

尹 旭

Tel: 15623282100 Email: yx-private@qq.com
Homepage: <https://yancy-yin.github.io/homepage.github.io/>



个人简历

尹旭，男，1995 年生，中共党员，研究生学历，山东新泰人。

教育背景

2017.09-2020.06	中国地质大学	控制工程	工学硕士
2013.09-2017.06	青岛科技大学	自动化	工学学士

技能证书

英语水平：英语六级（CET-6）

编程能力：掌握 Python 语言， TensorFlow、PyTorch、Sklearn 等框架
熟悉 Linux 系统、Java、JS、JSP、HTML 语言， SSM 开发框架
了解 Sql、C++语言

研究方向：机器学习、图像处理、文本分析

工作经历

- 2019.12-2020.03 浪潮软件集团 平台产品研发中心 数据科学组 研发实习生
- 2020.07-至今 浪潮云服务集团 云研发中心 数据治理组 研发工程师

项目经历

项目：高光谱遥感图像处理

简介：项目为硕士期间的主要研究课题，主要提出了“基于视觉显著性的高光谱图像特征提取方法”、“基于注意力卷积神经网络的高光谱图像特征提取方法”、“基于深度森林的高光谱图像分类方法”。

职责：算法设计与模型搭建；项目代码实现，代码量约 10000 行；论文与专利撰写。

项目：用户征信评价标准卡

简介：项目属于“浪潮数据科学工作台”中的功能，通过分析个人行为与信用等级之间的联系，构建征信评价卡。包括数据清洗、数据相关性分析、Logistic 模型构建、综合性能评估以及建立评分卡。

职责：数据预处理，模型搭建，评价指标选取及模型性能分析。项目代码实现，代码量约 1000 行。

项目：用户画像及数据标签

简介：项目属于“浪潮云洲数据湖平台”中的功能，通过构建具有两级模块的集成学习模型对数据打标。第一级中使用了传统机器学习模型与 TFIDF 特征相结合来抽取用户用词习惯的差异，使用神经网络模型与表示学习相结合来抽取查询的语义关联信息。第二级模型中使用了 XGB Tree 模型及 Stacking 多模型融合的方法，进一步提升模型的准确性与泛化能力。

职责：部分功能前后端开发，代码量约 2000 行；模型设计与代码实现，代码量约 3000 行。

项目：人脸情感识别平台

简介：项目来源于三江中电企业的产品需求，于硕士阶段完成。为解决人脸情感识别任务中训练样本不足、模型代价高等问题，提出“基于深度迁移学习的情感识别方法”，将在 ImageNet 源域训练得到的 VGG-16 模型迁移到目标域中，并使用改进的深度森林算法完成情感分类。

职责：算法设计与模型搭建；项目代码实现，代码量约 5000 行；论文与专利撰写。

自我评价

科研兴趣浓厚，撰写并发表 SCI 论文 1 篇、EI 论文 2 篇、核心论文 1 篇，申请发明专利 6 项。
团队协作能力强，本硕期间担任党支部书记、班长等职务。
文字功底扎实，擅长项目书、党建材料、工作文案的编写。
待人真诚，有责任心，接受加班，乐于奋斗。