

中国地理信息产业协会
中国测绘学会
中国地理学会
国际测量师联合会（FIG）
中国城市规划学会
中国土地学会
中国软件行业协会
中国科学院地理科学与资源研究所
超图集团

关于召开 2023 地理信息软件技术大会 的通知（第二号）

各有关单位：

近年来，GIS、遥感、测绘数据生产等地理信息软件之间加速融合，并不断融入人工智能、云原生、大数据、数字孪生等先进技术，为各行业提供越来越强大的空间智能，创造不一样的数字化价值。

2023 年 6 月 27-28 日，2023 地理信息软件技术大会（2023 Geospatial Information Software Technology Conference，简称 2023 GIS 技术大会）将在北京·国家会议中心举办。本届大会以“空间智能 因融至慧”为主题，解析

空间智能的技术内涵，展示其广阔应用前景。大会设置了 1 场主题大会、16 场专题会议及 2 天展览展示。

第十二届全国政协副主席、国家电子政务专家委员会主任王钦敏，中国工程院院士、深圳大学智慧城市研究院院长郭仁忠，国家基础地理信息中心教授、中国工程院院士陈军，自然资源部总规划师武文忠，水利部信息中心主任、网信办主任蔡阳等领导、专家将出席主题大会并做报告。

2023 地理信息软件技术大会是原 GIS 软件技术大会的全新升级，以“分享地理信息软件最新进展，交流地理信息应用最佳实践”为使命，以“打造全球规模最大、最具影响力的地理信息软件技术类大会”为愿景。大会自 2017 年开启，迄今已成功举办 5 届。

一、大会看点

1. 在国家数据局成立的背景下，权威专家对数字中国建设有什么新构想？
2. 新型基础测绘将融汇哪些新理念、新技术，有何新趋势？
3. 实景三维中国建设如何融入数字中国的星辰大海？
4. AI 大模型时代的智慧国土，面临怎样的机遇？
5. 遥感与 GIS 的界限已因 AI 模糊，二者还能怎样进一步深度融合？
6. 融入 WebGPU 技术，将给 Web 3D 渲染引擎带来怎样的提升？
7. 融汇时空底座的数据治理，将带来什么不一样的价值？
8. 如何深度融合 3D GIS 技术，让数字孪生应用突破“中看不中用”的瓶颈？

9. ChatGPT 技惊四座，AI 大模型不断涌现，空间智能面临哪些机遇与挑战？

二、组织机构

指导单位：

中国科学技术协会

主办单位：

中国地理信息产业协会

中国测绘学会

中国地理学会

国际测量师联合会（FIG）

中国城市规划学会

中国土地学会

中国软件行业协会

北京市朝阳区人民政府

中国科学院地理科学与资源研究所

超图集团

承办单位：

自然资源部地理信息系统技术创新中心

支持单位：

中国电子信息产业发展研究院

中国交通通信信息中心

中国地质环境监测院

北京市经济和信息化局

水利部数字孪生流域重点实验室

沙特阿拉伯地理学会

媒体支持:

中国自然资源报	中国高新技术产业导报
中国企业报	中国信息化
中国建设信息化	中国测绘
中国教育报	软件和集成电路
CSDN	财经网
同花顺	证券时报
DoNews	至顶网
Geospatial World	GIM International
GeoConnexion	Geofumadas
美通社 (PR Newswire)	
智慧城市大讲堂	GIS 前沿
信创纵横	新型基础设施建设
中国测绘网	测绘学术资讯
GIS 高等教育	WUPENiCity (世界规划教育组织)
中国工程院知领	

三、会议日程

(一) 主题大会 (6月27日)

1. 嘉宾致辞
2. 院士主题报告
3. 部委领导/专家主题报告
4. 高峰对话

(二) 专题会议 (6月28日)

1. GIS 基础软件新技术
2. 遥感软件技术

3. 自然资源信息化
4. 实景三维中国与新型基础测绘
5. 空间数据治理与政府大数据
6. BIM+GIS 与地理设计
7. 水利数字孪生与水利信息化
8. 交通信息化
9. 公安与应急信息化
10. 乡村振兴与农业农村信息化
11. 数字孪生与企业数字化
12. GIS SaaS 与企业数字化
13. 空间数据采集与生产
14. GIS International Forum
15. 信息技术应用创新（信创）（定向邀约）
16. 数字孪生战场（定向邀约）

（三）展览展示及主题活动（6月27-28日）

四、参会报名

方式一：登录大会官网 www.gistc.com，
填写报名信息。



方式二：手机扫描下方二维码，填写报名
信息。

*温馨提醒：

1. 请您务必准确填写手机号码及邮箱地址，方便接收后续通知及资料。
2. 会前注册报名，可享受四项专属权益（现场注册用户将不能享受）：

- (1) 现场扫码秒签，更快进入会场。
- (2) 注册成功并于 6 月 27 日到会，可获得精美定制礼品一份。
- (3) 可获 PPT 打包下载链接，省去逐个收集的麻烦。
- (4) 获得 6 月 27 日午餐券。

五、联系方式

参会咨询：潘 琦 010-59896191/6190

媒体合作：吴晓燕 010-59896183

生态及展位合作咨询：卢 娜 15001013167

高校活动咨询：王 璐 15611007099

组委会邮箱：gistechservice@126.com



附件：地理信息软件技术大会组织委员会

地理信息软件技术大会组委会
2023 年 5 月 12 日

附件：

地理信息软件技术大会组织委员会

一、主席

徐冠华 科学技术部原部长、中国科学院院士

二、副主席（按姓氏笔画排序）

王世元 中国土地学会理事长

李维森 中国地理信息产业协会会长

杨保军 中国城市规划学会理事长

宋超智 中国测绘学会理事长

陈发虎 中国地理学会理事长、中国科学院院士

钟耳顺 超图集团创始人

郭仁忠 中国工程院院士

三、委员（按姓氏笔画排序）

王增宁 中国地理信息产业协会副会长兼秘书长

石楠 中国城市规划学会常务副理事长兼秘书长

张国友 中国地理学会副理事长兼秘书长

陈宝国 中国软件行业协会常务副秘书长

高延利 中国土地学会副理事长兼秘书长

彭震中 中国测绘学会副理事长兼秘书长

四、顾问（按姓氏笔画排序）

王家耀 中国工程院院士

刘先林 中国工程院院士

李建成 中国工程院院士

陈军 中国工程院院士

周成虎 中国科学院院士

五、秘书长

宋关福 自然资源部地理信息系统技术创新中心主任、
超图集团董事长兼 CEO