

# 唐睿

@ tangrui22@mails.ucas.ac.cn    github.com/RickT34

2003-11-7    北京    https://rickt34.github.io/

## 教育背景

2022.9 至今	中国科学院大学	• GPA: 3.93/4.00, 排名 3/79
	计算机科学与技术	• 辅修数学与应用数学
	算法设计与分析 (研讨课): <u>100</u>	操作系统 (研讨课): <u>100</u> 离散数学: <u>98</u> 自然语言处理: <u>95</u>

## 科研项目

- 2024-现在    中国科学院计算技术研究所    指导: Prof. 孙飞
- 利用 LLM 中间层的激活向量表示, 通过 Meta-Learning 方法构建出一个能够加强 LLM 输出真实信息能力的前缀词向量。
  - 为了评估 LLM 在知识编辑下的效果和稳定性, 研究利用 Multi-Hop 问答数据集测试 LLM 对编辑知识的运用能力。

## 个人项目

- 2023.12    C 语言五子棋 AI
- C 语言课设, 实现了人机五子棋对局。使用了创新性的数据结构 (如可持久化链表、多模式评分 AC 自动机), 大大提高了搜索算法的效率。同时利用遗传算法进行内部参数的自动优化。在五子棋大赛中获得季军。
- <https://github.com/RickT34/TRGoChessC>
- 2021.2    复变函数绘图软件
- 实现任意数学表达式解析, 通过颜色表示映射关系, 绘制输入输出均为复值的数学函数。
- <https://github.com/RickT34/ComplexDrawer>

## 获奖成果

►2024	ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛	昆明站银奖
►2024	CCPC 中国大学生程序设计竞赛	重庆站银奖
►2024	美国大学生数学建模竞赛	Honorable Mention
►2024	中国科学院大学学业奖学金	一等奖 (Top 5%)
►2024	机甲大师高校联盟赛步兵对抗赛	二等奖 (团体)
►2023-2025	中国科学院大学优秀共青团员    ×3	
►2023-2025	中国科学院大学三好学生    ×3	
►2023	全国大学生数学竞赛	三等奖
►2023	中国科学院大学学业奖学金	二等奖
►2023	全国大学生统计建模大赛	三等奖
►2021	中国东南地区数学奥林匹克	银牌

## 技能和语言

编程	Shell, Python, C, C++, C#, Matlab, Unity, PyTorch
工具	SSH, Git, Vim, Docker, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, SQLite, Blender, AutoCAD, BeautifulSoup, Selenium
数据分析	Matlab, Pandas, Matplotlib
网站开发	Nginx, Streamlit, Flask
语言	英语 — CET4: 664    CET6: 564