



吴彬
BenWoo

手机号码 158-7617-0538
邮箱地址 wubin.BS@outlook.com
博客主页 wubin.blog.csdn.net
微信号 do_u_luv_m3--
Github github.com/WuBinBS

技术能力

科技写作 熟练应用

MathType, LaTeX, Markdown

进行一般的文档写作与排版, 且能够熟练应用 MathType 提高 LaTeX 和 Markdown 的工作效率

代表作 LaTeX — 本科毕业论文《Witt 向量简介》[1]
Markdown — CSDN 博客

编程能力 能够初步使用

Matlab, Python 3, Lingo

实现基础算法和计算数学模型

代表作 Matlab — 实现并改进一个图像加解密算法 [2]
Python — 对药房储药柜进行参数设计 [3]

数据操作 I. 能够初步使用 MySQL 读写、查询数据
II. 能够初步使用

Python 3, SPSS, Excel

进行简单的数据处理与分析

代表作 Python — 从统计分析角度判断《红楼梦》后 40 回作者并非曹雪芹 [4]

SPSS — 对网络信息对大学生理想伴侣标准影响发放问卷并进行数据分析 [5]

其他技能 I. 了解 C, HTML 的基础使用

II. 能够应用 Powerpoint, Visio
展示项目规划, 思维导图, 算法原理等

英语水平 CET4: 611 分, CET6: 451 分

- [1] github.com/WuBinBS/Undergraduate-Thesis
- [2] github.com/WuBinBS/Image-encryption-pp
- [3] github.com/WuBinBS/CUCUM-2014D
- [4] github.com/WuBinBS/HongLouMeng-CaoXueQin
- [5] github.com/WuBinBS/InternetAndLove
- [6] github.com/WuBinBS/Teddy2019B

求职意愿

算法工程师

教育背景

2017.09 – 2021.07 本科生 (GPA: 3.68, Rank: 13)
理学院 应用数学专业
汕头大学

主修课程代表

代数方向 线性代数 I&II (96 分, 94 分),
抽象代数 (90 分), 初等数论 (88 分) 等,
在代数数学具备一定的兴趣

应用方向 数学模型理论 & 实践 (84 分与 86 分),
最优化理论 (93 分), 数学规划 (91 分),
数理统计 (90 分), 图像处理 (98 分) 等,
应用能力得到了一定的培养

主要获奖经历

- 2019.9 全国大学生数学建模竞赛
广东赛区 二等奖
选题: B 题 — “同心协力”策略研究
相关方向: 物理数学建模
- 2019.4 泰迪杯全国大学生数据挖掘竞赛
广东赛区一等奖, 全国赛区二等奖
选题: B 题 — 直肠癌淋巴结转移诊断 [6]
相关方向: 图像识别与分割, 相关性分析
- 2019.1 美国大学生数学建模竞赛
成功参与奖 (S 奖)
选题: B 题 — Send in the Drones
相关方向: 组合数学, 行程问题
- 2018.10 获汕头大学二等学业优秀奖奖学金
- 2017.9 获汕头大学优秀新生奖学金