

2017 中国地理信息科学理论与方法学术年会（三号通知）

2017 年 11 月 7 日

会议时间：2017 年 11 月 17~19 日

会议地点：现代凯莱大酒店（湖南·长沙）

主办单位：中国地理信息产业协会理论与方法工作委员会

承办单位：中南大学

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理论与方法工作委员会主办。第十四届中国地理信息科学理论与方法学术年会定于 2017 年 11 月 17 日~19 日在湖南长沙举办，本次大会由中南大学承办，国防科技大学、湖南省国土资源厅、湖南科技大学地理空间信息技术国家地方联合工程实验室、湖南师范大学地理空间大数据挖掘与应用省重点实验室和国家地理信息系统工程技术研究中心等五家单位协办，获得湖南省第一测绘院、湖南博通信息股份有限公司、北京吉威时代软件股份有限公司、北京超图软件股份有限公司、南京吉印信息科技有限公司、北京航天宏图信息技术股份有限公司等多家单位支持。

本次会议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、专题报告和自由报告三种形式。其中，特邀报告邀请近两年相关领域新当选两院院士、千人计划、国家杰出青年基金获得者和长江学者，以及相关领域的杰出科学家；专题报告按照主题进行组织，每个主题包含 6-8 个报告，由专题召集人确定报告人选，每个报告时间为 15-20 分钟；自由报告根据自由投稿质量进行遴选后，按投稿内容分组报告和讨论，并增设青年优秀论文答辩，每个报告的时间为 10-12 分钟。

会议组织

学术委员会

名誉主任： 龚健雅

主任委员： 陆 锋 吴华意

副主任委员：

陈 曦 邓 敏 黎 夏 李志林 刘 瑜 阎国年

童小华 吴立新 吴 升 闫浩文 杨 昆 余柏菡

张洪岩 张 锦 朱 庆

秘书长： 桂志鹏 秦承志

委 员 :

艾廷华	柏延臣	包安明	陈碧宇	陈崇成	陈江平
陈 晋	陈能成	陈晓勇	程昌秀	程朋根	党安荣
丁建丽	杜培军	杜清运	杜世宏	范泽孟	方志祥
付仲良	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	李如仁
李 伟	李 响	李小娟	李 新	李新虎	林 琿
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 昆	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

大会组织委员会

主 任 : 朱建军 金勇章 吴立新
副 主 任 : 刘兴权 景 宁 李朝奎 秦建新
执行主任: 邓 敏
秘 书 处 : 刘慧敏 刘启亮 梅小明 金 瑞 杨学习
总联系人: 刘慧敏 13873180158 杨学习 15200826198

分组联系人:

会议日程: 刘启亮 13786115024

现场报到: 周家香 13467547265、张云生 15580997653

会议住宿: 何晋强 18508444943

会议用餐: 邱 斌 13973195906

联系邮箱: lhmgis@163.com gisamtm@163.com

大会特邀报告人

- 李德仁 武汉大学教授，中国科学院院士、中国工程院院士
谢 幸 微软研究院资深研究员
於志文 西北工业大学教授，国家杰出青年基金获得者
袁林旺 南京师范大学教授，国家杰出青年基金获得者
杨必胜 武汉大学教授，长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者
苏奋振 中国科学院地理科学与资源研究所研究员
李绍俊 超图研究院院长

专题报告主题

- | | |
|-----------|---------------------------|
| 地理分析与模拟 | 海洋-海岸带-岛礁信息系统与时空分析 |
| 地理信息与人工智能 | 地理空间信息网格理论与技术 |
| 众源数据与数据更新 | 城市遥感 A: 要素、格局与功能 |
| 时空大数据挖掘 | 城市遥感 B: 过程、模型与应用 |
| 文物数字化及应用 | GIS 基础“模型-结构-算法”研究 |
| 地理信息感知服务 | 高精度导航地图与智能导航 |
| 视频与 GIS | Urban Informatics (城市信息学) |
| 地图综合与空间关系 | 卫星遥感数据产品地表定量监测应用 |
| 社会感知与类脑智能 | ACM SIGSPATIAL China 研讨会 |
| 遥感制图与要素表达 | 地理空间数据处理与质量控制 |
| 空间认知与空间推理 | |

自由报告主题

- | | |
|----------------|---------------|
| 地理建模与过程模拟 A | 时空大数据与云计算 |
| 地理建模与过程模拟 B | 数据挖掘与知识发现 A |
| 地图综合与空间推理 | 数据挖掘与知识发现 B |
| 空间分析与空间统计 A | 数字水印与众源信息处理 |
| 空间分析与空间统计 B | 遥感数据处理与信息获取 A |
| 历史 GIS 与三维 GIS | 遥感数据处理与信息获取 B |
| 时空数据表达与管理 | 大气污染物遥感估算 |

大会总体议程

日期	时间	内容	
11月17日	09:00-20:00	现场报到	
	12:00-13:30	午餐	
	18:00-20:00	欢迎晚宴	
11月18日	07:30-08:30	现场报到	
	08:30-09:00	开幕式	
	09:00-10:00	院士报告	李德仁：脑认知与空间认知
	10:00-10:10	茶歇	
	10:10-10:40	特邀报告	谢 幸：基于跨平台位置数据的用户画像
	10:40-11:10	特邀报告	於志文：基于群体足迹的城市理解
	11:10-11:40	特邀报告	袁林旺：几何代数 GIS 构建理论与方法
	11:40-12:10	特邀报告	杨必胜：三维地理信息多细节层次建模与应用
	12:10-13:30	自助午餐	
	13:30-17:40	专题报告/自由报告/张贴报告	
	18:00-19:30	自助晚餐	
11月19日	08:00-12:10	专题报告/自由报告（含优秀论文答辩）/张贴报告	
	12:10-13:30	自助午餐	
	13:30-14:00	特邀报告	苏奋振：全球海量空间信息关联更新与主动服务
	14:00-14:30	特邀报告	李绍俊：大数据时代的 GIS 软件技术创新与发展
	14:30-14:40	茶歇	
	14:40-16:00	学术沙龙：GIS 拥抱大数据？	
	16:00-16:30	优秀论文颁奖	
		闭幕式	会议小结
会旗交接仪式			

说明事项

- 1、会务组已为登记住宿需求的参会者预订酒店，所有参会人员可直接到网上注册所填报的酒店前台办理入住手续，报姓名和本次会议名称享受会议协议价；
- 2、本次会议用餐地点以报到时发放的餐券上标明的用餐地点为准；
- 3、由于本次会议参会人数多、规模大，受会议场地、用餐场地等限制，会务组原则上不接受未在**10月底前**通过网上注册或电话/邮件联系会务组人员的现场注册，敬请理解和支持。