

# 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月一至今

- **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)、优秀学生干部(院
- 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 Honarable 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 第一作者 **Evaluation**

- 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月一至今

• 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。