



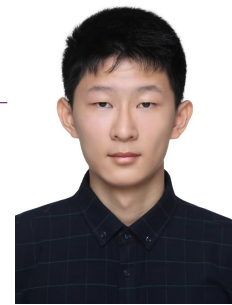
王首力

出生年月: 2004年8月

政治面貌: 中共党员

电话/微信: 15201572356

电子邮箱: wangsl@stu.hit.edu.cn



教育经历

清华大学

085404 计算机技术

硕士 2026.08 – 2028.06 (Expected)

哈尔滨工业大学

080905 物联网工程

本科 2022.08 – 2026.07 (Expected)

学分绩: 92.87

专业排名: 1/30

IELTS Academic: 6.5

所学主要课程: 近世代数(100), 形式语言与自动机(98.4), 数据库系统(98.2), 计算机组成原理(97.4), 操作系统(97), 计算机系统(96), C语言(96), 线性代数(96), 概率论与数理统计(95.5), 数据结构与算法(94)

奖励情况: 华为奖学金(学部共8人)、2023校级优秀学生、2024校级优秀学生、4次人民奖学金

科研经历

RLPR: Extrapolating RLVR To General Domains (ICLR 2026 在投, Core Contributor)

导师: 刘知远副教授、姚远助理教授 清华大学自然语言处理实验室 (THUNLP) 2025年3月 - 2025年6月
参与设计了一个稠密的奖励函数, 实现了大模型的可扩展强化学习。采用 VeRL 强化学习框架实现, 本人是代码的主要贡献者之一。该工作拟投稿至 ICLR。项目链接 (160+ star) <https://github.com/OpenBMB/RLPR>

On LLM-Based Scientific Inductive Reasoning Beyond Equations (EMNLP 2025, 共一)

导师: 刘知远副教授、王硕博士 清华大学自然语言处理实验室 (THUNLP) 2025年1月 - 2025年5月
针对大模型归纳推理能力的评测, 提出了一系列生物、化学领域的易构造型任务 (如氨基酸序列对应、分子名称推断等)。提出了“架空世界观”以规避模型记忆的评测方法, 并搭建了主要的代码框架。

“天工开悟”农业大模型 (贡献者)

项目获伦敦发明奖最高奖-钻石奖 (中国历史上第二个)

导师: 关毅教授、姜京池副教授

哈工大语言技术研究中心

2024年9月 - 2024年12月

负责大模型 SFT 训练数据集自动化构建流程搭建的工作, 收集、清洗了10万条图像数据并生成对应的描述。

面向时间序列分类的轻量化模型自适应构建方法 (主要贡献者)

导师: 王宏志教授、梁志宇副研究员

哈工大海量数据计算研究中心

2023年11月-2024年11月

选题来源于导师的国家自然科学基金项目“面向云边端协同的新型数据管理理论与方法研究”(编号: 62232005), 针对时序分类模型进行创新, 自主提出新的时间序列模型蒸馏方法, 在一些时间序列分类数据集上达到 SOTA 水平。

竞赛经历

基于强化学习的作物水肥供给系统

国家级大创项目、全国大学生物联网设计大赛一等奖

时间序列数据的算法选择系统

全国大学生计算机设计大赛三等奖