



MA.Eng

## 个人信息

姓名: 汪玉金      性别: 男  
籍贯: 山东泰安      生日: 19950408  
电话: 18366626636 , 15634126168  
邮箱: [1934966789@qq.com](mailto:1934966789@qq.com)  
[wj1934966789@gmail.com](mailto:wj1934966789@gmail.com)  
QQ: 1934966789  
地址: 山东省济南市历城区

## 研究方向

### Computer Vision

- Zero-shot learning
- Contrastive Learning
- Multimodal Learning
- Transfer learning
- Text to Image (Image Generation)
- Graph Neural Networks
- Generative Adversarial Networks

### Recommendation System

- CTR

## 语言框架

Python



Java



C, C++



Pytorch



Tensorflow



Django



## 兴趣爱好

篮球、书法、象棋、游戏、Coding

## 教育背景

齐鲁工业大学 (山东省科学院)      本科

计算机科学与技术学院      计算机科学与技术

2015.09-2019.06

GPA: 3.19/4.0    6/ 42

云南大学

国家示范性软件学院

硕士

软件工程

2019.08-2022.06

GPA: 3.68/4.0    8/101

## 比赛经历

山东省大学生软件设计大赛

省赛一等奖

队员

第十三届全国大学生软件创新大赛

国赛二等奖 (5/502)

队长

2020 年“创客中国”大赛

省赛二等奖

队员

第六届“互联网+”大赛

省赛银奖

队员

第九届挑战杯

省赛银奖

队员

中国高校计算机大赛-网络技术挑战赛

国赛一等奖 (top14/1505)    队长

2021 微信大数据算法比赛

Rank      130/2080

Kaggle: Flower Classification on TPU

Rank      6 / 156

ACL SemEval-2022 Task5 A&B

Rank      Winner

## 论文专利

- **Yujin Wang**, Cheng Xie, Beibei Yu, Hongxin Xiang, Qing Liu. Attribute and Graph Semantic Reinforcement based Zero-Shot Learning for Image Recognition.
- Beibei Yu, **Yujin Wang**, Hongxin Xiang, Cheng Xie. Transfer Visual Semantics into Knowledge Graph for Zero-Shot Recognition in Universal Datasets. IEEE ISKE2021
- Bochen Pan, **Yujin Wang**, Ruming Zhong. Recognizing Birds by Image Recognition. ISPP 2022
- **Yujin Wang**, Jing Zhang, Bohua Peng, Xudong Zhang, Yimeng Zhuang, Song Liu. SRCB at SemEval-2022 Task 5: Pretraining Based Image to Text Late Sequential Fusion System for Multimodal Misogynous Meme Identification. NAACL 2022 (accepted)
- Other Author. Angular Gap: reducing the uncertainty of image difficulty through model calibration. ACM MM. Review is accept. 2022 6.30 accept
- Cheng Xie, Xiaorui Li, **Yujin Wang**, Qianfeng Yuan, Bin Li. Semantic Synthesis of Visual Images (Application number: 202110320523.4)

## 科研经历

**Participant** of 2019 International Conference on E-Business Engineering      10/2019

**Volunteer Certificate** of CHINA GRAPHICS'2019      08/2019

**Summer Research** from Victor Adamchik Professor at the USC      10/2021

## 自我评价

本人现硕士三年级在读, 擅长熬夜。研究生两年的学习与实践, 具备了较好的机器学习基础同时具备了不错的工程能力 (Django, SpringBoot)。现主要研究方向是零次学习图像识别(Zero-Shot Learning) 和 知识图谱 (Knowledge Graph) 相关技术, 同时对于细粒度图像分类和点击率预测 CTR 有算法比赛经验。研究生一年级对于 GAN 有着较多的实践, 同时可以熟练运用 GAN 技术。同时研究生一年级也拿了许许多多的大赛奖项, 把机器学习的东西落地成项目是一件非常有意思的事情。研究生一年级大大小小的项目让我的代码能力和解决问题的能力有了很大的提升。研究生二年级研究方向结合 GAN 基础选择了零次学习的图像识别。这也是我的毕业设计的主要研究问题。

生活中, 乐观积极向上, 有着良好的人际关系。通过许许多多的软件比赛和算法比赛自己的团队合作能力得到了很大的提升。同时具有较强的责任心和探索精神。