胡智程

电话: 13939091173 |邮箱: zh44@illinois.edu(学校)| hu.zhicheng@outlook.com(工作)

教育经历

伊利诺伊大学厄巴纳香槟分校

University of Illinois at Urbana-Champaign

2022年8月 - 至今

专业: 统计和计算机科学 (Statistics and Computer Science)

累计平均绩点(Cumulative GPA): 4.0/4.0

技能

编程语言及工具: Java, C++, Python, Pandas, PyTorch, Git

相关专业课程:

离散结构 Discrete Structure 数据结构Data Structure

统计和概率Statistics and Probability 计算机架构Computer Architecture

数据科学发现 Data Science Discovery 计算机科学导论 Introduction to Computer Science

经历

中国农业银行郑州金水支行

2023年6月 - 2023年7月

科技部实习生

我负责应用自动化系统,全面记录郑州每个支行的业务数据。通过实时管理和编辑银行网站上的数据,确保信息准确和及时。使用VBA代码,对业务数据进行了系统性的汇总和分析,以提供对各支行运营情况的深入洞察。

中山大学

2021年6月 - 2021年10月

电子与信息工程学院

我深入研究了自动驾驶汽车的人脸识别技术,学习了机器学习的基础知识,并详细了解了当前用于抵御人脸欺骗的技术。利用PyTorch库记录了模型的性能并进行系统测试,通过引入差分卷积层(C-CDC)有效地增强了模型的性能

个人项目

UIUC 校园地图(Java):

这是一款关于UIUC校园地点及评论的Android地图应用。我在基础框架上增加了功能并进行了改进,特别是在应用中改进了添加地点的功能,避免了添加评论为空的地点。优化了搜索栏,匹配的地点将被居中显示并进行缩放。

分析推特上虚假新闻 (Python):

我运用Pandas库对Kaggle上的数据集展开分析,关注推特上的虚假新闻出现情况。通过可视化重要数据值和极端值,我对这些信息进行了清晰而直观的呈现。之后,我对其进行了统计测试,从而得出关于推特上虚假新闻的结论。