

# 黄斯怡 (Siyi Huang)

Tel: (+86) 137-9743-4224 | Email: 1201920711@cug.edu.cn | Page: huangsiyi.github.io

**研究兴趣:** 机器学习, 特征提取, 自然语言处理, 生物信息, 模式识别等

## 教育背景

中国地质大学 (武汉)

武汉, 湖北

硕士, 应用统计, 数学与物理学院

导师: 陈兴荣 (副教授)

2019.09-2022.06

- GPA: 3.66/4.00
- 双一流高校、211
- 主修课程: 神经网络与深度学习、数据挖掘原理及应用、高等统计学、现代概率论基础等
- 研究内容: 文本情感分类的特征提取算法研究

武汉轻工大学

武汉, 湖北

学士, 金融学, 经济与管理学院

2015.09-2019.07

- GPA: 3.20/4.00
- 主修课程: 微积分、概率统计、统计学原理、计量经济学、金融数据分析与软件运用等
- 研究内容: 基于时间序列分析: 贸易战对中国股市的影响

## 工作论文

黄斯怡, 陈兴荣\*. 短文本情感分类的特征提取算法研究. 厦门大学学报 (自然科学版), 退改.

## 科研经历

中国科学院 (深圳) 先进技术研究院

研究助理

2022.07-至今

部门: 细胞与基因线路设计中心

- 负责处理高通量测序数据, 构建数学模型寻找启动子等基因元件
- 通过Python编程进行后端数据的处理、分析与存储

中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院

研究助理

2021.05-2021.12

项目: 井震融合下的波阻抗深层网络反演模型推导校验模块测试

- 负责建立生成对抗模型以促进井震数据的高效融合, 利用Python编程应用、评估模型
- 作为项目的主要完成人参与项目报告撰写

中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院

研究助理

2020.05-2021.01

项目: 面向浅层学习、深层应用的系列深度学习软件模块评估测试

- 负责跟进地震属性融合的最新研究, 收集专业数据集
- 参与项目报告撰写

中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院

研究助理

2020.05-2020.12

项目: 随钻条件下勘探目标评价结果动态调整软件模块测试

- 负责评估已有的基于贝叶斯 (有油、无油) 的空间概率评价模块, 进一步考虑特征依赖及概率表征的贝叶斯分类数学模型
- 参与项目报告撰写、答辩

## 实习经历

---

|            |      |                 |
|------------|------|-----------------|
| 武钢实验中学     | 数学助教 | 2021.09-2021.11 |
| 招商银行武汉分行   | 实习生  | 2019.01-2019.02 |
| 国元证券股份有限公司 | 实习生  | 2017.06-2017.07 |

## 获奖情况

---

|                      |         |         |
|----------------------|---------|---------|
| “华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛 | 国家三等奖   | 2020.12 |
| 中国地质大学（武汉）科技论文报告会    | 院级三等奖   | 2020.10 |
| 中国地质大学（武汉）科技论文报告会    | 院级三等奖   | 2021.11 |
| 中国地质大学（武汉）           | 一等学业奖学金 | 2019.09 |
| 中国地质大学（武汉）           | 一等学业奖学金 | 2021.09 |

## 专业技能

---

- ✓ 英语水平：通过CET4、CET6
- ✓ 计算机水平：熟练掌握Python编程、SPSS及Office等多种办公软件；能熟练使用sklearn等进行机器学习算法处理，目前正在进行测序数据分析算法软件的学习与开发。
- ✓ 专业证书：证券从业资格证、高中数学教师资格证

## 自我评价

---

- ✓ 工作能力：团队意识强，抗压能力强，自律，拥有独立解决问题的能力
  - ✓ 性格爱好：乐观开朗，善于沟通；爱好绘画，游泳
-