



马明远

基本信息

电话: 15117252482
邮箱: mingyuan87@qq.com
性别: 男
年龄: 22
户籍: 北京
现所在地: 北京
政治面貌: 共青团员
民族: 汉
身高: 183cm

自我评价

1. 乐于实践, 喜欢兴趣驱动的学习方式, 出于兴趣学习了很多计算机的内容。
2. 积极参与校内活动和社会实践, 担任助教、组织创新创业比赛等工作, 有较强的组织协调和团队合作能力。

教育经历

2020.9-2024.6

北京航空航天大学

空间科学与技术 | 本科

相关技能

英语: 雅思(IELTS) 7 CET-6 500 分

熟练掌握 c/python/matlab 等编程语言

熟悉 linux 基本操作, 熟悉 sql/git/docker/nginx, 在自己的服务器上做过一些玩具项目

熟练掌握 Office

个人博客: zshuhansan.github.io

在校经历

2020.10-2021.7

致真书院创新创业部干事

1. 校级科技创新大赛"冯如杯"初审工作。2. 院内活动策划与执行, 参与多项校内科创相关比赛与学院的对接和承办工作。

2022.1-2022.7

Python 课程组助教

受聘学校《大学生计算机基础》课程助教, 课程内容主要为 python, 担任出题和上机带教工作。

2023.7-2023.8

德国亚琛工业大学暑期学校

与国际化小组成员合作, 学习了解工业产品设计和创新, 在结课时完成全英展示

项目经历

2021.2-2021.2

基于 selenium 的公众号关键词词云

使用 selenium 对微信公众号文章进行爬取, 对爬取的文字内容进行清洗, 并制作对应内容词云, 可视化热点动向。

2022.1-2022.2

2022 美国大学生数学建模竞赛

· 基于时间序列数据, 建立预测未来产品价格的 LSTM 模型, 构建数学模型, 得到相应策略。分析了该策略对交易成本的敏感性。

· 对课题给出的数据进行预处理, 探索构建模型所需的条件, 包括检验自相关系数和偏自相关系数。

· 对数据进行差分处理, 证明其平稳性, 对数据进行归一化处理, 并进行预测模型的选择、建立、训练和结果分析。

2022.3-2022.6

学生成绩管理系统

利用 PyQt 进行 GUI 设计, 使用 Sqlite 存储信息。对学生及老师两类用户, 实现了增删改查, 并添加了对应的成绩分析和可视化功能。

曾获奖项

2021.10 院级优秀学生干部

2022.4 校十佳梦拓团队