

李逸飞

realliyifei@outlook.com | +86 189-2892-5581 | 广州 (愿意搬迁)

暑期实习意向：数据分析、人工智能 | 5-8 月



教育背景

宾夕法尼亚大学, 美国

毕业日期: 2022.05*

系统工程 理学硕士, 数据科学 track + 沃顿科技管理

GPA: 4.0/4.0

- 课程: 高级机器学习 (数学)、深度学习、机器人学习、凸优化、数据科学统计 等

俄克拉荷马州立大学, 美国

毕业日期: 2019.12

数学 理学学士, 计算机 理学学士, 酒店与旅游管理 工商管理理学学士 (三专业)

GPA: 3.8/4.0

- 荣誉: 荣誉退休数学教职员奖学金 (数学), SST 奖学金 (计算机), 校长荣誉榜

- 课程: 机器学习、多元线性回归分析、数据库、数据结构、操作系统、概率统计、数学分析、高级线性代数 等

中山大学, 管理学院, 中国 (国际 2+2 项目)

毕业日期: 2019.05

旅游管理 管理学学士 (三大国际认证: EQUIS, AACSB 和 AMBA)

GPA: 3.8/4.0

- 荣誉和领导力: 三等奖学金, 学院优秀学生干部; 国际交流部干事兼 Buddy Program 负责人

- 竞赛: 强生市场营销比赛 Top8 (校级), 花旗银行商业案例分析比赛优秀奖 (校级), 国际企业管理挑战赛三等奖 (国家级)

- 课程: 工商管理、会计、微观/宏观经济、国际金融、市场营销、组织行为、财务管理、管理信息系统 等

相关技能

- 计算机技能: Java, C++, Python, Pytorch, TensorFlow, R, SQL, PHP, MATLAB, SPSS, SAS, LaTeX, Microsoft Office

学术项目

酒店预定取消率预测 by 10 多种不同的人工智能方法 (python) [github](#)

- 通过特征工程清洁并拓展酒店顾客数据维度, 可视化并平衡数据集, 然后通过 10 多种不同的人工智能方法包括 Adaboost、XGBoost、神经网络和集成评估器等, 对预订取消率进行二元分类预测, 达到 97.52% 准确率, 比较各方法优劣并撰写英文报告

【进行中】电商平台同类产品检测 by 深度学习图像识别和自然语言处理方法如 CNN、ResNet、word2vec、BRET 等 [github](#)【进行中】通过部署强化学习于计算机模拟系统 park, 探讨计算机系统的资源优化的方案探讨 [github](#)

零工经济的崛起与对企业管理的新挑战——以猪八戒网为例 (本科毕业论文)

- 建立网络爬虫收集零工经济平台的任务评价, 应用最小二乘法分析所得的评价数据特征因子, 并利用假设检验研究范式画出各因子的相互联系图, 给出管理建议, 进而优化零工经济平台的运行模式

电子商务顾客行为预测 by 四种不同的人工智能方法 (python)

- 处理并可视化了阿里巴巴天池项目的一百万维度的数据集, 并利用四种不同的人工智能方法, 即朴素贝叶斯、逻辑回归、LightGBM 和 DeepFM (深度学习神经网络), 预测顾客购买行为, 基于所得数值比较模型优劣, 并撰写英文报告

美国国家教育分析 by 多元线性回归模型 (R 语言)

- 通过处理数据特征、验证统计假设、移除异常值、找寻交互作用并最终部署多重线性回归模型, 基于美国各州关于教育程度、收入水平、政治倾向等数据, 预测了每州的 SAT 数值, 并撰写英文报告

网页端双语图书数据库设计 (SQL & PHP)

- 运用 SQL 建立了中英双语图书信息的数据库后端, 并运用 PHP 建立了能通过书名作者等不同数据种类进行查询、添加、变换、移除图书信息的网页前端, 并添加了页内网络渠道查询等网页功能

类 Linux 文件系统模拟 (C 语言) [github](#)

- 通过模拟一个基于不同元数据来查询和删除不同文件的低级系统结构, 来探寻操作系统的原理

职业经历

技术咨询实习 | 咨询部门, 普华永道, 深圳, 中国

2020.06-2020.08

- 通过财务体系梳理和 SAP BPC 的 excel 插件, 为名创优品 (70 亿网络零售独角兽) 架设横跨全球 90 多个分部的财务报表自动合并方案, 赋能企业即时的财务分析和全球监管能力, 为数字化转型奠定基础

金融分析实习 | 金融研究中心, 广州越秀金融控股集团, 广州, 中国

2016.08-2016.09

- 提供关于私募股权基金、相互保险和再保险的行业分析报告, 并制作相应 PPT

金融分析实习 | 投资银行部, 广发证券, 广州, 中国

2016.07-2016.08

- 参与客户上市公司的股权激励业务的设计与执行

- 小组五人合作完成上市公司资料的搜集和分类