

黄集攀

求职意向：高数教师

+86 130 9193 8878
564298339@qq.com



个人描述：有高数/线代/概率教学经历，有数学建模竞赛获奖经验。自学能力强，喜欢钻研问题，打磨思考

教育背景

- 2021–2024 **数学/概率论**，湘潭大学，双一流学科，全日制研究生
核心课程：概率论与数理统计 | 随机过程 辅修：机器学习 | 数据挖掘
- 2012–2016 **小学教育**，大庆师范学院，全日制本科
核心课程：教育心理学 | 教育学原理

学术论文

- 2024 在投:Jipan Huang, Fixed Target Analysis of Randomised Search Heuristics for a Traveling Salesman Problem Instance
- 2024 已接收待发表:Jipan Huang, Optimal Linear Combination of Heuristic Strategies for 2D Rectangular Bin Packing Algorithms,2024 International Conference on Software, Modeling and Intelligent Systems(EI 会议收录)

教学经历

- 2022 **助教**，高等数学，湘潭大学，负责作业批改，学生答疑，习题课讲解,144 人听课
- 2022 **助教**，线性代数，湘潭大学，负责作业批改，学生答疑
- 2019–2020 **家教**，考研数学/专升本数学，网上授课，负责学生在线答疑

项目经历

- 2021 **高数教学视频-泰勒展开的精度判别法**，总平台播放超 5 万, [b 站地址](#), [知乎地址](#)
- 2020 **高数教学视频-微分算子法讲解与证明**，总平台播放超 1.5 万, [b 站地址](#), [知乎地址](#)
- 2023 **切割算法开发**，负责开发家具零件板材切割达最优利用率的算法，实现 flask 服务
- 2023 **服装 CAD UI 开发**，基于 pyqt 的二维 CAD 程序设计开发，负责规划、设计和代码
- 2021-至今 **hjp-linkmaster**, ([anki 插件开源项目](#),9000+ 下载,900 人 QQ 群), [项目地址](#), [发布地址](#)

获奖经历

- 2024 **湖南省 2024 届省级创新创业优秀毕业生**
- 2023 **第三届长三角高校数学建模竞赛**，研究生组三等奖，队长独立参赛
- 2022 **第十九届“华为杯”中国研究生数学建模竞赛**，国家二等奖，负责核心算法
- 2022 **微软 Microsoft Edge 浏览器开拓者大赛**，开拓之星前 4%，队长