



# 吴彬

## BenWoo

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

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	

## 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

- 2019.09 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
- 2019.04 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
- 2019.01 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学金
- 2017.09 获汕头大学优秀新生奖学金

