



赵瑞

电话: (+86)17855402419

邮箱: 2020302011004@whu.edu.cn

教育背景

武汉大学

数学与统计学院

2020.9-2024.6

- 学位: 理学学士
- 专业: 统计学
- GPA: 3.68/4.00
- 专必均分: 87.412
- 荣誉称号: 丙等奖学金(2次)、优秀学生(2次)

本科课程

- 主修课程: C语言及实习(99)、概率论(95)、实变函数(90)、时间序列分析(94)、常微分方程(91)、数学分析1(89)、抽样调查(91)、财务管理(89)、机器学习和模式识别(91)、随机过程(88)、统计计算与软件包(95)、多元统计分析(86)
- 公共选修: 逻辑学导论、逻辑思维训练、美国社会与文化、宇宙新概念、德国古典哲学原著、运筹学

语言能力

- 英语(CET-6: 611)

能够理解阅读英语数学相关文献, 保持每天阅读外刊, 能够流畅阅读经济学人(The Economist)中 Culture, International, Science & Technology 主流文章

竞赛经历

全国大学生数学竞赛 二等奖
(初赛)

2021.10

- 竞赛系统考察了数学分析、高等代数等方面的知识, 考验了数学技巧。

美国大学生数学建模 比赛
Honorable Mention

2022.2-2022.3

- 针对碳封存问题合作完成论文, 建立了特定范围森林和林产品封存二氧化碳量的模型, 采用微分方程和 logistics 模型来描述的不同阶段碳封存量变化, 通过熵权法应用模型进行评估和决策。
- 我负责构建微分方程模型和 logistic 模型来模拟碳封存量, 同时共同制定决策方案并进行最终优化。

自我评价和学术志向

- 本人个性开朗, 做事踏实认真, 耐心细致追求细节, 勇于挑战。学习能动性较强, 功利心较弱; 对于数学有一定兴趣与基础, 乐于应用数学知识解决现实问题; 学习过 python 和 R, 有一定编程基础。
- 本人喜欢在学习数学知识之外阅读社科类书籍并保持外语学习(日语 N1 在学, 预计本科毕业获得 N1 证书; 在本科毕业后学习法语或西语)。
- 对于未来科研方向的规划, 希望能够了解、参与、学习学科领域中的前沿知识, 着重于经济、管理等与社会发展密切相关的数学工具研究, 专心科研并合理应用实际。