姚琬祯

wzyao10@gmail.com (+86) 13541383357



教育背景

2020.09 - 2024.06

武汉大学

网络空间安全

本科

- GPA: 3.85/4.0, 排名9/124 加权均分: 90.58, 排名9/124
- 主要课程成绩: 高数97、数据结构92、自然语言处理92、算法93、数据库90、机器 学习97、人工智能93、大数据分析94等
- 英语CET4:629 CET6:592

专业技能

- 计算机语言: C、C++、Python
- 熟悉DevC++、VC++、pytorch框架、tensorflow框架等

科研经历

大二

大三

教务系统设计

数据库实验课程

• 基于MySQL语言设计一个教务管理数据库+简单UI

美国国会议员社交关系网络

舆情分析结课项目

• 主要负责数据爬取、清洗,构建国会议员的关注关系网络

基于图像解耦生成的无嵌入隐写

信息隐藏结课项目

• 通过这次课程设计,进一步理解和运用一些神经网络模型如GAN等,了解了科研的基本流程,打下了文献调研、实验复现、改进创新等方面的科研基础

基于半监督自适应阈值的面部表情检测

内容安全结课项目

• 通过这次课程设计,具体了解了pytorch、tensorflow等深度学习框架及其运用

统计工具与深度学习方法结合的酒店预订大数据分析与预测 大数据分析结课项目

• 通过这次课程设计,了解了Hadoop、Spark、Mapreduce等统计框架,并学会使用深度学习方法对大数据进行分析利用

新闻检索系统设计

信息检索结课项目

• 基于SVM、BM25、Lucence等不同算法设计功能完善的新闻检索系统,并进行系统评估与检索扩展和基于用户评价的检索反馈

细粒度方面级情感分析

毕设

综合素质

大四

2020.09 - 2021.06	担任班长、青协干事
2022.02 - 2022.12	担任网安院党政办、学工办学生助管
2022.09 - 2022.12	武汉大学青年创新创业模拟大赛优秀营员、团体二等奖
2020.09 - 2021.06	武汉大学三好学生
2022.09 - 2023.06	珞珈天佑奖学金、校级甲等奖学金、网安基地卓越奖学金
2022.10	全国大学生英语竞赛三等奖