

张星烁

电话 +86 15506203090

邮箱 zxs20050309@gmail.com

2023201866@ruc.edu.cn



教育背景

中国人民大学

统计与数据科学拔尖班（本科）：2023.09 - 2027.06

- 核心课程：数据结构 (89)、数学分析 III (93)、高等代数 II (96)、数据科学概论 (96)
- GPA: 3.72/4.0 英语水平: CET-6 598
- 奖学金：院级学习优秀奖学金 (2024)

技术技能

- 数学建模：微分方程建模、组合优化、统计推断（美赛/国赛实战经验）
- 编程工具：Python(NumPy/Pandas/Matplotlib), C/C++, R
- 机器学习：基础机器学习模型（缺乏实际项目经验）

科研实践

高瓴人工智能学院 GeWu-Lab

2024.09 - 2024.12: 多模态具身智能实验研究实习

- 收集数据，学习理论，参与会议，项目启动受阻

竞赛经历与项目

全国大学生数学建模竞赛

2024: 北京市一等奖

- 基于蒙特卡罗法和贝叶斯推断的生产决策优化系统
- 开发动态监测次品率的实时分析模块

美国大学生数学建模竞赛

2024: Honorable Mention

- 建立微分方程模型模拟资源可获得性与性别比例关系
- 设计长期可持续性评估指标体系

美赛奥运奖牌预测项目

2025: 尚未公布

- 构建贝叶斯网络与推荐系统结合的预测 pipeline
- 整合历史数据与实时赛事特征进行动态预测