

彭煜峰

pengyufenguni@mail.ustc.edu.cn | 18719965521

教育经历

中国科学技术大学
本科，人工智能与数据科学
2022.09-2026.06

链接

Blog:// MeNeither
Github:// PaPa-jun

修读课程

Graduate

数学分析
线性代数
概率与统计
随机过程
复变函数
计算方法
运筹学
离散数学
力学
热学
电磁学
量子物理
数据结构
算法基础
操作系统
计算机网络
计算机系统概论
机器学习概论
人工智能原理与技术
数据库系统概论
数据分析实践

技能

编程

超过 5000 行
Python · C · LaTeX
1000 - 5000 行
HTML · Javascript
低于 1000 行
C++ · Java

云计算

Docker · Kubernetes

操作系统

Linux · Windows · MacOS

数据库

MySQL · Milvus

实习经历

合肥人工智能与大数据研究院 小慧 GPT
2023.11 - 2024.3 | 线下
· 为服务器搭建基于 Prometheus 和 Grafana 的资源监控系统
· 基于 YOLO 开发非结构化文档解析器

合肥人工智能与大数据研究院 专利数据库
2024.04-2024.12 | 线下
· 基于 Milvus 数据库开发数据库后端 API
· 利用 LLaMA Factory 微调 Qwen 大模型
· 利用 FlagEmbedding 微调 Bge 语义模型
· 基于检索增强生 (RAG) 成实现专利数据库检索系统

项目与论文

一种基于语义理解的专利检索方法 专利在投
2024.12
· 基于检索增强生成实现的数据库检索器
· 在合肥人工智能与大数据研究院实习期间的工作
· 成果转化为专利，在投

Binary Prediction with a Rainfall Dataset 模型架构设计
2025.3
· Kaggle 比赛项目，基于给定降雨数据集进行二元预测
· 目前得分排名全球前 11%，仍在优化中
· 结合残差网络和全连接网络实现二元预测

开源项目

PaPa-jun/UstcMdb 基于 MySql 和 Flask 实现的影视数据库
PaPa-jun/ModPack-Installer 一个自动化安装 Minecraft 整合包的工具

所获奖项

2022 奖学金 优秀学生奖学金
2024 奖学金 奋进奖学金