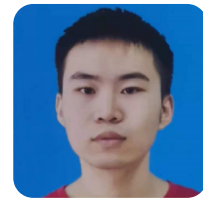


曹锦

男 | 24岁 ☎ 18872174864 ✉ 342097753@qq.com

求职意向：算法工程师



教育经历

新疆财经大学 硕士 应用统计

2021-2023

专业排名前10%；研究生省奖学金；统计应用案例大赛，国家二等奖；统计建模大赛，省二等奖；参与国家自然科学基金项目，并发表了一篇小论文。

东华理工大学 本科 统计学

2016-2020

泰迪杯数据挖掘大赛 校内三等奖；全国大学生数学建模大赛 校内三等奖；考研数学130。

项目经历

基于知识蒸馏的文本情感分析 编程

2022.08-2022.11

本研究使用 kaggle提供的酒店文本情感数据集。通过 BERT模型蒸馏 LSTM模型获得KD-LSTM模型，相比BERT模型其参数量仅为其1/100，精确度下降了1.5%，推理速度快了60倍以上；相比 LSTM模型，KD-LSTM模型的精确度提高了3%。

图卷积神经网络的算法改进 一作

2022.01-2022.10

国家自然科学基金项目论文，2022中国人工智能会议接收论文。对图卷积神经网络进行了优化构建了AGGCN模型，在网络引文公开数据集上和进行了实验。相较于DEEPWALK等模型，Macro_F1分别提高了14.12%、22.92%、15.26%。相较于GAT等模型，Macro_F1分别提高了1.21%、0.49%、0.26%。

阿里天池赛题：文本分类 队长

2022.03-2022.03

根据新闻文本数据预测所属类别，利用 LSTM、GRU、BERT和 Autogluon自动机器学习框架进行预测，预测结果在排行榜排名137，在2%以内。

基于网络游记挖掘的新疆旅游用户画像分析——以携程网为例 队长

2022.03-2022.03

统计应用案例大赛，国家二等奖。通过 python 爬取旅游网站上来新疆景区旅游过的游客留下的评论，然后利用 文本挖掘技术对这些碎片化数据进行清洗和处理，最后利用 TF-IDF、k-prototype 算法对用户做画像分析，并结合词云图了解游客的需求。

工作经历

国药楚济堂（湖北）医药连锁有限公司 医药数据分析师

2022.09-2023.02

挖掘客户数据，帮助业务线发现、分析和解决问题；负责医药业务场景的数据挖掘项目，数据驱动产品，为决策提供支持；负责业务团队数据提取、数据分析需求和日常报表设计的工作。

专业技能

熟练使用MySQL、python、R等数据分析软件；

掌握pytorch深度学习框架和sklearn机器学习框架；

具备数据挖掘、机器学习、概率论统计基础理论知识。