

周宇航



电话: 18846126683

邮箱: ralph.yh.zhou@gmail.com

出生年月: 2003 年 11 月

联系地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区西大直街 92 号

教育背景

2021.09 - 2025.07 哈尔滨工业大学计算学部 网络空间安全

学分绩: 94.67 / 100 专业排名: 1 / 31 英语六级: 584

主要课程: 概率论与数理统计 (100, 1st)、数据结构与算法 (97, 1st)、算法设计与分析 (93, 1st)、信息安全数学基础 (97.6, 1st)、计算机系统 (95, 4th)、计算机组成原理 (97.8, 2nd)、互联网基础设施安全 (95, 2nd)、网络攻防技术 (95, 2nd)、操作系统 (96, 3rd)

科创经历

- 2023.12 - 2024.02 **Multilingual Large Language Model: A Survey of Resources, Taxonomy and Frontiers**
Libo Qin*, Qiguang Chen*, **Yuhang Zhou**, Zhi Chen, Yinghui Li, Lizi Liao, Min Li, Wanxiang Che. ACL2024 在投
贡献: 据我们所知, 我们首次对 Multilingual-LLM 的研究现状进行了全面系统的调研, 提出了基于训练阶段对模型和数据集进行划分的新的分类方法, 并提供了丰富的开源数据。在这个项目中, 我参与了数据统计、网站建立和部分的论文撰写。
- 2022.09 - 2023.10 **国家级大学生创新训练项目 “基于强化学习的冰壶机器人决策算法开发”**
项目负责人, 基于数字冰壶场景, 使用 DL-UCT 构建决策系统, 并对在线 MCTS 算法进行一系列优化, 如引入核回归、优化节点扩展策略等, 最后通过实验验证了自对弈学习的有效性, 对策略进行了可视化。项目顺利结题, 获校二等奖
- 2023.12 **哈工大应用创新设计大赛创意组 决赛一等奖 (全校唯一)**
- 2022.11 **2022 年 “高教社杯” 全国大学生数学建模竞赛 省一等奖**
- 2023.01 **第 14 届全国大学生数学竞赛 一等奖**
- 2021.12 **第 13 届全国大学生数学竞赛 一等奖**

实践活动

- 2023.07 - 2023.08 **“三下乡” 社会实践:** 赴山东济宁泗水县宋家沟村、邢家庄村支教, 教授 “音乐”、“书法” 课程, 并参观乡村振兴工作站, 助力乡村振兴, 实践项目获评 **“2023 年全国大学生暑期实践项目 TOP100”**
- 2023.07 - 2023.08 **“满天星” 科普宣讲:** 开展 “哈工大与国之重器” 科普宣讲活动, 足迹遍布全国 21 个省, 团队获评 **“2023 年全国三下乡社会实践优秀团队”**

奖励情况

- 奖学金:** 2021-2022 年国家奖学金 (前 1.6%)、2023 年小米奖学金、人民一等奖学金 (3 次, 前 5%)
- 荣誉称号:** 2023 年黑龙江省 “三好学生”
校优秀学生标兵 (2 次, 学院共 4 人)
2023 年校 “十佳学业帮扶志愿者”
校优秀团员标兵 (学院共 2 人)