

四川省测绘地理信息学会

四川省地理信息产业协会

川测学〔2024〕13号

关于举办“移动SLAM彩色三维扫描解决方案” 应用技术研讨会的通知

各会员单位及相关单位：

随着信息技术的不断发展，智能机器人在各领域得到广泛的应用，智能化测绘进入新发展阶段。GNSS、三维激光扫描、无人机倾斜摄影，机载激光雷达及移动SLAM等融合技术为智能测绘提供了应用新模式。

为进一步提升我省智能化测绘技术的多行业应用和服务能力，四川省测绘地理信息学会、四川省地理信息产业协会定于4月12日在成都联合举办“移动SLAM彩色三维激光扫描解决方案”应用技术研讨会。本次研讨会聚焦SLAM相关技术的前沿发展、技术创新、应用方案及在测绘地理信息、实景三维、工程测量、多测合一、水利水电、隧道管廊、地质地矿、石油化工、建

筑规划、公共安全等应用领域的创新应用机会，旨在为 SLAM 技术和应用领域搭建全方位展示与交流平台，推动 SLAM 技术的应用发展以及产学研融合。包括主旨报告、特邀报告、技术前沿、应用方案、行业案例及产品体验交流等环节。诚邀各行业技术领域专家学者共话 SLAM 技术新发展、新机遇，现将会议有关事宜通知如下：

一、组织机构

主办单位：四川省测绘地理信息学会

四川省地理信息产业协会

承办单位：欧思徠（北京）智能科技有限公司

精维空间（成都）科技有限公司

二、会议时间、地点

时间：2024 年 4 月 12 日 14:00-17:30（13:00 开始签到）

地点：诺亚 8 号酒店（成都市高新区创业路 30 号）

三、会议内容

- 1.实景三维应用及测绘工作新要求；
- 2.移动 SLAM 技术发展趋势；
- 3.移动 SLAM 在城市测量中的应用与思考；
- 4.毫米级移动 SLAM 技术创新介绍；
- 5.移动 SLAM 整体应用解决方案；
- 6.移动 SLAM 在多测合一中的应用；
- 7.移动 SLAM 在市政工程中的应用；
- 8.移动 SLAM 在地质地矿中的应用；

- 9.移动 SLAM 在林业调查中的应用;
- 10.移动 SLAM 在机场三维数字化中的应用;
- 11.移动 SLAM 在历史建筑/古建筑建档测绘中的应用。

四、有关事项

- 1.会议不收取任何费用。
- 2.报名方式: 微信扫描右方二维码, 在线提交报名信息。



五、联系方式

四川省测绘地理信息学会 028-66065616
四川省地理信息产业协会 028-85286884
精维空间(成都)科技有限公司 邵国防 13688098219

四川省测绘地理信息学会 四川省地理信息产业协会

2024年3月22日

信息公开选项: 主动公开

四川省测绘地理信息学会秘书处

2024年3月22日印发
