

# 陆韬宇

邮 箱: [lutaoyu@stu.cqu.edu.cn](mailto:lutaoyu@stu.cqu.edu.cn)

政治面貌: 团员

出生日期: 2005年6月20日

性别: 男

联系方式: 13350396440

个人主页: <https://www.lutaoyu.site/>

## 教育经历

重庆大学

重庆大学-辛辛那提大学联合学院

电气工程及其自动化 全日制本科

(2023.9 - 2028.6) GPA 3.65/4.0

相关课程: 数字化设计, 电路原理, C++程序设计

## 项目经历

市(国)创{大学生创新创业计划}

2024.10—现在

对time-LLM模型改进, 将重编程机制与语义对齐机制整合进时序数据预测系统。并通过nixtal库复现patchTST, timeGPT等模型。通过github的公开汇总仓库建立自己的代码工具箱。**创新思考:** (1) 引入思维链CoT增强LLM对时序数据的理解能力 (2) 使用CV算法对时序数据进行可视化与再处理 (3) 受三维重建项目启发, 使用FFT (4) 与transformer方法对比实验

SRTP(大学校园学生才艺技能社交平台的研发)

2023.10—2024.3

使用JavaScript开发小程序平台, 后端使用springboot, 准确把握市场动态, 为产品迭代提供数据支撑和战略建议。产出设计文 档, 需求文档与社交平台小程序一份。

校内coop自联项目: 重庆大学视觉实验室 实习生

2024.7—2025.4

自2023年10月起, 我系统学习深度学习与机器学习基础, 并进入项目组研修CG领域课程(GAMES系列课程、CS231a)及传统三维重建算法与NeRF; 随后深入研究AI前沿技术, 成功复现3D Gaussian Splatting及Street Gaussian、S3Gaussian、HUGS、Driving Gaussian等模型, 并尝试复现GaussianFormer; 在新视角合成领域, 基于Street Gaussian融合苏黎世联邦理工的Mariner匹配机制, 改进点云-图像对齐模块并优化训练策略, 实现推理速度提升40%。**尝试投稿ACM**

多智能体研究

2025.2—2025.4

成功跑通 AMD 公司开源项目 AgentLab以及香港大学AI-Researcher(科研助手), 与最近爆火的manus一样, 这是一个多智能体框架。我修改代码, 适配阿里云的API, 并且微调task notes, 使之可以对不同科研问题产出详细代码, 解决问题方式与技术报告(论文)。

## 实习经历

重庆魅声科技有限责任公司(创业中) 研发部

2024.4- 2024.9

获得 iCan 创新创业大赛校级金奖, 市级一等奖, 国赛二等奖, 对实验室科研成果“纳米磁流体”进行科技成果转化, 完成一些简单产品的开发, 制作商业计划书并路演, 获得全国性大奖, 我们的产品得到各专家的认可。

## 获奖与其他

- 互联网+大学生创新创业大赛校级金奖, 市级金奖(前十)
- iCan创新创业大赛校级金奖, 市级一等奖, 国赛二等奖
- 一起云支教优秀青年志愿者
- 计图人工智能挑战赛优秀奖
- 两次院级丙等奖学金
- 科技学术创新先进个人
- 数学建模大赛校级优秀荣誉
- 互联网+大学生创新创业大赛校级银奖