哲睿 杨

Zherui Yang

■ 18851875923■ zherui_yang@seu.edu.cnWeChat: 18851875923

QQ: 1444781838

Gitee: https://gitee.com/jerry_yangClover GitHub: https://github.com/adversarr



■ 教育经历

19.09 至今 本科, 东南大学, 吴健雄学院 (工科试验班), 计算机科学与工程专业.

• GPA: 4.07/4.80 3.92/4.00 90/100

专业排名: 1/17年级排名: 17/159

• CET4: 648 • CET6: 525

■ 项目实践

省级指导 **基于子空间学习的抑郁症诊断研究**:在子空间聚类和深度学习的基本原理基础上,提出基于深度 20.06-21.05 图神经网络和表示学习的子空间聚类算法,用于脑功能网络连接度矩阵的特征研究。

校级重点 **亿级超大规模知识图谱高效融合方法研究与实现**:参与在匹配算法中实现并行计算加速,解决大 20.12-21.11 规模异构知识数据库间的实体匹配问题。同时针对知识图谱-表格数据实体匹配问题,提出了独特的算法框架并实现。

校级重大 **面向大规模表格数据的实体链接方法研究与实现**:在前一项目的基础上,针对知识图谱-表格数据 21.12-至今 中的表格元数据描述和链接发现问题开展深入的研究,完善并改进算法框架结构。

社会实践 **东南大学拔尖创新人才培养模式及成果综合调研**课题组成员:调研报告《国内各大顶尖学府精英 2020.07 人才培养模式及成果成效调研》获 2020 年江苏省大中专学生志愿者暑期文化科技卫生"三下乡"社会实践活动优秀调研报告。

科研论文

已录用 **Lily Results for OAEI 2021** Shiyi Zou, Jiajun Liu, **Zherui Yang**, Yunyan Hu, Peng Wang. *Ontology Alignment Evaluation Initiative 2021*

荣誉奖项

- 2020.11 江苏省普通高等学校第十七届高等数学竞赛本科一级 A 组一等奖
- 2020.12 第十二届全国大学生高等数学竞赛(非数学类)一等奖
- 2020.12 聚特杯东南大学第 17 届 RoboCup 机器人竞赛校级一等奖
- 2021.01 ASC 20-21 世界大学生超级计算机竞赛国际级二等奖: 担任东南大学校队队长
- 2021.05 第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才江苏赛区 C/C++ 程序设计大学 A 组一等奖
- 2019-2021 东南大学课程奖: 工科高等代数、高等数学分析 I/II、概率统计与随机过程等 10 项

___ 工作经历

- 2021 秋学期 任吴健雄学院算法与程序设计课程助教: 担任课后答疑、作业收取与批改工作,负责指导课程评价,提升教学质量。
- 2021.09 至今 东南大学 RoboCup 机器人竞赛校队成员: 担任机器人自然语言处理和主要流程控制的算法实现, 负责设计机器人完成指定任务的执行逻辑和算法框架。
 - 19.09-21.08 任东南大学吴健雄学院团委宣传部干事
- 2021.07 至今 任东南大学至善宣讲团秘书处干事
- 2021.07 至今 任东南大学健雄书院执行副院长

一 技能特长

- 程序设计 熟练掌握基于 C++/Python 语言的算法开发和调试方法,熟悉面向对象编程的基本原理。
 - 其他 掌握 smartchair 的课程作业管理方法,掌握秀米微信公众号文章的排版和美化。
- 兴趣爱好 热爱音乐和摄影,在指弹吉他和风光摄影上情有独钟。