

中国卫星导航定位协会大数据专业委员会  
中国建筑学会工程勘察分会  
中国遥感应用协会建设工程遥感分会

---

第三届工程监测技术大会

（一号通知·论文征集）

各有关单位：

随着社会经济的发展，以及社会公众对安全、环境提出更高的要求，建筑工程、土木工程、交通（公路、铁路等）工程、水利工程、矿产工程等建造和运维过程中监测技术对工程质量和安全发挥着越来越重要的作用。同时，工程监测在导航定位、遥感、物联网、人工智能、通信等技术快速发展的带动下，日益实现自动化和智能化。

为促进工程监测技术的健康发展和先进技术的普及应用，中国卫星导航定位协会大数据专业委员会、中国建筑学会工程勘察分会、中国遥感应用协会建设工程遥感分会联合组织召开“第三届工程监测技术大会”。

此次会议将邀请相关院士、研究和应用机构的专家/领导、龙头企业负责人等莅临会议，搭建交流互动平台，帮助行业相关人员了解更多工程监测自动化和智能化的相关技术与最新进展，协助相关机构交流对接，为工程监测的技术发展起到积极推动作用。

详情见附件！

附件 1、会议组织与会议安排

附件 2、第三届工程监测技术大会报名回执表



## 附件 1、会议组织与会议安排

### 一、组织机构

主办单位：中国卫星导航定位协会大数据专业委员会

中国建筑学会工程勘察分会

中国遥感应用协会建设工程遥感分会

承办单位：北京建研技术培训中心

协办单位：中国科学院空天信息创新研究院

国家卫星定位系统工程技术研究中心

卫星导航系统与装备技术国家重点实验室

中国测绘学会工程测量分会

中国测绘学会位置服务工作委员会

中国地理信息产业协会地下空间信息工作委员会

贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司

### 二、会议安排

#### （一）会议主题

工程监测技术的数字化与智能化发展

#### （二）会议内容

- 1、工程监测技术现状与趋势分析；
- 2、大型和复杂建筑物、危房、古建文物、基坑、地下空间、地铁、隧道、管廊等工程施工和运维监测技术与措施；
- 3、滑坡、泥石流等地质灾害监测技术；

- 4、公路、桥梁、铁路等基础设施监测与运维；
- 5、大坝与水利设施及矿产开采与尾矿坝工程监测；
- 6、工程检测中的北斗与其他导航定位技术应用；
- 7、工程监测中的无人机、InSAR、遥感等技术应用；
- 8、5G、AI、IOT 技术发展和应用；
- 9、监测数据管理平台与数据分析及数据增值服务；
- 10、典型案例分享与交流探讨。

### （三）会议论文

本次会议广泛征集工程监测领域论文，论文择优推荐录入中国科技核心期刊《工程勘察》杂志，并邀请会议论文投稿者积极参与技术交流和分享。论文应在 5000 字以内，并在 2021 年 6 月 30 日前提交给论文专用邮箱：xuq@cigis.com.cn。

注：论文禁止抄袭，组委会不负责论文知识产权。

### （四）会议形式

会议以线下会议结合的方式召开。同时邀请工程监测技术、产品企业展览和交流先进技术、产品、工程案例。

### （五）时间与地点及费用

时间：2021 年 8 月中旬

地点：贵州·贵阳市

具体地点详见二号通知

注册费：7 月 20 日前 1600 元；7 月 20 日后 1800 元/人；

交通与住宿等费用自理，住宿统一安排。

收款账户（转账时请标注：工程监测）

开户名：北京建研技术培训中心

开户行：建行北京怀柔支行（行号：1051 0002 0026）

账 号：1100 1008 9000 5301 9801

### （六）联系方式

请准备参加会议的人员在7月30日前通过回执表或其他方式  
报名。

大会组委会联系方式：

郭月红 13683234699                      E-mail: 771540886@qq.com

李 进 18910295364                      E-mail: 582369025@qq.com

徐 前 13910782580                      E-mail: xuq@cigis.com.cn

李 刚 18511113808                      E-mail: glacbd@126.com

以下无正文

## 附件 2、第三届工程监测技术大会报名回执表

单位名称：\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

经研究，我单位安排以下人员参加：

参加人员	性别	部门/职务	电话/传真	手机/邮箱

住宿：  是  否  标间（    ）间  单间（    ）间

开票信息	开票单位：_____
	纳税人识别号：_____
	地址：_____ 电话：_____
	开户行：_____ 账号：_____
	注：1、电子发票收票邮箱：_____
2、如因信息错误导致开票错误，责任由贵方承担。	

注：此表不够，可自行复制。

联系人：郭月红 13683234699      E-mail: 771540886@qq.com