

# 强盛周

## 数据分析师

数据分析师可以发挥内容消费者数据分析的职能,支撑机构改善客户职务。本人参与过一些大数据应用项目和并拥有坚实的数学基础。这是一个用数据说话的时代,也是一个依靠数据竞争的时代,所以我相信数据的力量。

● 南京, 江苏, 中国

https://github.com/Alephant6

## 教育经历

## 南京信息工程大学(双一流学科建设高校)

南京 | 2019.9 - 现在

- 专业: 信息与计算科学(嵌入式培养)
- GPA: 3.80 (3/30)
- 相关课程: spark技术应用(98),数据结构与算法(97),信息论基础(94)

澳门科技大学 澳门 | 2022.1 - 2022.2

• 专业: 人工智能与信息技术

• 分数: 90 (1/30)

• 相关课程: 大数据应用,区块链技术,人工智能,信息处理技术

## 技能

大数据Hadoop框架

Matlab, Maple

Git项目管理

人工智能Pytorch框架

**Linux Command** 

数值分析Julia

#### 项目经历

### 线性正则域Cohen类时频分布理论

张志超博士 | 2020.4 - 现在

- 线性正则变换,Wigner分布,Fourier时频分析
- 参与理论推导,数字仿真等工作
- 参与发表SCI高水平国际论文合计5篇,其中作为第一,第二作者各1篇;国家软件专著1项
- 详细介绍见ORCID——https://orcid.org/0000-0003-3398-6286

## 大数据Hadoop框架应用

东软集团 张玉清 | 2020.9 - 现在

- hive数据库, storm流式计算, spark并行计算
- 参与理论框架搭建,编写java代码,实际应用,撰写报告等工作
- 在GitHub开源项目BigData——https://github.com/Alephant6/BigData

#### 基于ARIMA和CVaR模型的比特币和黄金量化交易分析

MCM | 2022.3 - 2022.3

- 建立收益和风险模型,从短期、中期、长期三个角度量化交易以获取利润
- 参与模型建立,数据可视化,编写程序模拟买卖等工作
- 整理撰写全英论文一篇,本研究可帮助金融投资在不同市场情形下做出有效决策

#### 荣誉和成果

- 6篇国际SCI论文,1篇国家教学论文,3项国家软件专著权
- 2021年江苏高校学生境外学习政府奖学金
- 2021高教社杯全国大学生数学建模竞赛省级二等奖
- 第十二届 "北斗杯"全国青少年科技创新大赛本科生组北斗科技创意类二等奖等省级表彰合计5项
- 南京信息工程大学学校三好学生,一等奖学金等其他校级表彰合计18项