

# 陈志南

19822080038 | chenzhinan7911@163.com | 天津  
在读



## 求职总结

- 每周可实习5-6天，可连续实习3个月及以上
- 研二硕士在读，编程语言：c++/python，熟悉nlp领域常用算法，熟练使用 Office 办公软件，有论文撰写经历，擅长文本写作、图表制作、ppt制作。
- 性格活泼，善于沟通协调，文字功底较强，有持续学习能力。

## 教育经历

- 长安大学** 211 双一流 2018年09月 - 2022年06月  
西安  
软件工程 本科 信息工程学院
- 相关课程：汇编语言、c++程序设计、java程序设计、数据结构、操作系统、计算机网络、计算机组成原理、计算机图形学、计算机辅助设计、数据库原理与应用、web开发、软件质量保证与测试、信息安全概论、人工智能导论等
- 中国民航大学** 2023年09月 - 2026年06月  
天津  
网络空间安全 硕士
- 研究方向：基于多源特征融合增强的虚假新闻检测研究
  - 学业奖学金一等奖
  - 优秀学生干部

## 项目经历

### 研究生科研创新项目 一种面向网络安全文本的无触发词事件检测方法

- 项目简介：大多现有的事件检测方法集中于基于触发词进行事件检测，然而触发词标记工作量大，并且现有的事件检测方法对网络安全专业领域文本的特征提取能力不足，为了解决上述问题，旨在提供一种面向网络安全文本的无触发词事件检测方法。
- 主要方法：数据预处理获得带有标记的实例文本；利用SecureBERT预训练模型提取出实例文本中网络安全领域的文本语义特征，并获词向量表示；生成文本语句的句法依存树并用邻接矩阵进行表示；利用图卷积网络获得实例文本的文本语句最终向量表示；获得的文本语句最终向量表示输入EDWTS模型中的二分类事件检测器进行检测。
- 当前成果：已撰写完成一项发明专利并受理

### 多源特征融合增强的虚假新闻检测方法

- 项目简介：针对现有虚假新闻检测方法在提取和利用新闻多层次特征及捕获新闻传播高阶结构特征方面的局限性，该文提出了一种多源特征融合增强的虚假新闻检测方法。
- 主要方法：通过增强型超图神经网络提取新闻传播的结构特征；利用多尺度时序模块捕捉新闻传播的时序特征；采用多头自注意力机制提取新闻内容特征。特别地，该方法设计了一种特征融合门控单元，用于动态调整不同特征维度的权重，从而实现多源异构特征的高效融合。
- 当前成果：完成代码编写和实验验证，撰写论文并已投稿（外审阶段）。

## 实习经历

- 石家庄北青教育科技有限公司vipcode** 2023年05月 - 2023年09月  
石家庄  
教师
- 实习内容：参与课程的教研，教授课程主要包括：小颗粒ai编程、scratch编程、python基础编程，担任全国青少年人工智能创新挑战赛指导教师，全国青少年航天创新挑战赛指导教师，并带队参加比赛
  - 技术挑战：学习如何有效地教授青少年编程，掌握不同年龄段学生的教学技巧；协助设计和实施课程，确保课程内容既符合青少年的认知水平，又能激发他们的兴趣；在实际教学过程中，需要与其他教师、家长和学生进行有效的沟通，了解学生的学习需求，调整教学内容和方法；通过指导学生参加比赛，引导学生完成编程项目，培养他们的实际动手能力和团队合作精神。
  - 实习总结：在该实习中获得了教学经验，提升了自身的编程技能和教学能力，第六届全国青少年人工智能创新挑战赛机器人工程设计专项决赛一等奖，获全国优秀指导教师，全国青少年航天创新挑战赛河北赛区二等奖。
- 达内时代科技集团有限公司** 2021年07月 - 2021年07月  
西安
- 参加达内集团与学校共同组织的java EE企业级框架实训项目活动，设计了在线考试系统项目，在活动中参与了数据库开发，前端和后端的编写工作，最终结业并获结业证书

## 社团和组织经历

- 长安大学学生会 办公室** 2018年09月 - 2019年06月
- 协调校学生会各部门的工作，为学生会撰写工作总结和工作计划，协助各部门开展活动，如长安大学饮食文化节等活动
- 青年志愿者服务队 办公室 部长** 2018年09月 - 2020年06月
- 带领部门成员开展表情包进图书馆活动，协调并参与各部门工作：志愿征集活动、善行一百、电脑义诊、四点半课堂等，带队付陕西省安康市镇坪县牛头店镇支教，支教队员36人，参与支教老师的管理、课程安排、前后期宣传等工作。

## 技能/证书及其他

- 技能：Office，Visio，亿图，c/c++，linux，汇编，Java，Python，SQL，Origin
- 语言：英语（CET-6）
- 兴趣爱好：篮球，乒乓球，跑步，健身