

## 个人介绍

中国科学院大学博士，加州大学洛杉矶分校(UCLA)访问学者，新加坡国立大学(NUS)研究员。EMNLP 2022 研讨会 (UM-IoS Workshop) 主席，ACM SIGAI CHINA 新星奖，铁科院审稿顾问，北京通用人工智能研究院顾问。在国内外公认的本学科权威学术刊物上发表 40 余篇。



- 自然语言处理国际会议 EMNLP2022 workshop 第一组织者、发起人、主席，《跨模态结构预测与语法归纳 UM-IoS》
- 无监督句法相关论文为卡内基梅隆大学的本科生指定课程 CS11-747 材料

<http://phontron.com/class/nn4nlp2019/schedule/unsupervised-semisupervised.html>

- 联合中国政法大学等举办 2023 中国法律智能技术评测大赛，事实认定赛道

<http://caii.cipsc.org.cn/index.html>

- 联合北京大学王选所等举办了 2023 法研杯，证据推理赛道

<https://data.court.gov.cn/pages/laic.html>

- 分会主席: COLING2020 (Session Chair)

2023 年 7 月，牵头发布并开源了国内外首个综合交通大模型——TransGPT·致远。



ChatIE

LegalAsst

TransGPT

国内第一个基于大模型的信息抽取算法

<https://github.com/cocacola-lab/ChatIE.git>

GitHub Star 数量超过 700，用户包括百度、UCSD、MIT、头条等

<https://github.com/DUOMO/TransGPT>

国内第一个交通大模型，GitHub Star 数量超过 600

## 多模态大模型+智慧交通

未来交通



关注我们以获得更多最新信息



地址: 北京市海淀区西直门外上园村 3 号

邮件: [wjhan@bjtu.edu.cn](mailto:wjhan@bjtu.edu.cn)



隶属语言智能与大数据处理研究所  
隶属交通大数据与人工智能教育部重点实验室

韩文娟

Cola Lab

<https://scholar.google.com/citations?user=rfVLLfAAAAAJ&hl=en>

Pioneering impactful AI for smarter transportation.

Cola Lab

## 关于我们

赋予机器基于多模态大模型的认知智能，增强智能体对人、物体、场景的统一语义表征和抽象推理，构建大模型增强的交互式智能体。

## 选择我们的理由

加入我们，探索多模态大模型的无限潜力！你将获得：

**前沿研究机会：**在多模态大模型这一快速发展的前沿领域进行研究，与顶尖专家和学者合作。

**综合交通领域专业知识：**学习如何将多模态大模型应用于解决实际问题，例如交通拥堵和交通安全。

**宝贵实践经验：**参与激动人心的项目，获得实际经验，并为你的未来职业生涯做好准备。

**与志趣相投的伙伴交流：**结识来自世界各地的优秀学生和研究人员，建立宝贵的学术和个人关系。



国际计算机学会中国人工智能

2023 年中国法律智能技术评测

2023 中国法研杯司法人工智能

分会 ACM SIGAI China 新星奖

指导委员会委员

挑战赛评测委员会委员

## 研究方向为多模态大模型（基础研究）及在交通领域应用（应用研究）

眼见为实，欢迎大家来参观我的 Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=rVLLfAAAAAJ&hl=en>

## 做有影响力的科研



影响力：北京科协《我们的实验室》报道  
450万播放  
影响力：第一个图文交错的大模型 MMICL  
影响力：国铁第一个基于大模型的大型项

[https://mbd.baidu.com/newspage/data/videlandinq?nid=sv\\_547797532265486417&sourceFrom=share](https://mbd.baidu.com/newspage/data/videlandinq?nid=sv_547797532265486417&sourceFrom=share)  
<https://mp.weixin.qq.com/s/WvzvjHq10IOGlvPICIFNqA>

Published as a conference paper at ICLR 2022

UNSUPERVISED VISION-LANGUAGE GRAMMAR  
INDUCTION WITH SHARED STRUCTURE MODELING

Bo Wan<sup>1</sup>, Wenjun Han<sup>2</sup>, Zihong Zheng<sup>1</sup>, Tianye Totter<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Department of Electrical Engineering, KU Leuven,  
<sup>2</sup> Beijing Institute for General Artificial Intelligence, Beijing, China  
(wano; F.tine; Tzht; totter)@esat.kuleuven.be;  
hanwenjun@sigingroup.com



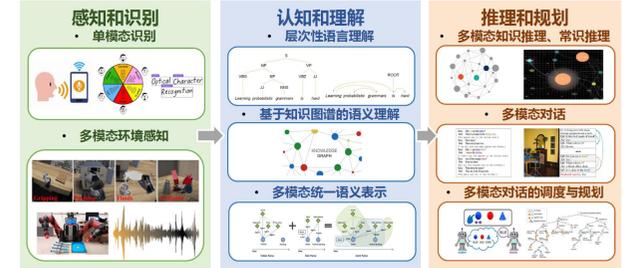
Evaluating and Inducing Personality  
in Pre-trained Language Models

Chengwen Jiang<sup>1,2</sup>, Minglu Xu<sup>1,2</sup>, Hong Chen Zhu<sup>1,2</sup>  
jcwang@pku.edu.cn, xuminglu@pku.edu.cn, hczhu@pku.edu.cn

\* G. Jiang and M. Xu contributed equally. <sup>1</sup> Corresponding authors.  
<sup>1</sup> Institute for Artificial Intelligence, Tsinghua University, Beijing, China; <sup>2</sup> Tsinghua-CMU Joint University  
National Key Laboratory of General Artificial Intelligence, Beijing, China

<https://arxiv.org/abs/2209.00001>  
NVIDIA Creative Grant 资助 (2024)

## 合作·同一个目标



当前的研究重点在于赋予机器基于多模态大模型的认知智能；以多模态联合信息表达机制和跨模态计算建模为切入点和突破口，将高阶常识和认知以符号等形式与低维感知结合，以此增强智能体对人、物体、场景的统一语义表征和抽象推理，构建认知智能增强的交互式智能体。

## 未来优势

-毕业去向：  
各大央企、银行金融机构、研究所  
各大 IT 公司：BAT、京东、字节跳动等，薪资：硕士生 43 万+、博士生 80 万+  
-创业

不放养  
自己带人

A100 80G 卡  
算力是王道

补助充足  
补助+奖励

## 合作伙伴



中国科学院大学  
UCLA (美国)  
NUS (新加坡)  
BIGAI  
北京大学  
鲁汶大学 (比利时)  
中国政法大学  
腾讯

