# 李嘉豪 (+86) 133 6651 1132 www.lijiahao@live.cn



中国科学院计算技术研究所

计算机科学与技术 工学博士 记忆机制与感知计算方向, 神经冯诺依曼机 导师: 陈益强

09/2020 - 至今 北京,中国

山东大学

计算数学 理学学士 Top 10% GPA 保送研究生

09/2016 - 01/2020 山东,中国

**鹏城国家实验室** - 视觉研究所

研究助理 [No. 222030018] (中组部计划) 网络智能部 (牵头: 高文) 基于算力网的智能感知 ——新型多模态基础模型

深圳,中国

09/2022 - 至今

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 02/2023 - 03/2024 北京,中国

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 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] 杭州,中国

开发面向CDN的异常感知和智能调度算法

10/2019 - 01/2024

05/2019 - 10/2019

**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) 参与行业研究、政府产业引导基金私募股权募资、尽调、并购

01/2018 - 03/2018

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、跨国会议

北京,中国

济南,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, Yigiang Chen⊠, Yunbing Xing, Yang Gu, Xiangyuan Lan⊠

Under Review 2024

**IEEE ICASSP** 

**Towards Semantic Overflow Detction** Jiahao Li, Yigiang 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** 

**Memory Mechanism for Unsupervised Anomaly Detection** 

Published 2024 UAI

Jiahao Li, Yiqiang Chen⊠, Yunbing Xing

Published 2023

Digital Twin for Fault Detection Based on Hybrid Neural Networks

IJIT

Zhiwen Pan, Jiahao Li, Yiqiang Chen⊠, Yunbing Xing

Published 2019

### 学术服务

ICASSP 25, DIST 24, TSUSC 22, ACML 24, KDD 24, CIKM 24, DMBD 24, Springer Nature•Abdominal Radiology 受邀审稿人

## 李嘉豪

(+86) 133 6651 1132 www.lijiahao@live.cn



## 专利

<b>支</b> 利	
<b>一种行为识别模型构建方法及相应行为识别方法和系统</b> 邢云冰, <b>李嘉豪</b> , 陈益强	<b>CN114613009A</b> 发明专利 03/2022
<b>一种应用于图像处理的自编码器及其训练方法、检测系统</b> 陈益强, <b>李嘉豪</b> , 邢云冰	<b>CN116485922A</b> 发明专利 04/2023
<b>基于运动重定向的手语动作迁移方法、装置</b> 邢云冰, 黄涵强, 陈益强, <b>李嘉豪</b>	<b>CN116844231A</b> 发明专利 07/2023
<b>一种面向三维数字人的碰撞检测模型的训练方法</b> 邢云冰, <b>李嘉豪</b> , 陈益强	<b>CN118135651A</b> 发明专利 02/2024
<b>一种面向数字人手势动作的异常状态检测方法</b> 邢云冰, <b>李嘉豪</b> , 陈益强, 李承昊	<b>CN118430064A</b> 发明专利 05/2024
<b>一种异常检测模型构建方法、异常检测系统及方法</b> 陈益强, <b>李嘉豪</b> , 邢云冰	<b>CN118503704A</b> 发明专利 05/2024
奖项	
- 研究生阶段 -	2024.05.42
中国科学院大学2023-2024 <b>三好学生</b> 荣誉称号 (No. 42408883) 8.13%	2024.05.13
中国科学院大学2022-2023 <b>三好学生</b> 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 <b>优秀作品</b>	2023.05.15
中国科学院大学 <b>优秀团员</b> 荣誉称号	2021.06.17
CCF大数据与计算智能大赛 <b>三等奖</b> (队长) 0.4%	2021.01.23
中国科学院新生骨干训练营 <b>优秀营员</b> 荣誉称号	2020.09.05
中国科学院大学学生 <b>奖学金</b>	2019.11.15
#国家级 - 本科生阶段 本科生阶段 本科生阶段 本科生阶段	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 <b>铜奖</b> (队长)	2019.02.20
第 1 一届主国人子生 D 形观拼社云头成为科子兄 <b>参嗣关</b> (队队) 2018年"创青春"全国大学生创业大赛 <b>铜奖</b> (队长)	2018.10.21
第三届"青年之声·青年创客"系列活动全国总决赛 <b>铜奖</b> (队长)	2018.07.13
第二曲 有牛之户,有牛切合 水列泊如主国心体领 <b>明关</b> (队队) <b>#省级</b>	2018.00.27
山东省大学生物理竞赛 <b>二等奖</b> (个人)	2019.01.07
山东省第五届科技创新大赛 <b>三等奖</b> , 10,000元 (队长)	2018.11.12
山东省第九届大学生创业计划大赛 <b>二等奖</b> (队长)	2018.10.29
山东省2018年全国大学生数学建模竞赛 <b>二等奖</b> (队长)	2018.10.11
山东省第四届"互联网+"创新创业大赛 <b>金奖</b> ,"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 <b>银奖</b> ,"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 <b>银奖</b> ,"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 <b>三等奖</b> , 10,000元 (队长)	2017.12.04
山东省第四届大学生科技创新大赛 <b>三等奖</b> , 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 <b>一等奖</b> , 3,000元(个人)	2015.05.23
#市级和企业级	2013.03.23
第六届中国杭州大学生创业大寨 <b>四百强</b> 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 <b>二等奖</b> , 30,000元(队长)	2018.09.27
第七届"威高杯"企业未来精英赛 <b>二等奖</b> ,500元(个人)	2017.11.27
德勤全球华人40强精英挑战赛 <b>杰出奖</b> , 2,000元(队长)	2017.09.02
中关村创新创业大寨 <b>三等奖</b> ,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 <b>一等奖</b> (个人)	2019.05.20
山东大学2018 <b>先进个人</b> 荣誉称号(个人)	2019.05.04
山东大学第七届"专利产品设计大赛" <b>三等奖</b> (个人)	2018.11.20
山东大学数学学院 <b>三好学生</b> 荣誉称号(个人)	2018.10.12
山东大学数学学院优秀学生 <b>二等奖学金</b> (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 <b>二等奖</b> (个人)	2018.05.18
山东大学第九届本科生 <b>优秀科研助理</b> 荣誉称号(个人)	2018.07.12
山东大学数学学院2017 <b>年度榜样人物</b> 荣誉称号(个人)	2017.12.05
山东大学数学学院" <b>自强之星</b> "荣誉称号(个人)	2017.10.27
山东大学数学学院 <b>三好学生</b> 荣誉称号(个人)	2017.10.15
山东大学数学学院优秀学生 <b>二等奖学金</b> (个人)	2017.09.25