

李如月

女 | 25 | 现居上海

意向[上海] | 5天/周 | 3个月以内 | 一周内到岗

联系电话: +86 18602202849 | 联系邮箱: lry6688@buaa.edu.cn



教育经历

2024/09 ~ 2026/12 | 北京航空航天大学 | 电子信息工程 | 硕士

主修课程: 机器学习, 大数据及大数据分析, 可靠性数据分析, 电子产品数据孪生及应用, 产品质量与典型案例分析

2017/06 ~ 2021/06 | 河北工业大学 | 应用统计学 | 硕士

绩点: 3.4

主修课程:

应用随机过程, 应用时间序列, 数学建模, 抽样技术, Matlab语言程序设计, SPSS统计分析, R语言程序设计, python程序设计实验, 应用回归分析, 多元统计分析

社团/项目经历

2025/02 ~ 2025/07 | 部长 | 北京航空航天大学研究生会学术部

1、负责导师微沙龙活动的组织与评选; 2、负责讲座活动的安排与组织;

2024/09 ~ 2025/07 | 部员 | 北京航空航天大学新媒体部

负责微信公众号的排版与编辑

实习/实践经历

联通系统集成

公司行业: 电子/通信/硬件

2021/07 ~ 2023/10 | 项目经理

1、分析投标数据, 形成周报月报总结 2、负责与客户沟通交流, 了解客户需求, 撰写信息化方案, 关注行业招标信息, 整理与统计招投标动态, 招标投标, 合同签订一系列项目流程; 3、参与教育行业项目的策划与执行工作, 根据需求拟定项目方案, 把控项目进度、成本、质量、交付, 促成项目落地; 4、负责展厅产品(智慧校园云课堂、智慧课堂、5G校园专网、VR虚拟实验教学)的讲解, 教育行业洞察报告(行业现状、机会点挖掘)的撰写, 软著、专利的申请, 绽放杯、鼎新杯等各种竞赛;

学术经历

2025/06 ~ 2025/06 | 一作 | 基于机器学习的无人机群系统贡献率评估

随着无人系统的发展, 单机与集群间的跨链路耦合日益增强, 使得单装备对整体系统的贡献率评估更为关键。本文首先构建了无人机集群性能指标体系, 采用熵权法对五项性能参数进行权重计算, 筛选出核心指标: 最大航程 (27%)、有效载荷 (23%) 和巡航速度 (20%)。以NetLogo仿真构建的典型无人机救援场景为例, 基于20组仿真样本 (每组100次实验), 分别建立随机森林 (RF)、极限学习机 (ELM)、BP神经网络 (BP-NN) 和支持向量回归 (SVR) 模型对无人机贡献率进行综合预测并验证其准确性。其中SVR模型展现出最优拟合性能, 通过粒子群算法 (PSO) 和量子粒子群算法 (QPSO) 对支持向量回归模型进行优化, 全局寻优SVR的核宽度参数G与惩罚参数C, 经QPSO优化的SVR模型性能更优。实验结果表明QPSO-SVR模型的相关系数 R^2 达0.9984, 较传统SVR提升10.7%, 均方根误差

差RMSE降至0.0015。研究证明该方法可为无人机集群救援任务场景下的系统贡献率计算提供科学指导，但局限于本文基于小规模仿真数据，未来需拓展至实际场景或大样本情况。

2025/06 ~ 2025/06 | 一作 | 基于Transformer架构的反无人机系统效能评估

在反无人机系统效能评估领域，传统方法难以描述系统的适应性、演进性和涌现性等核心特征。本文提出采用深度学习（Transformer）的智能评估方法：首先构建基于智能体的建模与仿真（ABMS）框架，生成16,000个场景样本；继而运用灰色关联分析法（GRA）筛选出雷达探测距离、光电监控精度等8项核心指标，建立三层评估体系；引入Transformer模型对多源参数间的非线性关系建模，预测打击成功率（Y1）与拦截成功率（Y2）两项核心指标。实验表明，Transformer模型的R²达到0.9740（打击）和0.9982（拦截），均方根误差（RMSE）分别为0.0528和0.089，显著优于线性回归（RMSE: 0.177/0.154）、支持向量机与XGBoost算法。模型的多头自注意力机制有效捕捉了反无场景的非线性特征。该方法存在Transformer不可解释性与静态场景假设等局限，未来工作将聚焦可解释性技术与动态作战仿真进行深入探索。

获奖经历

2018/10 | 河北工业大学三好学生

2025/06 | 优秀新媒体工作者

技能/语言

数据分析

良好

英语 CET-6

SPSS

良好

兴趣/特长

- 徒步
- 冲浪

个人总结

毕业之后进入联通做了两年多的项目，拥有极强的自驱力及行动力，既喜欢挑战，又想踏踏实实的在数据分析和可靠性领域做好自己的研究，暑假计划去上海，毕业也想去上海发展。

仅限本招聘账户所属公司内部职位使用，未经许可转载、转售、公开等，均需承担法律责任！