



赵瑞

电话: (+86)17855402419

邮箱: 2861907705@qq.com

个人网站: marinzhao7.github.io

教育背景

武汉大学	数学与统计学院	2020.9-2024.6
<ul style="list-style-type: none">• 学位: 理学学士• 专业: 统计学• GPA: 3.69/4.00• 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)、统计计算与软件包(95)、机器学习和模式识别(91)、概率论(95)、数据库技术(96)、实变函数(90)、时间序列分析(94)、常微分方程(91)、数学分析1(89)、随机过程(88)、多元统计分析(86)
- 公共选修: 运筹学、逻辑学导论、逻辑思维训练、美国社会与文化、数论与密码、德国古典哲学原著

竞赛经历

全国大学生数学竞赛 (初赛)	二等奖	2021.10
<ul style="list-style-type: none">• 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
<ul style="list-style-type: none">• 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。		

语言能力

- 英语 (CET-6: 611)
- 基本日语听读能力、法语在学

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, 对于交叉学科有一定兴趣与基础。
- 掌握python和R, 对数据结构有一定学习, 了解深度学习经典论文和模型, 能使用pytorch进行基础的单gpu训练。
- 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, 目前有攻读Ph.D的兴趣。