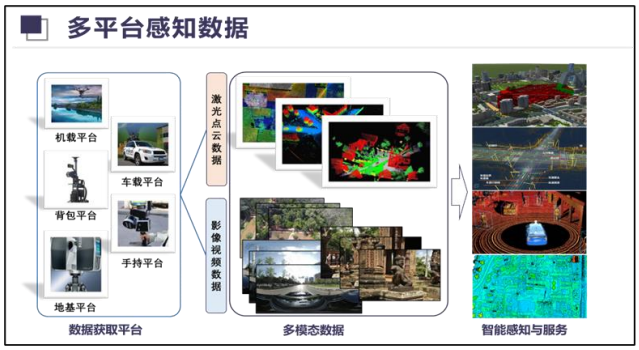


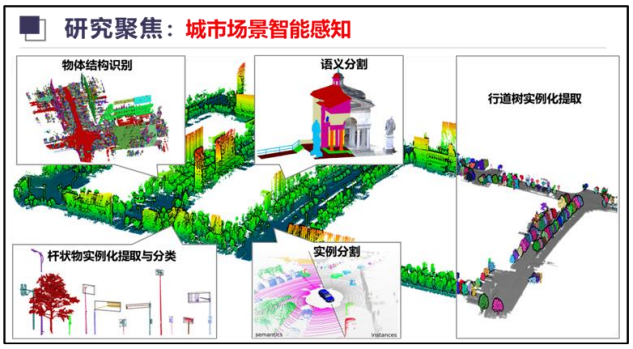
李金涛，男，1995 –，山东青州人，工学博士，讲师，硕士生导师。主要从事激光雷达遥感与点云数据处理、城市道路场景智能感知与服务、森林生态三维建模与遥感监测等领域研究。在 International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation、Measurement、IEEE JSTARS、遥感学报等期刊以第一作者或通讯作者发表学术论文 10 余篇。主持山东省自然科学基金项目，参与国家重点研发计划项目、国家自然科学基金面上项目等。获第三届国际城市信息学大会最佳论文奖。

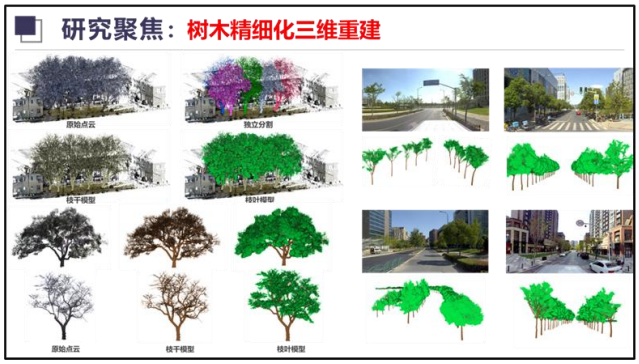
招生方向

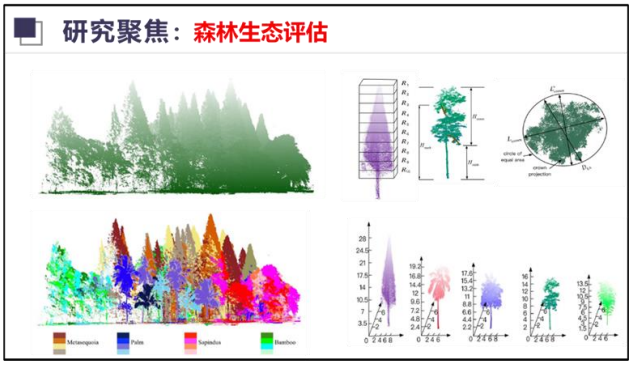
欢迎对以下方向感兴趣的测绘、遥感、地信、计算机以及相关专业的学生交流报考！

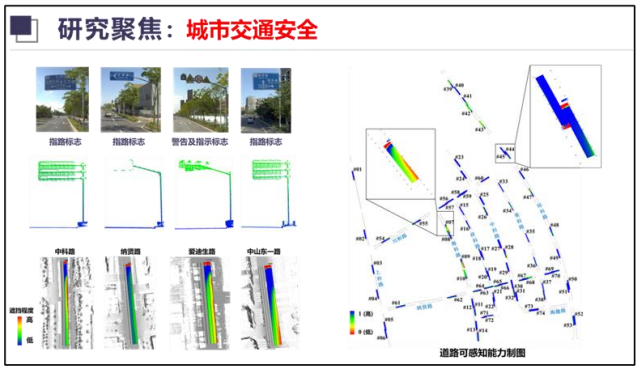
联系方式：Email：lijintao@sdut.edu.cn　　微信：L1825137628　　QQ: 1825137628

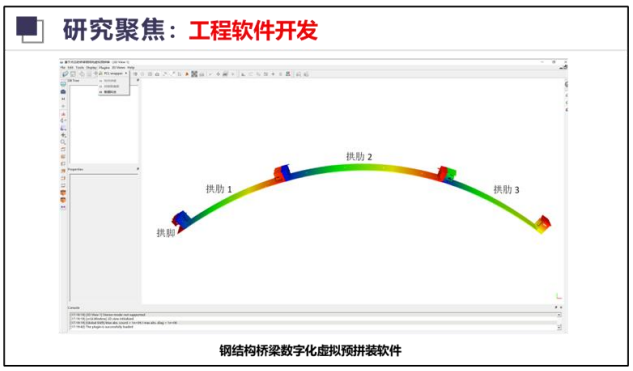


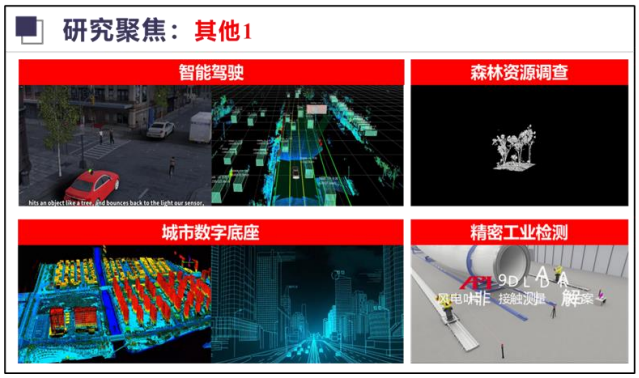


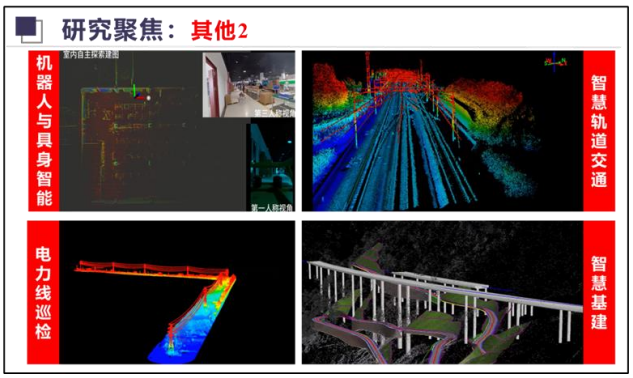












工作教育经历

2024.07 – 至今	**山东理工大学** 建筑工程与空间信息学院，讲师
2018.09 – 2024.05	**同济大学** 测绘与地理信息学院，硕博连读（推免），测绘科学与技术（国家一流学科）
2014.09 – 2018.06	**山东科技大学** 测绘与空间信息学院，本科，测绘工程(1/124)（国家级一流本科专业）

代表性论文

- [1] **李金涛**，吴杭彬*，刘昭志，等.顾及季节动态的标志牌可视性量化与行道树修剪仿真.*遥感学报*, 30(10):3108-3122, 2026. **(EI 中文领军)**
- [2] **Jintao Li,** Hangbin Wu*, Xinjiang Ma, et al., Simulation of Street Tree Pruning for the Visibility of Traffic Signs to Drivers Using MLS Point Clouds. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, vol. 20, pp. 1-5, 2023. **(SCI Q1 中科院 2 区)**
- [3] **Jintao Li,** Hangbin Wu*, Xiaolong Cheng, et al., Individual Extraction of Street Trees From MLS Point Clouds Based on Tree Nonphotosynthetic Components Clustering. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, vol. 16, pp. 5173-5188, 2023. **(SCI Q1 中科院 2 区 Top)**
- [4] **Jintao Li,** Hangbin Wu*, Zhihua Xiao, et al., 3D modeling of laser-scanned trees based on skeleton refined extraction. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 112(6-8):102943, 2022. **(SCI Q1 中科院 1 区 Top)**
- [5] **Jintao Li***, Xiaojun Cheng and Zhihua Xiao, A Branch-Trunk-Constrained Hierarchical Clustering Method for Street Trees Individual Extraction from Mobile Laser Scanning Point Clouds. *Measurement*, 189(10):110440, 2021. **(SCI Q1 中科院 2 区 Top)**
- [6] **Jintao Li*** and Xiaojun Cheng, Supervoxel-based extraction and classification of pole-like objects from MLS point cloud data. *Optics & Laser Technology*, Vol. 146, 2021, 107562. **(SCI Q1 中科院 2 区 Top)**
- [7] **Jintao Li***, Xiaojun Cheng, Zhenlun Wu, et al., An Over-Segmentation-Based Uphill Clustering Method for Individual Trees Extraction in Urban Street Areas From MLS Data. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, vol. 14, pp. 2206–2221, 2021. **(SCI Q1 中科院 2 区 Top)**
- [8] **李金涛**，程效军*. 建筑物立面点云直线段特征提取方法[J]. *中国激光*, 2019,46(11):287-298. **(EI 中文领军)**

科研项目经历

2025.10 – 2028.9	**山东省自然科学基金青年基金，基于骨架表达的城市行道树地上生物量估算与碳储量转化机制研究（ZR2025QC1060），主持**
2026.10 – 2028.9	**道路与交通工程教育部重点实验室开放课题，主动安全视角下交通标志视认干扰的空间量化方法（K202607），主持**
2021.12 – 2024.05	**十四五国家重点研发计划课题，众包地图在线更新与数据安全（2021YFB2501103），参与**
2020.09 – 2024.05	**国家自然科学基金面上项目，结合空-地 LiDAR 点云与深度网络迁移的林分信息提取方法与应用研究（41974213），参与**
2020.07 – 2021.05	**上海市科委子课题，桥梁结构点云数据虚拟预拼装研究（2020657351），参与**
2018.09 – 2020.07	**广州市科技计划项目产学研协同创新重大专项，点云与影像融合的世界文化遗产精细化测绘及数字重建——以柬埔寨吴哥古迹为例（201704030102），参与**

代表性获奖与奖励

- 第十三届国际移动测量技术研讨会（MMT 2025）最佳报告奖，2025.06
- 同济大学相城高新育才奖学金，2023.12

- 第三届国际城市信息学大会（GSCS&ICUI）最佳论文奖，2023.08
- 博士研究生国家奖学金，2022.12
- 同济大学优秀学生标兵（2021-2022 学年），2022.12
- 同济大学优秀硕士生奖学金，2020.05
- 同济大学优秀学生标兵（2018-2019 学年），2020.01
- 中国测绘学会 2019 年学术年会青年优秀论文二等奖，2019.09
- 第五届全国激光雷达大会数据处理大赛二等奖，署名第二，2019.05
- 山东省优秀毕业生，2018.06

（数据截止：2026 年 10 月）