

江李当

1995/08/12, 15307241568
jld@stu.scu.edu.cn, 765984881@qq.com
算法工程师, 10k-15k/mo
湖北咸宁人, 现居海南海口
主页: <https://lidang-jiang.github.io/>



教育背景

四川大学, 材料与化工, 硕士	2021.09 - 2024.07
<ul style="list-style-type: none">2021 - 2022 学年校级二等学业奖学金2022 - 2023 学年校级二等学业奖学金2023 - 2024 学年校级二等学业奖学金	
晋中学院, 应用化学, 本科	2014.09 - 2018.07
湖北省通山县第一中学, 高中	2011.09 - 2014.07

自我评价

高考失利 502 分, 本科成绩 (2.9/5, 45/50)。20 届考研 263 分, 21 届考研 400 分 (8/120), 数学二 141 (1/120), 研究生成绩 (3.5/4, 前 30%)。

我在研究生阶段主要致力于 AI 和 LiBs 的交叉方向的研究上, 我以第一作者身份在中科院和 JCR 均为 Q1 的期刊上发表或投稿了两篇论文。其中一篇是 *Energy* (IF=9), 另一篇是 *Applied Energy* (IF=11.2)。在这三年的硕士学习中, 我培养了独立开展跨学科科研的能力。

在任职大模型算法工程师期间, 我学习并掌握了词嵌入模型, RAG (Milvus), Agent, Langchain, 微调, 思维链, Few-shot learning, 大模型测试等技术。此外, 我同时了解公司自研的 TeleChat, 清华 ChatGLM, 阿里 QWen, OpenAI 等公司大模型的 API 调用方法。

我的当前研究兴趣包括 AI4Science, Agents, Generative AI, Deep Learning, LLMs, 和 MLsys。

专业技能和课程

算法: 机器学习, 深度学习, GenAI, RAG (Milvus), Agent, Pytorch, Langchain, 分布式训练, 微调, 贝叶斯优化

技能: FastAPI, Streamlit, Attu, Git, Docker, Linux, 数据分析, LaTeX

英语: CET-4

课程: 数理方法, 数值分析, 化工热力学, 传递现象, 斯坦福 CS 231n, CS 224n

论文

1: Jiang, Lidang, et al. "A Robust Adapted Flexible Parallel Neural Network Architecture for Early Prediction of Lithium Battery Lifespan." *Energy* 308 (2024): 132840.

- 类视频数据, 贝叶斯优化, 双流网络, 3D CNN, InceptionBlock, 学习结果, Feature Map, 优化算法, 锂电池

2: Jiang, Lidang, et al. "Generating Comprehensive Lithium Battery Charging Data with Generative AI." arXiv preprint arXiv:2404.07577 (2024).

- 类视频数据, 贝叶斯优化, 生成式模型, 学习结果, 优化算法, CVAE, 嵌入层, 锂电池

过往经历

中电信数智科技有限公司 (第三方合同), 大模型算法工程师	2024.07 - 至今
文加教育等, 考研专业课辅导 (线上直播一对一)	2021.05 - 2021.12
广州栗志教育科技有限公司, 优思家教等, 数学老师 (家教一对一, 上门补习。)	2021.05 - 2021.12
其他 (如待业、在家备考等)	2019.09 - 2021.05
链家置业顾问 (2018.08 荣获大区 "实勘王"), 环保工程师, 宾馆前台, 游戏代练	2018.07 - 2019.09