

韩功炳

求职意向:



个人信息

D.O.B. 2001.05.20

18895375882

gongbinghan19@163.com



教育背景

2023.09—2024.09	布里斯托大学 (英国)	生物信息学	硕士研究生 (merit)
2019.09—2023.07	西交利物浦大学	生物信息学	本科 (二等一学位)

个人优势

- 活动策划与实施:** 具备制定详细活动规划、风险评估与应对、团队协调与资源调配的能力。
- 算法开发与优化:** 熟悉主流的机器学习算法, 图像识别算法, 熟悉点云数据分割算法的优化和评估。
- 数据处理与分析:** 擅长海量数据收集与量化分析, 能够总结经验规律、推断变化趋势并进行预测; 具备构建特定数据集模型、评估模型拟合度的能力, 为决策提供有力支持。
- 个人评价与总结:** 具备出色的团队合作精神; 能够在压力环境下高效完成任务; 具有强大的分析与解决问题的能力; 拥有较强的适应能力和求知欲, 能够迅速融入新环境并发挥专业能力, 期望在工作中不断提升自我。

项目与实习经历

2019.09—2020.9 华侨基金会

- 主要内容:** 提供本校大学生的专业辅导, 研学旅游, 留学规划等服务
- 运营推广:** 负责公司微信公众号的运营与内容策划, 选择与编写符合目标群体需求的内容, 提升公众号影响力。通过校内推广活动和人传人的方式增加公众号曝光度, 策划线上线下宣传活动, 扩大客户群体。
- 企业合作:** 与企业建立合作关系, 推动公司产品与服务的推广, 优化合作项目。
- 活动策划:** 参与专业辅导等活动的策划与执行, 监督活动流程, 并进行风险预估与应对方案制定。

2024.03—2024.04 <利用多种机器学习算法比较与提高分类准确性>

- 研究目标:** 比较机器学习算法特定数据集分类准确性, 探索准确性提升 (算法优化、特征工程、集成学习)。
- 算法选择与实现:** 编程实现决策树、支持向量机、朴素贝叶斯、神经网络相关算法训练、测试过程。
- 准确性评估与比较:** 采用准确率、召回率、F1 - score 评估算法分类结果, 交叉验证、比较算法性能。
- 针对算法选择困境:** 探索性分析、开展算法原型测试, 缩小算法选择范围, 增加噪声, 解决数据量过小问题
- 针对过拟合与欠拟合:** 过拟合采用正则化技术、调整模型复杂度; 欠拟合增加模型复杂度、试错特征组合。

2023.12—2024.01 <特定数据集 GLMM 模型构建与分析>

- 研究目标:** 针对特定数据集, 构建 GLMM 模型, 分析数据关系 (固定效应、随机效应), 评估、解释模型。
- 数据探索与准备:** 初步探索特定数据集 (数据分布特征、变量类型、数据潜在结构), 优化保障数据质量。
- 模型构建:** 基于研究问题、数据特征确定模型响应变量、固定效应、随机效应, 利用 R 语言开展模型拟合。
- 模型分析与评估:** 分析、估计固定效应、随机效应参数, 评估模型数据拟合程度, 比较不同模型结构优劣。

校园经历

2019.10 — 2020.1

西交利物浦大学

“一站到底”知识竞赛 负责人

组织并策划校园版“一站到底”知识竞赛活动，协调团队成员，制定计划与流程；负责报名管理，安排活动预算，协调场地，邀请嘉宾；负责活动的推广和宣传，利用社交媒体提升活动的影响力；监督活动流程，进行风险评估与预防措施，制定应急预案。

2019.12—2023.07

西交利物浦大学

安徽省招生助理

参与安徽地区宣讲，团成员招募、流程培训、任务拆解、工作计划制定、中学沟通对接；落实招生宣传计划，辅助开展招生宣讲、举办专家讲座，宣传学校概况及办学特色；一对一与学生或家长沟通交流，破除信息壁垒，提供生活学习方面帮助。

办公技能

- ◆ **英语技能：**英语听说读写熟练，适应多语言工作环境，能够快速检索专业文献。
- ◆ **软件技能：**熟练掌握 Microsoft 系列应用，精通 R、linux (hpc) 、Python 等数据处理应用。