



姓名： 承达瑜
职 称： 副教授
招生专业： 计算机技术
研究方向： 地理大数据挖掘、计算机视觉、GIS 软件开发与应用
联系电话： 0310-3967615
邮 箱： yuyumails@126.com

个人简介

近 5 年承担、完成国家重点研发计划项目、国家重点实验室开放基金等 2 项、企业委托项目多项，获得全国石化联合会奖励等 1 项，发表学术论文 10 余篇，其中 SCI、EI 检索期刊论文 5 篇，授权国家专利 1 项。目前所带研究生 6 名。

主要科研成果

1. 国家重点研发计划子课题，“基于位置语义的个性化推荐应用研究”，2017 年，第一；
2. 石化联合会专利奖，优秀奖，2021 年，第五；
3. 企业委托项目，基于树莓派的嵌入式图像识别设备研制技术服务，4.9 万元，主持，2021；
4. 企业委托项目，基于边缘计算与无人机平台的目标识别分析测试服务，3.1 万元，主持，2021；

代表性论著

1. Dayu Cheng, Guo Yue, Tao Pei*, et al. Clustering Indoor Positioning Data Using E-DBSCAN[J]. International Journal of Geo-Information, 2021, 10(SCI);
2. 刘德祥, 张海荣, 承达瑜*等. 融合注意力机制的建筑物提取方法[J]. 遥感信息, 2021, 36(4): 119-124
3. Wei Liu*, Dayu Cheng*, Pengcheng Yin, et al. Small Manhole Cover Detection in Remote Sensing Imagery with Deep Convolutional Neural Networks[J]. International Journal of Geo-Information, 2019, 8(SCI);
4. 承达瑜, 秦坤, 裴韬*等. 基于室内定位数据的群体时空行为可视化分析[J]. 地球信息科学学报, 2019, 21(1): 36-45

在研项目及经费

1. 河北省重大科技成果转化专项，面向中型农场的少人化耕种智能监测应用场景建设，200 万元，第 2，2022.07-2024.12
2. 企业委托项目，露天矿山智能测绘及安全监测系统，10 万元，主持，2022；