

袁一鸣

26 岁 | 电话 13190476177 | 邮箱 yym11267@163.com



教育经历

大连交通大学 电子信息（计算机技术） 硕士

主修课程：数据挖掘、图像处理与模式识别、大数据技术、机器学习、算法设计与分析等。

大连交通大学 信息与计算科学+软件工程 学士

主修课程：C语言程序设计、Java程序设计、计算机网络、操作系统、数据库原理与应用、计算机图形学、数学分析、概率论基础、最优化方法、数值逼近、运筹学等

项目经验

2023.10-2024.09 MVB-PHM 大数据系统项目

项目描述：该项目旨在研究多功能车辆总线信号，以传输重要的列车运行控制指令和监视信息。通过运用机器学习和深度学习技术处理信号数据，并结合大数据技术和 Java/Python/Vue，开发适用于企业的系统。

项目职责：

- 负责项目前期市场和技术调研，协助老师编写项目方案。
- 利用深度学习技术，开发高铁网络信号故障评估算法，实现不同程度故障信号的区分。
- 辅助前端和后端功能开发，包括信号文件波形可视化、信号处理功能，以及深度学习算法在系统中的集成。

2023.03-2023.09 《面向深度学习和大数据的轨道交通轴承寿命预测智能方法》书籍编写

项目描述：面向全生命周期的高铁轴承故障预测与健康管理与人工智能方法，研究基于复杂工况环境下高铁轴承寿命预测智能方法，建立完善的高铁轴承智能运维体系。

项目职责：

- 负责编写 3 个关键章节（轨道交通轴承寿命预测技术、基于卷积神经网络的轴承寿命预测方法、基于深度信念网络轴承寿命预测方法），及书稿的整体整合。
- 对数据集进行整理，确保数据的准确性和完整性，为后续模型训练提供可靠的数据基础。
- 进行参数调试与模型优化，通过不断调整，使模型对轴承进行寿命预测的准确度提升，同时提高预测效率。
- 参与管理系统页面前端部分功能的编写，为用户提供直观、便捷的操作界面，方便对轴承寿命进行在线预测。

2020.12-2021.04 多元文化美术馆管理系统的设计与实现

项目描述：旨在搭建一个满足美术馆管理者对日益增多的信息搜集、管理和应用的美术馆管理系统。

项目职责：

- 深入研究美术馆系统的业务流程和需求，进行系统的详细设计。
- 运用 SSM（Spring+SpringMVC+MyBatis）框架搭建稳定高效的系统架构。
- 实现用户管理、展品信息管理、管理等核心功能模块。
- 进行系统测试和优化，确保系统的稳定性和性能。

技能特长

计算机专业能力：

- 熟练使用Mysql、sqlServer数据库管理与书写SQL语言；
- 熟悉Java语言；掌握Spring、Mybatis、SpringMvc框架；
- 熟悉HTML，JavaScript，Bootstrap、node.js等前端技术；
- 熟练操作windows平台上的各类应用软件，如Word、Excel。

语言能力：大学英语4级证书，听说读写能力良好，能用英语进行日常交流，能浏览英文文档和书籍。

团队能力：具有丰富的团队组建与扩充经验和项目管理与协调经验。

荣誉奖励

获 2016-2017 学年校三等奖学金、获 2016-2017 学年“优秀学生”、获 2018-2019 学年校三等奖学金、获 2018-2019 学年“优秀共青团员”、获 2021-2022 硕士研究生一等学业奖学金、获 2022-2023 硕士研究生三等学业奖学金。

个人评价

具备扎实的专业知识和丰富的实践经验，能够迅速适应新环境高效完成工作任务。善于分析问题，提出创新解决方案，具备良好的团队协作精神和沟通能力。性格乐观开朗，积极向上，对待工作认真负责，拥有强大的责任心和执行力。具有较强的学习能力，能快速掌握新知识和技能，勇于面对挑战，不断超越自我。