

胡子龙

求职意向: 大模型算法工程师

基本信息

24岁,湖北武汉

131-6418-0676

1604845245@qq.com

荣誉奖项

- ▶ 学业一等奖学金(3次)
- 全国大学生数学建模竞赛二等奖
- 蓝桥杯省赛一等奖,国赛优秀奖
- 高等数学竞赛校一等奖
- 团体程序设计天梯赛团队三等奖
- "一带一路"传统药物国际会议 "The brown reward for the best presentation"

个人评价

- 善善于长期规划,并以目标为导向
- ▶ 重理性思考,且动手能力强
- ▶ 认可价值后有强烈的内在驱动力
- ▶ 爱好健身、爬山等运动
- ▶ 喜欢尝试新鲜事物,学习新技能



教育背景

华中农业大学(211) 2022.07-至今

生物信息学 硕士

主修课程:数据挖掘, Python语言, 自然语言处理, 计算生物化学

陕西科技大学 2018.09-2022.06

本科 计算机科学与技术

主修课程: 数据结构与算法, 离散数学, 计组, 操作系统, 模式识别

项目经历

基于 Stable Diffusion 的大脑视觉重建模型 硕士期间课题

项目描述:基于 NSD 自然场景数据集,将大脑的 fMRI 数据作为输入,基于 GIT 和 DPT 大模型分别构建大脑字幕模型和深度图模型,并整合到基础的 Stable Diffusion 框架中,实现原始嵌入融合字幕文本和深度图的多模态视觉重建模型。

工作内容: 负责算法流程设计、实验的设计与测试, 以及对实验结果的分析总结。

基于 ChatGLM3-6b 在私有数据集上使用 QLoRA 微调 实战项目

项目描述: 使用 ChatGPT 自动设计生成训练数据的 Prompt, 然后使用 LangChain+GPT-40 批量合成训练数据,并运用了数据增强和提示工程,接着使 用 QLoRA 小样本微调 ChatGLM3, 最终获得具备领域知识的私有大模型。

工作内容: 合成数据、数据增强、提示工程、模型微调、测试和部署。

基于文献综合与定量分析法的全球传统药物研究 跨院合作课题

项目描述:通过自动爬虫技术,获取 PubMed 文献数据,对传统药物的研究热度、

地区差异、疾病关联、逐年变化进行分析。

工作内容: 数据预处理、测试并改进数据爬取程序、数据后处理、统计分析。

基于判别分析法的中小微企业的信贷决策 2020 数学建模竞赛

项目描述:通过规范化方法、判别分析、目标规划等方法,给出了中小微企业的

风险评价和信贷额度、利率决策策略。

工作内容: 作为队长协调团队成员工作、负责数据处理和建模实现



实习经历

华中农业大学 信息学院服务器管理员 2022.10-至今

工作内容: 排查并解决日常出现的问题, 更换服务器硬盘, 维护学院服务器的正 常使用; 监控服务器使用情况, 监测异常资源占用, 清除挖矿病毒程序; 重装系 统,配置 cuda 环境,为用户安装必要软件,每年统计并征收费用。



职业技能

英语六级水平,具备良好的英文读写能力;

扎实的数学功底和分析技能,能够理解经典算法的底层数学原理;

熟悉 Python,掌握 C/C++,Java,具备 Python,Java 编程项目经验,熟练运 用 Numpy、Pandas、Scikit-learn、Pillow 等库;

掌握机器学习、深度学习、大模型领域知识,有跨模态生成领域的算法研究;

熟练使用 Pytorch 框架和 Transforms 工具库,有大模型训练和微调经验;

追踪前沿技术,能够流畅阅读理解最新学术成果,并复现核心算法;

具备良好的团队沟通与协作能力,擅长逻辑分析与归纳总结。