合交通预测	栗广岳	香港理工大学
5	14:30-14:45	基于数据驱动的城市场景大规模人类移动性 预测	郭小刚	武汉大学
6	14:45-15:00	人群活动轨迹中的周期到访模式在空间与人 群中的异质性——以北京市为例	方子东	中科院地理科学与资源研究所
7	15:00-15:15	基于知识图谱的隐马尔可夫模型实现个性化 路径推荐	曾芷萱	湖南师范大学
8	15:15-15:30	融合叙事空间理论与大型语言模型的文本轨 迹提取通用框架	刘乐	中国科学院地理科学与资源研 究所
	青年学者分论坛六			主持人:王丛笑、王伟、佘江峰
		时间: 10月 19日 16:00-18:00		地点: 分会场十 (零区 b403)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	16:00-16:15	夜光遥感视角下城市空间结构与关联的时空 认知	王丛笑	华东师范大学
2	16:15-16:30	基于语义分割网络的高分遥感影像城市绿地 分类研究	王伟、 佘江峰	南京大学
3	16:30-16:45	基于松弛协同表示的图卷积高光谱图像分类	郑恒依	河海大学
4	16:45-17:00	基于判别字典学习和局部异常加权的 高光谱 遥感竞争协同表示异常探测方法	杨雨凡	河海大学
5	17:00-17:15	基于条件扩散模型的遥感影像超分辨率重建 加速方法	孟凡恩	浙江大学
6	17:15-17:30	顾及云台误差的 PTZ 相机在线校准方法	王云川	南京师范大学
7	17:30-17:45	一种基于聚合对比双视图图注意力网络的高 光谱遥感影像分类方法	敬昊昱	浙江大学
8	17:45-18:00	融合多因素地理神经网络加权回归的遥感数 据降尺度重建	张来福	浙江大学

		主持人: 王长委、李振轩		
		时间: 10月20日08:20-10:20		地点:分会场十(零区 b403)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	08:20-08:35	SAR 和光学遥感数据的农作物分类能力 对比分析	王长委	华南农业大学
2	08:35-08:50	基于丰度优化的异源遥感影像亚像元变化检测 方法研究	李振轩	合肥工业大学
3	08:50-09:05	低空经济下的作物生长监测技术及应用	庞树鑫	北京数字绿土科技股份有限 公司
4	09:05-09:20	耕地占补平衡政策对生态用地的直接和间接 影响预测: 一种新的人口-粮食-土地耦合 模拟系统	姜昕彤	中国地质大学(武汉)
5	09:20-09:35	建筑物全局-局部几何约束的航空影像与 LiDAR 点云配准方法	黎雯	西南交通大学
6	09:35-09:50	自适应张量协同加权的时空融合方法	沈慧	河海大学
7	09:50-10:05	基于遥感图像的港口能源设施提取与储量预估 研究—以长三角能源港口为例	闫巧玲	厦门理工学院
8	10:05-10:20	中国城市化对植被物候的影响足迹	龚佳露	东北师范大学
	d	青年学者分论坛八		主持人: 王玉霞、王佳欣
		时间: 10月20日10:30-12:30		地点:分会场十(零区 b403)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	10:30-10:45	基于经济距离的城市间人口移动预测	王玉霞	华东师范大学
2	10:45-11:00	城市要素空间组织的多标度模式及其可持续性	王佳欣	北京联合大学
3	11:00-11:15	移动性环境暴露中邻里效应平均化现象的普遍 性与产生机理	蔡建南	香港中文大学
4	11:15-11:30	全球沿海地区海陆复合极端高温事件不断加剧	曹文悦	中山大学
5	11:30-11:45	面向公平的可持续交通:基于空间分析的交通 不平等及其驱动因素研究	周雨晴	东南大学
6	11:45-12:00	城市人群活动时空结构的多尺度大数据挖掘与 应用	王楠	中国科学院地理科学与资源研 究所
7	12:00-12:15	基于改进两步移动搜索法的兰州市城关区公园 绿地空间可达性研究	秦小龙	西北师范大学
8	12:15-12:30	基于土地利用数据和出行需求模型揭示交通碳排放时空格局以深圳市为例	李明辉	中南大学

			主持人: 谭喜成、许晓聪	
		时间: 10月19日13:30-15:30		地点:分会场十四 (六区 b262)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	13:30-13:45	地理空间信息智能服务研究进展、挑战与机遇	谭喜成	武汉大学
2	13:45-14:00	未来城市三维土地利用动态模拟模型 FLUS-3D	许晓聪	中山大学
3	14:00-14:15	顾及"存量更新-增量发展"的城市空间增长多层 次矢量 CA 模拟	朱杰	南京林业大学
4	14:15-14:30	社会地理建模与模拟的可泛化方法	张海平	中科院地理所
5	14:30-14:45	顾及异质交互强度和自相关发展模式的城市扩 张模拟研究	徐清杨	武汉大学
6	14:45-15:00	"实体-功能-决策"多级协同城市体检 知识推理方法	王思佳	中南大学
		青年学者分论坛十		主持人: 孔云峰、赵克飞
		时间: 10月19日16:00-18:00		地点:分会场十四 (六区 b262)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	16:00-16:15	公共服务经济性、便捷性和公平性关系辨析	孔云峰	河南大学
2	16:15-16:30	共享社会经济路径(SSPs)下广东省城镇化情景 演化及其对陆地碳储量的影响评估	赵克飞	广东工业大学
3	16:30-16:45	地理知识图谱引导的复杂城市场景 孪生建模方法	郭治豪	西南交通大学
4	16:45-17:00	基于融合时空网络的 ENSO 预测	赵桉铭	浙江大学
5	17:00-17:15	基于数字孪生的室内行人实时分布 智能监测方法	黄磊	湖南师范大学
6	17:15-17:30	面向城市空气质量预测的多尺度 时空注意力网络	周欣萌	中国地质大学(武汉)
7	17:30-17:45	顾及动态过程异质性的时空预测网络	谭骁勇	中南大学
8	17:45-18:00	基于多元特征学习的青藏高原 MODIS NDSI 时空重建	董霖欣	华东师范大学

		青年学者分论坛十一		主持人:李朝奎、吴建华
		时间: 10月 20日 08:20-10:20		地点:分会场十四(六区 b262)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	08:20-08:35	基于 TransE 模型的建筑信息模型(BIM)语 义信息提取	李朝奎	湖南科技大学
2	08:35-08:50	包含拓扑邻接要素的面状居民地的 Voronoi 图自适应算法	吴建华	江西师范大学
3	08:50-09:05	大规模无人机影像并行化 SfM 三维重建	姜三	中国地质大学(武汉)
4	09:05-09:20	基于格式塔规则的室内点云三维线框 模型构建	梁晓莉	河南大学
5	09:20-09:35	多尺度邻域选择网络应用于长城点云分割	王雷	北京建筑大学
6	09:35-09:50	一种基于 DDCN-YOLO 的街景影像垃圾箱自 动识别方法	李宛潼	辽宁工程技术大学
7	09:50-10:05	融合预计算可视性与树索引的室内外稳定可 视化	李程鹏	深圳大学
8	10:05-10:20	3D-GloBFP: 全球逐栋三维建筑高度数据集	车扬子	中山大学
		青年学者分论坛十二		主持人:钟少波、张安舒
		时间: 10月 20日 10:30-12:30		地点:分会场十四(六区 b262)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	10:30-10:45	一种桥接图数据库和关系数据库的时空语义 查询优化方法	钟少波	北京市科学技术研究院
2	10:45-11:00	人群移动轨迹中的高地理兴趣度序列 模式挖掘	张安舒	香港理工大学
3	11:00-11:15	根据带地理标签的社交媒体数据推断全球人 类到访地图	罗佩弦	中国科学院地理科学与资源研 究所
4	11:15-11:30	基于视觉偏好的人流模拟及旅游线路优化研 究——以鼓浪屿为例	黄竞雄	清华大学
5	11:30-11:45	流视角下基于分形特征的城市路网形态研究	高楹	中科院地理所
6	11:45-12:00	环球影城游客评论主题研究及影响范围 ——基于社会网络分析法	杨慧泽	北京工商大学
7	12:00-12:15	活动空间特征受时间聚合效应分析——以手 机数据为例	祝章伟	福州大学
8	12:15-12:30	融合数字足迹的人口数据空间化精度评估	胡鼎宸	中国科学院地理科学与资源研 究所

		青年学者分论坛十三		主持人: 赵建军、张涛	
		时间: 10月19日13:30-15:30		地点: 分会场十五 (六区 b361)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	13:30-13:45	植被物候对全球气候变化的响应与反馈	赵建军	东北师范大学	
2	13:45-14:00	融合地学知识的定量遥感产品优化方法	张涛	电子科技大学	
3	14:00-14:15	SDGSAT-1 夜间灯光遥感数据在可持续发展目标监测中的应用	刘少阳	成都理工大学	
4	14:15-14:30	基于 BERT 和多模态数据融合的多类型细粒度 城市绿地功能制图	曹粟	中国矿业大学(北京)	
5	14:30-14:45	耦合因果推理与深度学习模型的根区土壤水分 时空预报	吴庭涛	中国地质大学(武汉)	
6	14:45-15:00	基于多层特征融合的复杂自然条件下蓝莓成熟 度实时检测模型	潘滋巍	中国地质大学(武汉)	
7	15:00-15:15	多时相 InSAR 中火山形变信号的分离:结合 ICA、SVD 和 GLCM	张雪松	长安大学	
8	15:15-15:30	山西省地表温度反演及影响因子分析	胡洁	西北师范大学	
		青年学者分论坛十四		主持人: 李秋萍、江锦成	
		时间: 10月19日16:00-18:00		地点: 分会场十五 (六区 b361)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	16:00-16:15	利用 GPS 轨迹数据揭示公路客-货运流网络结构差异	李秋萍	中山大学	
2	16:15-16:30	耦合多模式交通的城市重大灾害应急响应	江锦成	中山大学	
3	16:30-16:45	地震事件知识图谱构建与应急决策推理	仇培元	山东建筑大学	
4	16:45-17:00	基于激光雷达技术的城市道路地图制作与提取	徐光彩	北京数字绿土科技股份有限公 司	
5	17:00-17:15	基于三维模型的无人机精准巡检路径规划方法	陈睿哲	深圳大学	
6	17:15-17:30	一种综合地理流数目、长度和角度的中心性量 化指标	闫笑睿	中国科学院地理科学与资源研 究所	
7	17:30-17:45	基于游客轨迹数据挖掘青藏高原生态系统文化 服务的潜在供应	黄胜	中国科学院地理科学与资源研 究所	
8	17:45-18:00	基于复杂网络的长三角内部航运网络韧性优化	胡炜琴	上海海事大学	

THE 19TH ANNUAL CONFERENCE ON THEORIES AND METHODS OF GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE

		青年学者分论坛十五		主持人:徐涛、靳凤营
		时间: 10月20日08:20-10:20		地点: 分会场十五 (六区 b361)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	08:20-08:35	粤港澳大湾区城市群暴雨内涝的时空演化特 征与影响机制	徐涛	华南师范大学
2	08:35-08:50	大模型驱动的水文分析服务链自动生成方法	靳凤营	黄河水利委员会黄河水利科学 研究院
3	08:50-09:05	解译降雨径流机器学习模型中的水文概念	胡玉乾	中国地质大学(北京)
4	09:05-09:20	中国不同类型降雨事件下的城市公众感知特 征研究	王晓悦	中国科学院地理科学与资源研 究所
5	09:20-09:35	遥感影像"传感器—格网系统"直接几何校正 方法	代金池	信息工程大学
6	09:35-09:50	矢量线全球离散格网系统高精度建模方法	丁俊杰	信息工程大学
7	09:50-10:05	城市群工业用地扩张对减污降碳协同的影响	王娜娜	西北农林科技大学
8	10:05-10:20	秦巴生态纪:多情景植被模拟与未来生态蓝图	高锦涛	宝鸡文理学院
	i	青年学者分论坛十六		主持人:梁启爽、邓龙宝
		时间: 10月20日10:30-12:30		地点: 分会场十五 (六区 b361)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	10:30-10:45	面向国产超算平台的格网数据组织并行算法	梁启爽	信息工程大学
2	10:45-11:00	基于核密度估计的线路型避雷器识别与提取 方法	邓龙宝	重庆交通大学
3	11:00-11:15	结合森林结构特征与环形候选区的地基点云 单木提取	徐渝杰	重庆交通大学
4	11:15-11:30	一种彩色地貌晕渲图的自动生成方法	吉韶泽	长安大学
5	11:30-11:45	基于不规则三角网的侵蚀学坡长提取算法	林致宇	东华理工大学
6	11:45-12:00	ControlCity: 基于多模态扩散模型的准确地理 空间数据生成和城市形态分析方法	周方硕	浙江农林大学
7	12:00-12:15	基于改进 Deeplaby3+的建筑平面图语义分割	芮泽萍	山东科技大学
8	12:15-12:30	基于区间映射多级可逆水印的矢量地图安全 分发与责任溯源方案	吴明康	苏州科技大学

快闪报告分会场议程 PICO Agenda

		快闪报告(一)	主持人	: 志愿者、陈丽丽、 马嘉豪、金浩宇
		时间: 10月19日13:30-15:30	地点:分	会场十七(六区 b462)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	13:30-13:35	顾及气候时滞和人类活动的秦岭北麓植被时空变化研究	陈丽丽	长安大学
2	13:35-13:40	探索生态系统服务对景观变化的响应: 以青海省东部为例	马嘉豪	长安大学
3	13:40-13:45	极端干湿冷暖事件的时空演变及耦合变化	金浩宇	河海大学
4	13:45-13:50	黑河流域碳源/汇时空变化及其驱动因子分析	王伟东	西北师范大学
5	13:50-13:55	中国海岸带水产养殖区时空动态监测及其生态环境效应评估	阚思琪	深圳大学
6	13:55-14:00	基于改进型遥感生态指数和改进型夜间灯光指数的生态环境 质量与城市化耦合协调性分析	甄佰勤	西北师范大学
7	14:00-14:05	量化 2D/3D 建筑环境对城市功能区碳排放的异质性影响:以 中国北京为例	张一瑞	中国矿业大学(北京)
8	14:05-14:10	结合无缝近地表气温和地表温度探究极端高温对城市局地气 候区热环境的影响	王彬	长安大学
9	14:10-14:15	基于 ERA5-Land 的关中地区 1km 逐日热舒适指数数据集	李若雪	长安大学
10	14:15-14:20	评论数据和足迹数据如何反映公众对城市湿地生态系统服务的感知?以广州海珠国家湿地公园为例	王文琦	广州大学
11	14:20-14:25	基于街景数据的客观城市感知评估研究——以人类生理唤醒 为例	宫硕	安徽师范大学
12	14:25-14:30	通过社交媒体数据识别中国城市公众高温感知阈值	徐睿	中国科学院地理科学 与资源研究所
13	14:30-14:35	不平等,更不公平: 揭示中国大城市绿色降温效益的人群差异	任书良	北京大学
14	14:35-14:40	2001-2021 年中原城市群城市扩张时空演变及影响分析	樊璐瑶	深圳大学
15	14:40-14:45	基于机器学习的中国建筑碳排放精细化时空分布研究	谢纪腾	中山大学
16	14:45-14:50	基于街景的多类型城市更新识别	王筱彤	中国科学院地理科学 与资源研究所
17	14:50-14:55	一种基于夜间灯光和 POI 数据的中国城市多中心空间结构非 参数识别方法	姜琳琳	安徽师范大学
18	14:55-15:00	基于多源数据的中国山地城市扩张识别与评估	王郡如	安徽师范大学
19	15:00-15:05	相对海平面变化的观测技术、成因机制及应对策略研究进展 与挑战	李婉婷	深圳大学
20	15:05-15:10	全球沿海城市土地利用变化对相对海平面上升 适应性影响分析	李厚池	深圳大学
21	15:10-15:15	长时间序列下降雨和植被覆盖变化对无定河流域水文连通性 影响	肖思滢	长安大学
22	15:15-15:30	自由讨论		

		快闪报告(二)	主持人	: 志愿者、张雨洁、 曾锦添、熊正坤
		时间: 10月19日16:00-18:00	地点:分	会场十七(六区 b462)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	16:00-16:05	多任务学习驱动的场景坐标回归视觉定位	张雨洁	重庆交通大学
2	16:05-16:10	视觉与 UWB 融合的人机协同动态定位方法	曾锦添	深圳大学
3	16:10-16:15	RoadGaussian: 支持批量清除可移动遮挡物体的道路 3DGS 自动重建方法	熊正坤	东华理工大学
4	16:15-16:20	基于孪生卷积网络的室外场景跨模态特征匹配方法研究	黄昱程	重庆交通大学
5	16:20-16:25	面向崩岸监测预警的二三维一体化岸坡聚合场景构建方法	陈韧瑜	南京师范大学
6	16:25-16:30	面向地理场景动态交互表达的聚合方法研究	张帅	南京师范大学
7	16:30-16:35	基于混合现实的线下参与感的主从式交流方法	张耀宁	中国矿业大学
8	16:35-16:40	融合人口流动的粤港澳大湾区经济及人口模拟	包卓远	深圳大学
9	16:40-16:45	中国土地利用变化视角下的荒地-城市界面模拟预测研究	何悦溪	中国地质大学 (武汉)
10	16:45-16:50	基于 CRITIC 算法的开放街道地图面实体匹配方法	吴昊雄	东华理工大学
11	16:50-16:55	基于车载嵌入式设备的路侧停车区潜在违停检测	唐康	福州大学
12	16:55-17:00	基于多源地理空间数据的城市建筑功能分类:无监督和有监 督相结合的两阶段方法	郑美云	中国矿业大学(北京)
13	17:00-17:05	顾及视觉注意力空间上下文的城市安全感评估方法	王意明	南京师范大学
14	17:05-17:10	基于 Transformer 的高分辨率 DEM 智能化学习重构 方法研究	陈若璇	武汉大学
15	17:10-17:15	基于嵌入式设备的路侧 POI 数据实时自动采集方法	仲逍阳	福州大学
16	17:15-17:20	UniGCA: 基于图元胞自动机的城市增长模拟的通用框架	陈筱雨	武汉大学
17	17:20-17:25	基于多源大数据与可解释机器学习的城市声景制图与分析	蔡钊悦, 陈思琦	深圳大学
18	17:25-17:30	融合 BO 与 DNN 的大型复杂建筑火灾疏散 风险评估	刘国玉	山东科技大学
19	17:30-17:35	数据-知识混合驱动的隧道开挖轮廓几何形变智能预测方法	卢静怡	西南交通大学
20	17:35-17:40	时空动态信息的地理全媒体多维表达方法研究	李怡丰	南京师范大学
21	17:40-18:00	自由讨论		

第十九届地理信息科学理论与方法学术年会

		快闪报告(三)	主持人: 志愿者、张璇、 吕文博、肖羽彤		
	· [时间: 10月20日8:20-10:20	地点: 分	会场十七 (六区 b462)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	08:20-08:25	SWAT 模型数据的服务化共享	张璇	南京师范大学	
2	08:25-08:30	Spatial stratified heterogeneity analysis enabled by geographical detectors: the gdverse package	吕文博	陕西师范大学; 香港科技大学(广州)	
3	08:30-08:35	面向基于服务的地理模拟实验计算过程可复现方法研究	任光劲	南京师范大学	
4	08:35-08:40	广东省 10 年间耕地"进出平衡"时空分异及多情景模拟	肖羽彤	广州大学	
5	08:40-08:45	基于兴趣点(POI)的深圳市人口数量与年龄结构建模分析	陈倩婷	深圳大学	
6	08:45-08:50	面向滑坡预测知识图谱构建的易发性知识抽取方法	徐倩	中南大学	
7	08:50-08:55	"一带一路"沿线国家土地沙化评估及其驱动力分析	董月	福州大学	
8	08:55-09:00	顾及多特征高阶交互的滑坡易发性评价模型	吴昊	东华理工大学	
9	09:00-09:05	基于降雨量异常探测的滑坡危险性预测方法	刘智龙	中南大学	
10	09:05-09:10	顾及样本优化选择的集成学习滑坡易发性评估方法	路建刚	兰州交通大学	
11	09:10-09:15	地理环境一致性约束的图神经网络滑坡易发性评估方法	张清	兰州交通大学	
12	09:15-09:20	基于 Sentinel-1 时序相干性的地震损毁建筑物识别	刘海辉	长安大学	
13	09:20-09:25	中国地区极端太阳辐射事件的变化及机制	王秋婷	中山大学	
14	09:25-09:30	基于时序 InSAR 技术的长白山天池火山长周期形变 监测与分析	胡晓宁	长安大学	
15	09:30-09:35	集成 DS-InSAR 与 PIM 的充填开采矿区地表形变监测	李杰	长安大学	
16	09:35-09:40	基于 InSAR 的 2023 年土耳其"双大震"同震形变与 震源模型	郝小叶	长安大学	
17	09:40-09:45	2024 年 4 月 3 日台湾花莲 7.4 级地震诱发山体滑坡的 初步分析	陈毅	长安大学	
18	09:45-09:50	InSAR 观测揭示乌东德水电站蓄水对库区滑坡形变的驱动	闻繁	长安大学	
19	09:50-09:55	基于社区探测的城市公汽站点空间聚类研究	周凡	深圳大学	
20	09:55-10:00	城市扩张模式对洪涝灾害脆弱性的影响研究	黄丹宁	福州大学	
21	10:00-10:20	自由讨论			

		快闪报告(四)	主持人	、: 志愿者、薛婧、 单飞龙、吴晶晶
		时间: 10月20日10:30-12:30	地点:分	会场十七(六区 b462)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	10:30-10:35	基于大数据的西安市樱桃追溯管理系统设计	薛婧	西北大学
2	10:35-10:40	基于变化细节增强 Transformer 的 遥感图像变化检测方法	单飞龙	宁夏大学
3	10:40-10:45	基于时序深度学习的中国森林生态系统净 CO2 交换 模拟研究	吴晶晶	北京建筑大学
4	10:45-10:50	BDS-3GPS 中长基线 RTK 定位性能对比分析	姜雨莹	深圳大学
5	10:50-10:55	基于 SAR 与光学数据的 2023 土耳其双震事件三维 同震形变场监测及建筑物损毁分析	田小龙	中国矿业大学
6	10:55-11:00	利用可解释人工智能研究城市群热岛:加强对人为 热排放的考虑	盛天宇	南京师范大学
7	11:00-11:05	InSAR 和 GNSS 观测揭示的 2022 年 7 月和 10 月菲 律宾地震的同震变形和局部应力演化	能懿菡	长安大学
8	11:05-11:10	基于可解释性的机器学习算法反演树高和森林地上 生物量	杨玲	兰州交通大学
9	11:10-11:15	基于深度学习的 SAR、光学影像融合去云	李璋晖	武汉大学
10	11:15-11:20	基于多时相 Sentinel-1/2 影像的森林精细化分类:使 用 TempCNN 模型	段镕飞	兰州交通大学
11	11:20-11:25	基于遥感生态指数的黄河上游生态环境质量变化及 其驱动因子分析	唐向华	兰州交通大学
12	11:25-11:30	融合自然-经济-社会多模态数据的大范围城市建筑 物高度估算	刘昊	中国矿业大学(北京)
13	11:30-11:35	基于遥感图像和社交媒体数据融合的城市功能区分 类: 时空 Transformer 交互方法	孙瑞阳	武汉大学
14	11:35-11:40	基于多模态胶囊网络的光学与 SAR 影像融合技术在 土地覆盖分类中的应用	张昊迪	信息工程大学
15	11:40-11:45	基于地方志文本挖掘与图像特征提取的区域要素符 号化研究	曹迪	郑州大学
16	11:45-11:50	一种基于重释义纹理的地图点符号渲染纹理策略	郭清鋆	南京师范大学
17	11:50-11:55	基于格式塔心理学的拼贴地图设计	蔡曼洪	深圳大学
18	11:55-12:00	基于轨迹数据的乡村旅游时空行为特征 ——以焦作市为例	王奕凯	河南理工大学
19	12:00-12:05	多普勒效应辅助下的智能手机复杂环境精密单点定 位方法	刘奔	深圳大学
20	12:05-12:10	高铁可达性对我国城市扩张的影响机制	侯艺曼	北京联合大学
21	12:10-12:30	自由讨论		

		主持人: 志愿者、何彬、李烨、 黄润泽		
		时间: 10月19日13:30-15:30	地点:分	会场十六(六区 b461)
序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	13:30-13:35	基于 NSGAIII 的多目标优化与个性化出行行程推荐方法	何彬	湖南师范大学
2	13:35-13:40	基于图卷积网络和空间句法构建电动汽车充电站网络	李烨	湖南师范大学
3	13:40-13:45	基于 GPS 轨迹的跑步者建成环境交互研究	黄润泽	华南理工大学
4	13:45-13:50	基于移动定位流数据的商圈吸引力与辐射范围量化分析	卢楚澔	北京大学
5	13:50-13:55	基于基站定位数据的城市居民出行交通方式识别研究	柳梦可	安徽师范大学
6	13:55-14:00	推断手机基站定位数据中噪声记录的准确位置	陆逸	安徽师范大学
7	14:00-14:05	基于分离卷积融合的复杂背景桥梁裂缝分割方法	袁之彬	深圳大学
8	14:05-14:10	基于自适应格网剖分模型的空间关系计算加速与优化	殷鹏成	武汉大学
9	14:10-14:15	ShapefileGPT: 面向 Shapefile 处理的大型语言模型框架	林庆明	浙江农林大学
10	14:15-14:20	基于位置重叠度的区域表示方法	周旭升	东华理工大学
11	14:20-14:25	黄土沟壑区开采沉陷地表三维形变监测	周佳薇	长安大学
12	14:25-14:30	基于时序 InSAR 技术的长春市地表形变监测	王文翔	深圳大学
13	14:30-14:35	基于 Sentinel-1 相干性时间序列的农作物播种日期检测	陈信	中山大学
14	14:35-14:40	基于 GIS 的陕西省地理标志农产品空间分布及影响因素 分析	邢海佳	西北大学
15	14:40-14:45	基于无人机多光谱的茶树冠层叶片叶绿素相对含量反演	彭诗怡	华南农业大学
16	14:45-14:50	基于多特征建模的农业大棚智能提取方法: 几何、空间 和光谱特性的融合	吴玉洁	辽宁工程技术大学
17	14:50-14:55	考虑不同时间光谱差异、环境协变量对东北地区松嫩平 原与三江平原土壤有机质含量进行预测	赵鸿举	广州大学
18	14:55-15:00	GLER-BiGRUnet:—种顾及 InSAR 形变信息和环境因子 多尺度特征的地表形变预测模型	火天宝	兰州交通大学
19	15:00-15:05	基于大语言模型的个性化旅行路线推荐与可视分析	邓雨婷	深圳大学
20	15:05-15:10	基于深度学习的城市居住区更新区域分类识别研究	王辉	华东理工大学
21	15:10-15:15	基于深度学习的黄土高原退耕还林区域林木提取	常潇笛	长安大学
22	15:15-15:30	自由讨论		

		快闪报告(六)	主持人	: 志愿者、徐宗威、 郑成龙、尹赣闽	
		时间: 10月19日16:00-18:00	地点: 分	也点:分会场十六(六区 b461)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	16:00-16:05	基于 RAG 的模型智能推荐问答系统	徐宗威	南京师范大学地理科 学学院	
2	16:05-16:10	基于手机信令数据的北京市加班人群 时空行为模式研究	郑成龙	中国科学院地理科学 与资源研究所	
3	16:10-16:15	Evaluating the efficiency-emission impacts of travel mode shift on sustainable transportation: A multi-objective optimization	尹赣闽	北京大学	
4	16:15-16:20	基于地物同质性的实景三维混合面片拆分	赵熙	深圳大学	
5	16:20-16:25	基于水动力模型计算结果的二三维可视化方案	尹博文	南京师范大学	
6	16:25-16:30	面向城市风环境模拟的三维实景式融合计算与表达方 法研究	陆环宇	南京师范大学	
7	16:30-16:35	区域嵌入支持下的出租车移动链时空模式分析	杨宽	山东科技大学	
8	16:35-16:40	基于改进遗传算法的电动汽车充电站网络布局 优化研究	刘艳青	湖南师范大学	
9	16:40-16:45	图表联动: 一种地理数据分析的新方法	余凯丽	南京师范大学	
10	16:45-16:50	一种用于预测区域有向交互流的时空关系图学习方法	刘奕汛	中南大学	
11	16:50-16:55	基于 GEE 进行小时尺度的气温估算	闫泽祥	长安大学	
12	16:55-17:00	基于轨迹时空大数据的巡游车与网约车运营特征差异 分析研究	黄启青	昆明理工大学	
13	17:00-17:05	一种提取 AIS 轨迹特征识别船舶类型的 图表示学习方法	潘佳乐	山东科技大学	
14	17:05-17:10	一种基于高斯嵌入的城市人群移动时空社团结构自适 应发现方法	韩晶莎	中南大学	
15	17:10-17:15	基于自监督图神经网络的 OD 流语义感知方法	林心怡	湖南师范大学	
16	17:15-17:20	MVCV-Traffic: 基于多视图协同学习的道路交通流缺 失数据插值方法	雷凯媛	中南大学	
17	17:20-17:25	基于多模态数据的地理要素属性信息 挖掘技术研究	颜欣燃	郑州大学	
18	17:25-17:30	全球冷季极端高温事件变化及机制	吴思佳	中山大学	
19	17:30-17:35	基于大语言模型的智能地图表达方法研究	穆方卓	南京师范大学	
20	17:35-17:40	生态优先背景下的深圳市土地利用预测及分析	游嘉锴	深圳大学	
21	17:40-18:00	自由讨论			

		快闪报告(七)	主持人: 志愿者、徐炜、 温颖、熊芮		
		时间: 10月 20日 8:20-10:20	地点: 分	会场十六 (六区 b461)	
序号	时间	报告题目	报告人	单位	
1	08:20-08:25	STARS: 一种协同时空谱信息的 SDGSAT-1 夜间灯光 图像云污染填补方法	徐炜	华东师范大学	
2	08:25-08:30	夏季内陆水体演变及其对高温的响应: 以陕西省为例	温颖	长安大学	
3	08:30-08:35	基于自动抽样的高分影像水体自动提取	熊芮	深圳大学	
4	08:35-08:40	基于 DEM 的地形特征线提取算法比较	胡前进	南京师范大学	
5	08:40-08:45	基于数值模型和自动机器学习方法的空间无缝 1 km 地表面温度生产	李毓旻	长安大学	
6	08:45-08:50	扩散驱动的空-频域信息交互遥感影像变化检测方法	谭永辉	东华理工大学	
7	08:50-08:55	基于扩散模型和改进 YOLOv8 模型的怒江州滑坡识别	张诗绮	长安大学	
8	08:55-09:00	基于车辆轨迹和 SAM 大模型的高分辨率遥感影像道路 提取研究	胡雅玲	湖南师范大学	
9	09:00-09:05	基于 NPP-VIIRS 夜光遥感影像的云南省近十年经济时空分析	李亚楠	深圳大学	
10	09:05-09:10	TDD_CR:基于云失真函数与深度图结合的光学影像薄 云去除方法	石南南	辽宁工程技术大学	
11	09:10-09:15	基于卷积神经网络的河流水体浊度遥感反演方法	袁铮	郑州大学	
12	09:15-09:20	基于可解释性人工智能的 SAR 图像地表水检测研究	蔡兴敏	长安大学	
13	09:20-09:25	基于 AWC-LSTM 模型的地表形变预测方法	陈鑫垄	中国矿业大学	
14	09:25-09:30	基于人类视觉启发的遥感图像分割方法	郑嘉宜	深圳大学	
15	09:30-09:35	联合大地测量、地震波和野外观测资料的 2023 年甘肃积石山地震发震断层结构调查和区域未来地震危险性评估	刘振江	长安大学	
16	09:35-09:40	广东省土地利用的综合效益评估及时空演变特征分析	邓延鹏	深圳大学	
17	09:40-09:45	基于注意力机制融合生成对抗网络的光学 影像薄云去除	徐绍东	辽宁工程技术大学	
18	09:45-09:50	基于改进 pix2pixHD 网络的遥感影像语义分割 与矢量化	谢传卿	长安大学	
19	09:50-09:55	基于生成对抗网络的道路制图综合	张宇阳	长安大学	
20	09:55-10:00	首都京味文化和创新文化感知比较——基于大数据的 实证研究	龙海麟	北京联合大学	
21	10:00-10:05	Spatial effects of heat waves on urban residents' emotions and their casual factors in Beijing city based on social media Weibo data	魏亚丽	北京联合大学	
22	10:05-10:20	自由讨论			

学生竞赛分会场议程 Student Competition Sub venue Agenda

		学生论文竞赛一				
时间: 10月 20日 8:20-10:20 地点: 分会场十八 (零区 b303)						
序号	时间	题目	姓名	单位		
1	08:20-08:35	六边形全球离散格网系统半规则镶嵌层次结 构及编码运算	陈艺航	信息工程大学		
2	08:35-08:50	基于节点 ₋ 区域 ₋ 流动模型的两网融合发展评 价与规划应对	程歆玥	北京建筑大学		
3	08:50-09:05	一种用于探测空间模糊社团的概率最优估计 方法	何骁	中南大学		
4	09:05-09:20	六边形多结构要素全球离散格网系统可视化	黄心海	信息工程大学		
5	09:20-09:35	顾及空间邻域效应的多元地理要素因果模式 挖掘方法	李诗逸	中南大学		
6	09:35-09:50	基于多图注意力网络的交通流量预测与诊断 方法	刘铭	浙江工业大学		
7	09:50-10:05	地理元知识嵌入的城市交通流量补全方法	罗霄月	中国科学院地理科学与 资源研究所		
8	10:05-10:20	基于 _{NDVI} 空间轨迹拟合的露天煤矿开采扰 动范围提取方法	彭传盈	中国矿业大学(北京)		
		学生论文竞赛二				
时间: 10月 20日 10:30-12:30 地点: 分会场十八(零区 b30						
序号	时间	题目	姓名	单位		
1	10:30-10:45	POI 语义特征知识图谱支持下的建筑物功能 类别自动划分方法	苏友能	信息工程大学		
2	10:45-11:00	多方向感知驱动的复杂建筑轮廓规则化	王欣欣	重庆交通大学		
3	11:00-11:15	矩阵引导的可解释性时空集成预测方法	王立增	中国科学院地理科学与 资源研究所		
4	11:15-11:30	全球集装箱运输港口级联失效建模方法研究	徐阳	中国科学院地理科学与 资源研究所		
5	11:30-11:45	分析深中通道对大湾区城市群出行成本和社 会经济联系的影响	杨梓煊	深圳大学		
6	11:45-12:00	兼顾数据完整性认证和版权保护的遥感影像 双重水印算法	张杰	苏州科技大学		
7	12:00-12:15	空间先验知识引导的建筑物跨域提取方法	赵绍轩	中南大学		

海报展示 POSTERS

海报展示区					
时间: 10月19日13:30-18:00			地点: 0 区教学楼和 6 区教学楼通道		
序号	题目	姓名	单位		
1	智慧田长制网格化综合管理平台的关键技术研究与实现	谭锦蓉	中煤航测遥感集团西安捷 达测控有限公司		
2	基于社交媒体评论的广州市中心区综合公园游客感知	任娴	广州大学		
3	基于 PLUS 模型的黄河上游湿地变化分析及未来湿地空间分布格局预测	刘正	兰州交通大学		
4	SiamS2F: Satellite Video Single-Object Tracking Based on a Siamese Spectral-Spatial-Frame Correlation Network	高贤彦	宁夏大学		
5	顾及城市感知的可持续移动性评估方法研究	邓志涛	北京师范大学		
6	基于多源遥感影像绘制城市绿地地图的不确定性分析:以中国 深圳市为例	储雨秋	深圳大学		
7	基于 MGTWR 模型的武汉城市圈 PM2.5 的时空演变及对土地利 用的响应分析	张可艺	华中师范大学		
8	基于珞珈一号夜间灯光数据北京市碳排放空间化研究	张梦如	首都师范大学		
9	利用地理流时空相关性分析揭示人群移动规律	孙潇萌	华中师范大学		
10	延河流域生态环境质量遥感测评模型改进及其精度分析	张信伟	长安大学		
11	基于 Jetson Nano 的小麦赤霉病嵌入式识别视觉系统开发	高春凤	北京师范大学		
12	基于活动轮廓的建筑矢量端到端提取方法	何宇	中国地质大学(武汉)		
13	人类视觉如何识别遥感影像目标?	何冰	北京师范大学		
14	郑州大都市区不同季节污染颗粒物输送路径及潜在源分析	杜江燕	河南理工大学		
15	基于改进的 U-Net 架构的轻量化遥感图像语义分割研究	赵静	武汉大学		
16	基于双视角变化特征知识的遥感影像多级云检测模型	董俊武	中国科学院地理科学与资 源研究所		
17	基于分区建模的粤港澳大湾区森林冠层高度遥感反演	雷茜	深圳大学		
18	基于深度可分离残差网络的遥感影像海岛海岸类型识别	春兰	中国地质调查局海口海洋 地质调查中心		
19	基于改进 YOLOv8 的遥感视频全局车辆检测方法研究	陈奕霖	河南理工大学		
20	基于夜光遥感数据的城市建成区识别方法研究	朱妍妍	河南理工大学		
21	考虑时间效应的气候因子对中国亚热带植被光合作用 变化的影响	韩雪洋	福州大学		

	海报展示区		
	时间: 10月19日13:30-18:00	地点: 0 区教学楼和 6 区教学楼通道	
序号	题目	姓名	单位
22	基于 Sentinel-1 SAR 影像和 Sentinel-2 MSI 影像的青藏高原东南部冰湖编目	张圆	西北师范大学
23	渭河流植被生态时空演化与驱动力分析	张海旭	长安大学
24	ASTS: An R package for adaptive spatiotemporal sampling method	顾峻峰	中国地质大学 (武汉)
25	Advancing building floor-level nighttime light exposure assessment using SDGSAT-1 GLI data	黄海蓝	中山大学
26	Evaluating the Potential of SDGSAT-1 Glimmer Imagery for Urban Road Detection	王钰	中山大学测绘与技术学院
27	山阳滑坡失稳机理与运动特征研究	刘银鹏	长安大学
28	一种用于差分摄影测量高精度配准的共特征轨迹匹配法	李鑫泷	长安大学
29	基于深度卷积神经网络的 GEDI 激光雷达波形解释与冠层高度 估计	李凌萱	武汉大学
30	基于大卷积核神经网络与自监督学习的 SAR 图像水上目标分 类方法	杨爽	中国地质大学(武汉)
31	GIS 在流域洪水管理中的应用与实践	储逆诗	中国水利水电科学研究院
32	基于数据驱动与机理模型融合的洪水预报建模方法	晁丽君	河海大学
33	矢量瓦片地图栅格化渲染引擎设计	王文杰	自然资源部陕西基础地理 信息中心
34	物理-社会空间交互的视角:实现用户下一位置预测的异构图 融合网络	贺思嘉	中国地质大学(武汉)
35	基于多源遥感数据的潜在成矿区预测: 以新疆白杨河地区及大 平凉地区为例	李方舟	中国地质大学(武汉)
36	Estimation of winter wheat stem biomass by a novel two-component and two-parameter stratified model using proximal remote sensing and phenological variables	陈伟男	长安大学
37	Estimation of winter wheat yield by assimilating MODIS LAI and VIC optimized soil moisture into the WOFOST Model	张静	长安大学
38	Estimation of SOC using VNIR and MIR hyperspectral data based on spectral-to-image transforming and multi-channel CNN	唐澳华	长安大学
39	基于 AHP-熵权法的长江流域洪水灾害风险评估	孙一丹	南京师范大学
40	长江流域洪水频率分析及洪水风险阈值解析	宋衡衡	南京师范大学
41	人工智能与洪水预测模型	王洪磊	南京师范大学
42	A novel Slope Length Index for field-scale irrigated winter wheat mapping based on 3D canopy hydrothermal feature space using remote sensed and meteorological data	张佑铭	长安大学

会议须知 Notice

导览图 Guide Map



Surrounding Map 周边图



交通指南 Transportation Guide



会议地址:西安市雁塔区南二环中段长安大学南校区北院

从西安咸阳国际机场出发

方案一

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

方案二

乘机场城际轨道14号线(贺韶方向)→到达西安北站 →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

从西安北客站(高铁站)出发

方案一

乘地铁2号线(常宁宫方向)→到体育场站(C东南 口)出站

方案二

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

从西安站(火车站)出发

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)

· 〇· 交通贴士

请根据出发地和目的地之间的实际距离和交通状况,合理安排出行时间和交通方式。

出行前请查询实时交通信息,以免因交通拥堵等原因耽误行程。

地铁换乘时请留意换乘站点和方向,以免坐错车。同时,由于步行距离较长,建议选择出租车或网约车前往。

如有需要,可联系长安大学南校区北院相关部门或工作人员。

天气情况 Weather Conditions







· · · 温馨提示

- 因秋季气温较低,建议穿着保暖性好、防风的衣物,同时携带好备用衣物、雨具、防滑的鞋子以应对雨水天气。除此之外,注意会议材料的防潮。
- 遇大风天气在参会的途中,请注意检查随身携带的物品是否牢固,以防大风导致物品掉落或损坏。
- 雨天可能会出现室内外温差较大的情况。因此,温馨提示各位参会人员注意室内外衣物的增减。
- 请持续关注会议当天的天气预报,以便及时了解天气变化,做好应对措施。如有任何紧急情况或需要帮助,请随时 联系会议组织者或工作人员。

用餐须知 Dining Notice

- 就餐卡为第十九届地理信息科学理论与方法学术年会主办方赠予,仅限10月19 日、20日会议召开期间使用。
- 此卡指定用餐地点为长安大学餐饮中心,建议错峰用餐,排队取餐,文明用餐。
- 就餐卡为不记名卡,已预存餐费100元整,请妥善保管,如若丢失不予补办。
- 使用过程中不找零,到期后卡内余额不予提现。
- 最终解释权归主办方所有。

会务组及联系方式 Contact Information

组委会邮箱

赵建林

高美玲

报道组

医疗组

大会QQ群

gis2024chd@163.com

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

gaomeiling@chd.edu.cn(+44 7421034411)

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

孟妮娜 13630251298 郭迪州15162148196

王燕妮 18149200255

667097145



【大会官方网站二维码】



【大会官方QQ群二维码】

温馨提示Tips

- 参会人员请佩戴好参会证件,注册前请凭邀请函进入校园,注册后请凭参会证件出入会场、参加会议。
- 按照会议日程按时参加会议,因特殊情况不能参加,请及时通知会务组。
- 进入会场需将通讯工具调至静音。
- 注意安全,妥善保管好会议材料和个人财物,保持通讯畅通,如有任何紧急情况或需要帮助,请随时联系会议组织 者或工作人员。
- 遵守酒店及学校各项规定,会议期间产生的长途电话、洗熨衣服等其他费用自理。

我们衷心希望每一位参会者都能顺利、愉快地 参加本届地理信息科学理论与方法学术年会!

印象长安 Impression of Chang'an

长安大学简介

长安大学直属国家教育部,由教育部、交通运输部、自然资源部、住房和城乡建设部以及陕西省人民政府共建,是国家首批"211工程"重点建设大学、国家"985优势学科创新平台"建设高校、国家"双一流"建设高校。

学校坐拥南北两大校区,建有太白山、梁山、渭水三个教学实习基地,占地面积3745亩。设有9个一级学科博士点,32个一级学科硕士点,20个硕士专业学位授权类别,9个博士后科研流动站和84个本科专业。其中50个本科专业入选"双万计划"国家级、省级一流本科专业建设点,27个专业通过国家工程教育认证,稳居中国大学百强。工程学、地球科学、材料科学、环境科学与生态学、社会科学总论、化学等6个学科进入世界学术机构前1%。学校现有专任教师1700多人,其中教授、副教授1400余人,博士生导师、硕士生导师数百人,全日制在校生3.9万余人。

学校坚持社会主义办学方向,紧扣立德树人根本任务,秉承"工科登峰、理科振兴、文科繁荣、交叉突破"的学科发展理念,坚持"特色鲜明、国际知名的高水平研究型大学"的目标愿景,成为我国交通运输、国土资源、城乡建设三大行业领域高层次人才培养、高水平科学研究、高质量社会服务的重要基地。



------ 特别鸣谢 ------

CHCNAV 华测



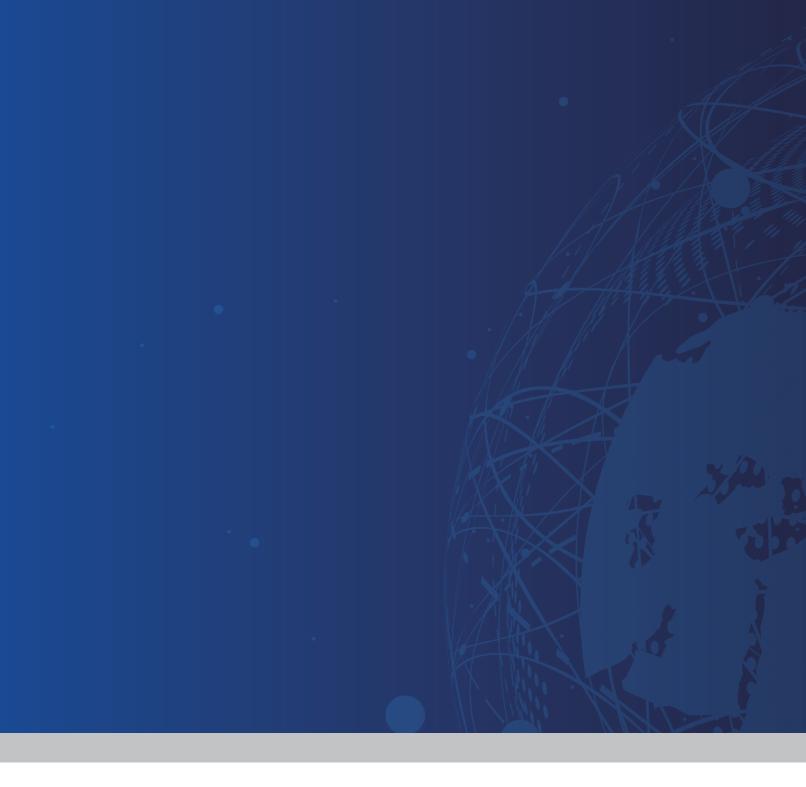
▲天汊研究院





一一一 大会指定用水 一一一





♀ 会议地址

陕西省西安市长安大学南校区北院 (西安市南二环路中段)

● 会议时间

2024/10/18-10/20