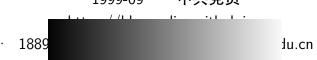
叶宏波

· 1999-09 · 中共党员





教育背景

中国科学技术大学, 计算机技术, 硕士

2023.09 - 2026.06

GPA: None yet Rank: None yet

• 核心课程: 矩阵分析与应用, 高级人工智能, 计算机视觉

中国科学技术大学,能源与动力工程,本科

2018.09 - 2022.06

GPA:3.39/4.3 **Rank:** 8/29

• 相关课程:线性代数,概率论与数理统计,数值计算方法,计算热物理,大数据综合实验,证券理论与实务

• 任职经历: 校友爱心社副社长, 社长

科研/实习经历

阜外医院放射影像科, 实习

2023.07

• 成果:研究 127 个因素对不同年限下心肌梗塞或梗死的影响,按重要程度排序得到 20 个重要影响因子, AUC 达到 0.8,并将结果可视化

• 技术栈: pandas, matplotlib; Random Forest, Extra Tree, sklearn, etc.

项目经历

银行信用卡违约问题,基于特征工程的机器学习建模

2023.03 - 2023.04

- 成果: 对 261 个数据特征组合、筛选,得到 29 个有效特征,在测试集中 F1 可达到 0.61 以上
- 技术栈: 特征工程, XGBoost 等

金融数据应用创新大赛,基于多因子模型的沪深 300 指数股票实证

2022.04 - 2022.07

- 成果: 筛选、挖掘出 2021.01 之后的中低频因子, 样本内 2021.01-2022.04 夏普比率达 3.8
- 技术栈: XGBoost, SciPy 等

获奖/技能

奖项

- 2023: 中国科学技术大学学业奖学金
- 2022: 英才班学术报告优秀奖
- 2021: 吴仲华英才班奖学金银奖 (全系 4 个年级共 3 位)、中国科大学生奖学金
- 2020: 中国科大励学之星、中国科大学生奖学金
- 2019: 中国科大学生奖学金、巅峰对决百科知识竞赛团体赛第一名

技能

- 编程语言: C/C++, JavaScript, Python, R...
- 掌握或熟悉的框架/引擎: CUDA, PyTorch...
- 了解的硬件架构: Cpu, Intel GPU, NVIDIA GPU, Ascend NPU, EPGA
- 语言: English(Proficient), Japanese(Basic)
- 金融/其他: VN.PY, Wind, iFinD, Office, vue3, Django, css, Flask, LATEX, Linux Shell, Git