

# 胡誉骞

✉ wujyuhin@163.com · in 个人主页 · 技术博客

## 🎓 教育背景

华中师范大学, 数学与统计学学院, 武汉, 湖北

- 在读博士研究生, 应用统计学: 教育大数据, 认知诊断, 计算机自适应测试. 2025 – 至今
- 理学硕士, 应用统计学: 教育大数据, 认知诊断, 计算机自适应测试. 2022 – 2025
- 理学学士, 统计学: 数学分析, 高等代数, 数理统计, 回归分析, 数据挖掘. 2017 – 2021

## 📖 科研经历

- *RCD: Tackling the Cold-Start Problem by Retrieval-based Cognitive Diagnosis*; Yufan Lin, [Yuqian Hu<sup>†</sup>](#), Jinrui Zhang, Wenjing Zhou, and Bo Li; Submitted; 2024
- *Machine learning in predicting pathological complete response to neoadjuvant chemoradiotherapy in rectal cancer using MRI: a systematic review and meta-analysis*; *British Journal of Radiology*; 2024
- 基于认知诊断 DINA 模型的  $Q$  矩阵优化: 一种结合样本筛选与假设检验的新策略; 李波, [胡誉骞](#), 田怡; 华中师范大学学报 (自然科学版); 2024
- 基于知识图谱与加权贝叶斯机制的刑侦推断模型; 李波, 章勇, [胡誉骞\\*](#); 数学建模及其应用; 2024
- 期望理论下青少年学生的数字化阅读素养分析—一个有调节的链式中介模型; 李波, 陈垒, [胡誉骞\\*](#); 教育测量与评价; 2024

## 👨‍💻 实习/项目

- 拜耳医药保健有限公司, 武汉, 科研顾问 2022.12 – 2024.05
  - 直肠影像分割: 使用类 *Basic-Net* 网络完成直肠影像多分类任务.
  - 局部直肠癌 meta 分析: 文献数据整合、偏移性分析、异质性分析和亚组分析 (文章已发表).
- 武汉赛捷思科技有限公司, 武汉, 小组组长 2020.09 – 2020.12
  - 求基于用户与基于对象两种协同过滤推荐系统方法下在不同参数下的最优模型 (优秀实习生).
- 拔尖人才选拔项目, 北京市朝阳区, 工程师 2023.10 – 2024.06
  - 基于朝阳区高中学生全周期阶段数据, 建立拔尖人才选拔模型、人才预测与分析.
- 其余项目, 实验室, 项目管理 2022.09 – 2025.06
  - 武汉市公安局与华中师范大学合作研究项目 (公安)、教育学一流学科建设评价体系 (教育)、老年疼痛影响因素与治疗方案推荐、肥胖发生风险因素分析 (医学) 等.

## ♡ 获奖/荣誉

- 全国三等奖, 第八届数维杯大学生数学建模挑战赛 2023
- 华中地区二等奖, “华中杯”第十五届大学生数学建模挑战赛 2023
- 湖北省一等奖, 第九届全国大学生统计建模大赛 2023
- [全国二等奖](#), “华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛 2022
- [全国二等奖](#), “泰迪杯”第八届数据挖掘挑战赛 2019
- 湖北省一等奖, 2019 年全国大学生数学建模竞赛 2019
- 华中地区二等奖, “华中杯”第十二届大学生数学建模邀请赛 2018
- 优秀毕业生 (本科生), 获 2023 年研究生国家奖学金, 获其余校/院级奖项共十余项.

## 📄 其他

- Github: <https://github.com/wujyuhin>
- 技术博客: <https://wujyuhin.github.io/blog/> 个人主页: <https://wujyuhin.github.io/>
- 编程语言: Python, R, matlab 图数据库: neo4j CET-6: 492 NCRE 二级 (MS office 高级应用)