



张力君

邮箱: 653372728@qq.com | 手机: 13683939632
出生年月: 2004 年 4 月 | 居住地: 河南省濮阳市
个人主页: <https://ljz441.github.io/>



教育背景

- 吉林大学 - 计算机科学与技术学院 - 计算机科学与技术专业 (第四轮学科评估 A-) 2021 年 09 月—至今
- 学习成绩: 专业排名: 23/371 (前 6%), 专业绩点: 3.74/4.0, 专业均分: 90.74/100
 - 英语成绩: 四级成绩: 512, 六级成绩: 506
 - 荣誉奖励: 一等奖学金 (校级)、学术科技奖 (校级)、三星奖学金 (校级)、优秀学生 (校级)、优秀团员 (校级)、优秀学生干部 (院级)
 - 竞赛获奖: 中国大学生计算机博弈大赛一等奖 (国家级)、美国大学生数学建模竞赛 Honorable Mention (国家级)、全国大学生数学建模竞赛一等奖 (省部级)、蓝桥杯 C/C++ 程序设计 A 组二等奖 (省部级)、Uchallenge 全国英语阅读大赛铜奖 (省部级)
 - 相关课程: JavaEE 程序设计 (100)、Web 程序设计 (100)、企业实训—Python 爬虫可视化 (99)、生物信息学—无监督医学图像分割 (98)、数据库系统原理 (97.9)、软件项目管理 (97.1)、程序设计基础—C 语言 (97)、UML 建模技术及应用 (96.5)、数学建模 (95.5)、概率论与数理统计 (95.1)

科研经历

- 国家级大学生创新创业训练计划项目《基于图注意力机制与对比学习的微表情分析研究》 第一负责人
- 目前的图像处理研究, 或者针对局部特征 (如 CNN), 或者是将多维图像转变为一维序列 (如 transformer) 来构建图结构, 我们认为这样的图结构并不一定最具有代表性, 我们希望设计出一种最具代表性的图结构表示算法, 从而对于任意一种图像序列数据, 我们都可以得到最佳的图结构表示, 而不用人工标注提取;
 - 作为项目负责人, 我们团队使用飞书进行知识共享, 精读并总结了该领域的所有文献, 近 500 篇, 此外, 我们还复现了大量项目, 目前已产出两项软著、两篇在投论文, 项目按计划进展中。
- [期刊]《Micro-Expression Recognition based on Direct Learning of Graph Structure》 第一作者
- Lijun Zhang, Yifan Zhang, Xinzhi Sun, Weicheng Tang, Xiaomeng Wang, Zhanshan Li
 - 二审中: Neurocomputing (中科院 A2 TOP CCF C IF: 6.0 CiteScore:10.8)
- [会议]《ALHCTNet: Hierarchical CNN-Transformer Network Based on Automatic Localization for Micro-Expression Three Classification Recognition》 第一作者
- Lijun Zhang, Yifan Zhang, Han Zou, Xinzhi Sun, Weicheng Tang, Xiaomeng Wang, Zhanshan Li
 - 审稿中: 2024 ACM MM (CCF A 类会议)
- [期刊]《PE-FGMCTS: An Amazon Chess Algorithm with Fine-Grained Monte Carlo Tree Search and Parallel Evaluation》 第一作者
- Lijun Zhang, Han Zou, Yungang Zhu
 - 一审 Revise 中: Algorithms (EI IF:2.3 CiteScore:3.7)

项目经历

- 软件著作权《亚马逊棋对战程序》 第一作者
- 软件著作权《微表情识别系统》 第一作者
- 软件著作权《基于卷积和注意力机制的微表情识别软件》 第一作者
- 软件著作权《基于 Yolo 和 U-net 的林格曼烟雾黑度检测 APP》 第二作者

实践能力

- 校内经历 - WeeklyTalk 演讲社创始人 2022 年 09 月—至今
- 每周一次主题 TALK, 围绕主题深入探讨, 锻炼台风以及思辨能力, 我们这是一个自发组织的平台, 规模 10-20 人。
- 实践经历 - 团中央志愿汇 APP—全国一星级志愿者 2021 年 12 月—至今
- 注册志愿者, 累积服务时长 218.69h, 期间参与了农村教育现状调研活动, 形成了万字调研报告, 最终被学校采纳。
- 实践经历 - 疫情防控志愿者表彰证书 2022 年 2 月
- 疫情期间利用计算机知识为家乡贡献了微薄之力, 如核酸数据分析、卡点信息统计等志愿活动, 荣获地方政府表彰。
- 实践经历 - 吉林大学社会实践二等奖 2023 年 5 月
- 组织参与的“体悟二十大精神, 广传新时代力量”宣讲小组, 推动了党的创新理论传播, 最终荣获学校表彰。
- 学工志愿 - 班级学习委员\计算机学院辩论队成员\学生会联络培训部干事等。