



李春洋



133-6158-2029



@lichunyang_1@outlook.com



西安电子科技大学



计算机科学与技术学院·博士研究生



北京



github.com/lichunown



谷歌学术

个人简介

李春洋，1997 年 4 月出生，现为西安电子科技大学博士研究生，师从郑宇教授。于 2020 年加入京东智能城市研究院进行实习，期间深度参与多个科研项目，协助团队完成了若干重要项目的研发，具有丰富的科研及工程经验。

研究兴趣：时空数据挖掘、城市计算、数据要素、知识图谱

教育经历

– 至今	西安电子科技大学·计算机科学与技术专业·博士研究生
2019.09	导师：郑宇教授
2019.06	西安电子科技大学·计算机科学与技术专业·工学学士学位
2015.09	导师：郑宇教授

工作经历

2024.06	京东智能城市研究院	中国，北京
2020.01	<ul style="list-style-type: none">▶ 城市知识体系术语扩充：提出一套基于大模型的术语生成方法，利用自然语言先验知识和专家经验协同迭代，自动生成相关术语，降低传统人工总结城市知识体系的工作负担。▶ 京民通数字化控件：设计并提出一套实体关系的匹配与推荐方法，实现在用户构建表单时即可快速构建数据要素映射，为后续数据采集到图谱查询的快速联动提供帮助。▶ 城市数据同步工具：开发低资源占用，多端并发的准实时数据同步工具，有效管理城市数据。▶ 城市数据搜索引擎：开发城市数据索引引擎，优化查询平均响应时延均在 50ms 内。▶ 重点人群特征分析：对数据系统产生的上万维的特征进行分析，有效协助业务专家分析研判。▶ 城市实体轨迹建模：对用户轨迹进行表征建模，分析重点用户行为逻辑，有效识别用户身份。▶ 人大智慧校园顶层设计：参与中国人民大学新校区建设的顶层规划设计规划，助理智慧校园建设。▶ 南京园博园-智慧园博：对园区接驳车行进轨迹进行分析，并预测其行进路线和站点到达时间。相关算法在南京园博园本地化部署落地，服务大量园区游客。	
2019.06	京东智能城市研究院	中国，北京
2018.06	<ul style="list-style-type: none">▶ 热电厂锅炉燃烧效率优化：基于强化学习技术搭建锅炉控制模型，有效地指导热电厂锅炉的运行，确保在稳定的能源消耗条件下，实现能源的高效利用和优化管理。	

科研项目

2025.11	国家自然科学基金面上项目
2022.12	▶ 面向低质量时空数据的深度学习方法研究 (62172034)，参与
2023.12	北京市自然科学基金项目
2021.01	▶ 基于联邦学习的多方跨域城市画像构建技术研究 (4212021)，参与

2023.08	北京市科学技术委员会项目
2020.09	‣ 基于城市多源数据的人群智能分析技术与应用 (Z201100006820053), 参与
2022.11	国家重点研发计划项目
2019.12	‣ 国家中心城市数据管控与知识萃取技术和系统应用 (2019YFB2101800), 参与

学术论文

-
- [1] 李春洋, 易修文, 黄智超, 张钧波. 基于大规模预训练语言模型的业务术语扩充. 第十二届 CCF 大数据学术会议 (CCF BigData 2024), 2024 (在投) .
 - [2] Zheyi Pan*, Chunyang Li*, Songyu Ke, Junbo Zhang, Ye Yuan, and Yu Zheng. Metafs: An effective wrapper feature selection via meta learning. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, (待投) .
 - [3] Sijie Ruan, Cheng Long, Jie Bao, Chunyang Li, Zisheng Yu, Ruiyuan Li, Yuxuan Liang, Tianfu He, and Yu Zheng. Learning to generate maps from trajectories. In *Proceedings of the AAAI conference on artificial intelligence*, volume 34, pages 890–897, 2020.

发明专利

-
- [1] 李春洋, 易修文, 黄智超, 张钧波, 齐德康, 郑宇. 基于预训练语言模型的术语生成架构 (提交中) .
 - [2] 郑宇, 张玥, 李春洋, 霍雨森, 朱翔宇, 徐浩然, 邓欣, 王小波, 詹仙园, 张钧波. 样本池构建方法和装置、以及算法训练方法和装置. CN110717600B.
 - [3] 郑宇, 詹仙园, 徐浩然, 李春洋, 张玥, 霍雨森, 朱翔宇, 王小波, 邓欣, 张钧波. 强化学习方法、装置、计算机可读介质及电子设备. CN110533192B.
 - [4] 黄智超, 易修文, 李春洋, 齐德康, 张钧波, 郑宇. 基于人机智能协同的城市知识体系构建方法 (提交中) .
 - [5] 罗俊辉, 易修文, 李春洋, 潘哲逸, 张钧波, 郑宇. 一种面向表单配置的控制件推荐算法 (提交中) .