

个人简历

基本信息

姓名: 李丁一祺 政治面貌: 共青团员
民族: 汉族 毕业院校: 深圳大学
电话: 18965512357 学历: 本科
邮箱: lidingyiqi2020@email.szu.edu.cn 意向城市: 深圳



教育背景

- 厦门大学 人工智能研究院 人工智能 (硕士) 2025.09 入学
- 深圳大学 建筑与城市规划学院 地理空间信息工程 (本科) 2020.09-2024.06
GPA: 84.9/100 (前 15%)
英语技能: CET-6 (506 分), IELTS 6.5。
主修课程: 机器学习与人工智能导论(92)、空间统计与分析(90)、遥感原理与图像处理(84)、定量遥感(90)、GIS 工程与开发(84)、面向对象程序设计(84)、GIS 网络开发(88)。

实践技能

- 模型开发与训练: 熟悉 PyTorch 深度学习框架, 具备 UNet、ResNet 等图像分类、语义分割模型, LSTM、Transformer 等小型 nlp 模型的数据预处理、网络搭建、模型训练与调优落地经验。(可见我的 github 主页 [LeoLiding \(LeoLi\)](#))
- 提示词工程: 擅长设计结构化提示词优化大模型 (如 GPT、Claude 系列) 输出, 提升任务精准度。
- 数据处理: 熟练使用 Pandas、NumPy 进行数据清洗与特征工程, 掌握 Scikit-learn 建模流程。
- 前端开发: 掌握 HTML/CSS/JavaScript 基础, 能独立完成响应式界面设计与交互开发。
- 编程语言: Python, C++, Matlab, HTML;

项目经历

基于街景大数据的城市色彩与情感制图分析方法 2022.05-2023.09

- 论文内容: 运用深度学习模型, 使用街景影像作为数据源, 研究城市色彩与居民情绪的关联关系, 最终制图描述城市的色彩分布与居民情感格局。
- 主要工作: 开发基于 UNet 与 Kmeans 的语义分割模型, 提取街景图像色彩特征, 结合 ResNet-50 进行情感分类, 并构建 10000+街景图像数据集, 并完成论文撰写。
- 项目成果: 项目获得中国大学生 GIS 大赛地理设计组一等奖, 英文论文以第一作者在 ICUI2023 会议发表, 并做全英口头汇报。中文论文获全国大学生测绘学科创新创业智能大赛科技论文竞赛特等奖。
- 论文发表: Dingyiqi Li, Zeng, L., Liao, T., Zhu, C., &Tu, W.* (2023). Quantifying Urban Colors and Emotions with Street-view Image and Deep Learning. In Global Smart Cities Summit cum The 3rd International Conference on Urban Informatics (GSCS & ICUI 2023) Conference Proceedings (pp. 59). Hong Kong.

“骑心协力”多源数据驱动的外卖员智慧骑手辅助平台 2022.09-2023.05

- 项目内容: 该项目通过利用多源数据优化外卖骑手的配送路径, 为其提供更高效率的路线导航, 并基于此开发了一个在线移动平台
- 主要工作: 担任团队负责人。负责轨迹数据抓取和清理, 并进行移动平台的前端开发, 基于 Vue.js+Element UI 搭建 SPA 应用, 封装 10+可复用组件。并开发基于地理坐标的留言系统, 集成高德地图 API 实现坐标标记, 采用 Vuex 持久化存储位置数据, 使用 ECharts 实现配送热力图可视化, 实现界面设计和交互。
- 项目成果: 项目获得第八届上海开放数据大赛百强项目, 并获得深圳大学学生创新发展基金支持。

竞赛获奖

- 全国大学生测绘学科创新创业智能大赛科技论文竞赛**特等奖** 2023.07
- 中国大学生数学建模广东省分赛区二等奖 2022.12
- 第八届 SODA 开放数据创新应用大赛(上海开放数据大赛) 百强团队 2022.12
- 易智瑞杯中国大学生 GIS 软件开发大赛·地理设计组一等奖 2022.09
- 深圳大学 学生创新发展基金结项二等奖 2023.12

荣誉获奖

- 深圳大学 2024 届院级**优秀本科毕业生** 2024.05
- 深圳大学 双创之星一等奖学金 2023.10
- 深圳大学 赛达·佳兆业一等奖学金 2023.10
- 香港科技大学广州 红鸟夏令营优秀学员 2023.04
- 深圳大学 优秀学生干部二等奖学金 2022.10
- 深圳大学 学生工作积极分子 2022.05
- 深圳大学 学习之星三等奖(前 10%) 2021.10