



教育



中国科学院计算技术研究所
计算机科学与技术 工学博士 感知计算方向 导师: 陈益强




山东大学
计算数学 理学学士 Top 10% GPA 保送研究生

09/2020 – 至今
北京, 中国


09/2016 – 01/2020
山东, 中国

经历




鹏城国家实验室 - 视觉研究所, 网络智能部
研究助理 [No. 222030018] (中组部计划)
基于算力网的智能感知——新型多模态基础模型

09/2022 – 至今
深圳, 中国




中国科学院科技战略咨询研究院
发展生物经济与维护生物安全专家组成员 (牵头: 周琪)
生物资源与生物信息专题研究

04/2023 – 05/2023
北京, 中国




成都高新技术产业开发区生物产业局
生物数字经济产业专家组成员
成都高新区生物数字经济产业发展研究报告

11/2022 – 08/2023
四川, 中国




中国残疾人联合会 - 信息中心, 残疾人辅具中心
国家重点研发计划“主动健康和老龄化应对”
重点专项“辅具评估与适配服务支持云平台研发” 2018YFC2002603

08/2022 – 04/2024
北京, 中国




中国生物技术发展中心
“十三五”国家重点研发计划重点专项综合绩效评估助理
关于“诊疗设备与生物医学材料”专项项目征求建议书的报告

02/2023 – 03/2024
北京, 中国




阿里云计算有限公司 - 云产品研发, 智能产品事业群
算法工程师 [No. 228854]
开发面向CDN的异常感知和智能调度算法

05/2019 – 10/2019
杭州, 中国



得厚资本集团 - 投资部
投资经理 [No. A20201208005508] (中国证券投资基金业协会)
参与政府产业引导基金私募股权募资、尽调、并购

10/2019 – 01/2024
济南, 中国



德勤会计师事务所 - 审计及鉴证部
审计助理 [No. 140815] (德勤中国创新精英40强项目)
参与安东石油(03337.HK)年度审计报告的底稿、收入替代测试、抽凭

01/2019 – 03/2018
北京, 中国

论文出版

GSM: Global Semantic Memory
Jiahao Li, Yiqiang Chen✉, Yunbing Xing, Yang Gu, Xiangyuan Lan

Pattern Recognition
Under Review 2024

HYMAN: Hybrid Memory and Attention Network for Unsupervised Anomaly Detection
Jiahao Li, Yiqiang Chen✉, Yunbing Xing, Yang Gu, Xiangyuan Lan✉

IEEE ICASSP
Under Review 2024

Contrast Memory for Unsupervised Anomaly Detection
Jiahao Li, Yiqiang Chen✉, Yunbing Xing, Yang Gu, Xiangyuan Lan✉

IEEE ICASSP
Under Review 2024

Towards Semantic Overflow Detction
Jiahao Li, Yiqiang Chen✉, Yunbing Xing, Yang Gu, Xiangyuan Lan✉

ACM SIGKDD
Under Review 2024

Cascade Memory for Unsupervised Anomaly Detection (Oral)
Jiahao Li, Yiqiang Chen✉, Yunbing Xing, Yang Gu, Xiangyuan Lan✉

ECAI
Published 2024

Memory Mechanism for Unsupervised Anomaly Detection
Jiahao Li, Yiqiang Chen✉, Yunbing Xing

UAI
Published 2023

Digital Twin for Fault Detection Based on Hybrid Neural Networks
Zhiwen Pan, Jiahao Li, Yiqiang Chen✉, Yunbing Xing

IJIT
Published 2019

学术服务

ICASSP 25, DIST 24, TSUSC 22, ACML 24, KDD 24, CIKM 24 受邀审稿人

专利

一种行为识别模型构建方法及相应行为识别方法和系统 邢云冰, 李嘉豪, 陈益强	CN114613009A 发明专利 03/2022
一种应用于图像处理的自编码器及其训练方法、检测系统 陈益强, 李嘉豪, 邢云冰	CN116485922A 发明专利 04/2023
基于运动重定向的手语动作迁移方法、装置 邢云冰, 黄涵强, 陈益强, 李嘉豪	CN116844231A 发明专利 07/2023
一种面向三维数字人的碰撞检测模型的训练方法 邢云冰, 李嘉豪, 陈益强	CN118135651A 发明专利 02/2024
一种面向数字人手势动作的异常状态检测方法 邢云冰, 李嘉豪, 陈益强, 李承昊	CN118430064A 发明专利 05/2024
一种异常检测模型构建方法、异常检测系统及方法 陈益强, 李嘉豪, 邢云冰	CN118503704A 发明专利 05/2024

奖项

- 研究生阶段 -	
中国科学院大学2023-2024 三好学生 荣誉称号 (No. 42408883) 8.13%	2024.05.13
中国科学院大学2022-2023 三好学生 荣誉称号 (No. 42303426) 8.97%	2023.06.25
残疾人辅助器具2023创新促进活动设计组科研创新 优秀作品	2023.05.15
中国科学院大学 优秀团员 荣誉称号	2021.06.17
CCF大数据与计算智能大赛 三等奖 (队长) 0.4%	2021.01.23
中国科学院新生骨干训练营 优秀营员 荣誉称号	2020.09.05
中国科学院大学学生 奖学金	2019.11.15
- 本科生阶段 -	
# 国家级	
第四届中国国际大学生“互联网+”创新创业大赛 铜奖 (队长)	2019.02.26
第十一届全国大学生节能减排社会实践与科学竞赛 铜奖 (队长)	2018.10.21
2018年“创青春”全国大学生创业大赛 铜奖 (队长)	2018.07.15
第三届“青年之声·青年创客”系列活动全国总决赛 铜奖 (队长)	2018.06.27
# 省级	
山东省大学生物理竞赛 二等奖 (个人)	2019.01.07
山东省第五届科技创新大赛 三等奖 , 10,000元(队长)	2018.11.12
山东省第九届大学生创业计划大赛 二等奖 (队长)	2018.10.29
山东省2018年全国大学生数学建模竞赛 二等奖 (队长)	2018.10.11
山东省第四届“互联网+”创新创业大赛 金奖 , “虚拟现实眼镜 iSight Glass”, 50,000元(队长)	2018.07.17
山东省第四届“互联网+”创新创业大赛 银奖 , “肺癌早筛系统 AI-CAD”(队长)	2018.07.17
山东省第四届“互联网+”创新创业大赛 银奖 , “蜂麦无线充电 Bee Charger”(团体)	2018.07.17
山东省第四届大学生科技创新大赛 三等奖 , 10,000元(队长)	2017.12.04
山东省第四届大学生科技创新大赛 三等奖 , 10,000元(队长)	2017.10.22
陕西省第三十届全国青少年科技创新大赛 一等奖 , 3,000元(个人)	2015.05.23
# 市级和企业级	
第六届中国杭州大学生创业大赛 四百强 项目(队长)	2019.05.16
第四届北洋之星电子信息与智能制造创业大赛 二等奖 , 30,000元(队长)	2018.09.27
第七届“威高杯”企业未来精英赛 二等奖 , 500元(个人)	2017.11.27
德勤全球华人40强精英挑战赛 杰出奖 , 2,000元(队长)	2017.09.02
中关村创新创业大赛 三等奖 , 500元(队长)	2017.05.14
# 校级	
山东大学第十三届本科生科研训练计划项目SRTP科研项目 一等奖 (个人)	2019.05.20
山东大学2018 先进个人 荣誉称号(个人)	2019.05.04
山东大学第七届“专利产品设计大赛” 三等奖 (个人)	2018.11.20
山东大学数学学院 三好学生 荣誉称号(个人)	2018.10.12
山东大学数学学院优秀学生 二等奖奖学金 (个人)	2018.09.26
山东大学第十二届本科生科研训练计划项目SRTP科研项目 二等奖 (个人)	2018.05.18
山东大学第九届本科生 优秀科研助理 荣誉称号(个人)	2018.07.12
山东大学数学学院2017 年度榜样人物 荣誉称号(个人)	2017.12.05
山东大学数学学院“ 自强之星 ”荣誉称号(个人)	2017.10.27
山东大学数学学院 三好学生 荣誉称号(个人)	2017.10.15
山东大学数学学院优秀学生 二等奖奖学金 (个人)	2017.09.25