



个人信息

姓名：黄君烈 性别：男
出生年月：1999年11月 政治面貌：共青团员
邮箱：hjl22@ruc.edu.cn 电话：(+86)13806620583



教育背景

清华大学，本科 北京
数学与科学系，专业：数学与应用数学 2018年9月-2022年6月
主修课程：数学分析、高等线性代数、概率论、线性回归、统计推断、数值分析、多元统计分析、应用随机过程、测度与积分、数据结构、机器学习 等。
GPA：3.43 / 4.0.

中国农业大学，博士 北京
统计与大数据研究院，专业：统计学，导师：孟澄助理教授 2022年9月-至今
主修课程：统计模型与推断、贝叶斯模型与推断、随机过程、数据科学的概率论基础、生物统计专题、计算机视觉、机器学习、深度学习、自然语言处理 等。
GPA：3.88 / 4.0.
研究方向：大数据子抽样、最优输运、图像异常检测 等。
获奖：博士生一等奖学金，学习优秀奖学金一等奖，三好学生 等。

科研成果与获奖情况

Efficient Approximation of Leverage Scores in Two-Dimensional Autoregressive Models with Application to Image Anomaly Detection.
Junlie Huang, Cheng Meng, etc. 发表于 JCGS (JCR Q1)
中国工业与应用数学学会 (CSIAM) 第23届学术年会第九届学生论坛 优秀墙报奖 (全国共21位)
青年统计学家协会2025年年会暨第三届统计理论及其应用国际研讨会博士生论坛 Travel Award
华为难题揭榜：光耦合快速寻优，核心成员 价值火花奖
华为难题揭榜：时序数据压缩，核心成员 鼓励火花奖
华为难题揭榜：模糊阻抗调谐，核心成员 鼓励火花奖

项目经历

多维快速寻优技术合作项目-火花奖后续合作项目，核心成员 2025年4月-至今
优秀结项
职责定位：与导师共同主导并承担了项目的全部关键环节，包括需求解读与问题拆解、创新性解决方案的构思与设计、核心算法/模型的研究与实现、代码的开发与调试、系统性能的深度调优与验证、以及最终成果的撰写与交付。
项目简介：通过算法设计实现快速空间光耦合寻优，找到最优耦合点以最大化光纤传输效率。

中国农业大学明理创新实验室Stat2Spark团队，理事 2025年3月-至今
获得明理书院-优秀科研团队奖 (全校14个团队)
职责定位：团队理事，统筹团队知识建设与活动落地，包括：主导内外宣发内容策划与传播；组织关键技术难题研讨会；辅导成员拆解攻关路径，提供方法论支持 等。
团队简介：团队使用统计方法解决工业交叉领域真实业务难题，结合统计学知识和业务背景，将业务难题创新得“翻译”成统计、数学、机器学习问题并解决。