

2025 年度北京测绘学会测绘科技进步奖申报公示

项目名称	完成单位	完成人	推荐等级
城市复杂场景三维结构化模型快速重建关键技术及应用	1. 北京测绘设计研究院 2. 北京建筑大学 3. 北京清华维新技术开发有限公司 4. 武汉理工大学 5. 中科云图科技有限公司 6. 深圳市其域创新科技有限公司 7. 湖北工业大学	1. 崔扬 2. 赵江洪 3. 杨军星 4. 刘鹏 5. 程晓刚 6. 米晓新 7 刘光 8. 刘永轩 9 闫宁 10. 杨震 11. 左效刚 12. 杨甲 13. 王继伟 14 颜青松 15. 肖腾 1 16. 刘媛 17. 王昊 18 刘睿 19 蔡正龙 20 张翼然 21 易致礼 22 崔磊 23 于恬恬 24 王琳 25 秦崮洸 26 张丽娥	特等奖

主要知识产权证明目录

授权项目名称	知识产权类别	国别	授权号
一种基于室内三维结构化模型的 5G 基站优化选址方法	发明专利	中国	ZL202110075855.0
一种基于多源数据融合的室内场景理解和结构化建模方法	发明专利	中国	ZL 2024 1 1857180.5
一种基于多源数据融合的建筑物多细节层次模型重建方法	发明专利	中国	ZL 202410293643.3
面向室内导航的空间拓扑关系数据组织模型及构建方法	发明专利	中国	ZL202110667803. 2
三维点云全自动分类方法及深度神经网络模型	发明专利	中国	ZL202110973556. 9
一种点云数据处理方法及装置	发明专利	中国	ZL20221 0995628.4
一种基于倾斜模型的建筑物智能提取方法及装置	发明专利	中国	ZL202210989567.0
一种基于切割倾斜模型实现地理实体多态的方法及系统	发明专利	中国	ZL202210997433. 3

基于三维高斯泼溅的正射影像生成方法、装置及存储介质	发明专利	中国	ZL202411611511.7
神经辐射场的训练方法、获取目标场景图像的方法及装置	发明专利	中国	ZL202311637236.1
基于多源 LiDAR 点云的室内外自动化建模软件	软件著作权	中国	2023SR1222342