

电话号码: +86 15018262322 | 邮箱地址: wujunchaoIU@outlook.com  
年龄: 22 | 现居地址: 广东省珠海市香洲区金凤路18号

## 毕业学校

北京师范大学珠海分校

## 学 历

本科

## 专业背景

信息管理与信息系统

## 专业方向

信息检索&amp;自然语言处理

## 求职意向

数据挖掘/Java开发

## 教育背景

2018.09-2022.06 北京师范大学珠海分校 信息管理与信息系统 本科

- GPA: 87/100 (前15%)
- 主修课程: C语言、面向对象编程 (JAVA)、Python编程与机器学习、数据结构、计算机网络、数据库、计算机科学导论、WEB程序设计、数据挖掘与数据仓库、数据分析应用、数据模型与决策等
- 2018-2020学年连续2年获得北京师范大学珠海分校校级优秀学生干部
- 2018-2021学年连续3年获得北京师范大学珠海分校专业奖学金
- 2020-2021学年北京师范大学珠海分校学术奖学金

## 所获荣誉

- 2019 第七届泰迪杯数据挖掘挑战赛, 全国二等奖 & 广东省一等奖 (赛题: 运输车辆安全驾驶行为分析)
- 2020 中国大学生数学建模竞赛 (CUMCM), 广东省一等奖 (赛题: 中小微企业的信贷决策)
- 2020.11 第八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛北京师范大学珠海校区校赛三等奖
- 2021.01 第十届IEEE教育与信息技术国际会议 (ICEIT2021), “Best Oral Presentation Award” (最佳论文报告奖)

## 校园经历

2019.09 - 2020.10 管理学院学生职业发展协会 信息开发部部长

- 负责协会的公众号的日常运营, 制定公众号发布内容 (任干事及部长期间累计制作和修改推文70余篇) 以及进行2次大型活动视频制作及多份H5邀请函制作; 进行部门的招募与培训: 计划并跟进全过程 (宣传、面试以及培训)
- 担任部长期间曾荣获“月度优秀部长”和“特殊贡献奖”, 带领部门荣获“年度最佳部门”

2018.09 - 2019.10 管理学院团委学生会秘书部干事

2018.09 - 2019.10 管理学院羽毛球球队队员

## 技能证书

## 专业技能:

- 英语能力: IELTS(6.5), CET-6(507)
- 编程语言: C, Python, JAVA, JavaScript, SQL, Bash
- 编程框架及工具: SpringBoot, ReactJS, Scikit-learn, SpaCy, TensorFlow, Keras, Flask, WebLogic, Ant, Neo4j, MySQL, Oracle DB, Jena, Git

## 其他技能 / 证书:

C1驾照 | 新媒体运营 | PS | PR | AE

## 实习经历

2021.07-2022.01

东方海外货柜航运 (中国) 公司 (OOCL)  
- 珠海信息技术开发中心

📍 珠海

## 实习岗位: 全栈开发

## 工作内容:

- 参与OOCL海运物流系统My OOCL Center (MOC) 服务后台及前端界面的维护开发等, 主要负责海运订单功能模块; 对客户及业务部门的需求及反馈的Bug进行支持和修复 (技术栈: J2EE, JSP, Oracle, WebLogic, Apache Ant)
- 参与OOCL集装箱设备交接单系统 (EIR) 的重构开发; (技术栈: Vue, SpringBoot, Oracle, Hibernate)

## 项目经历

2019.05 - 2021.03

📍 珠海

- 项目名称: 基于知识图谱的中国近代革命历史数字图书馆构建 (2019年大学生创新项目省级立项)
- 主持学校: 北京师范大学珠海分校
- 我的职位: 负责人
- 我的职责:
  - 项目负责人, 负责项目方向把控、任务分配、论文撰写和系统的维护完善, 最终项目顺利结项 (项目管理、团队协作)
  - 主持本体库和知识存储结构设计、知识抽取和爬虫、知识推理补全方案设计 (本体论研究、知识工程)
  - 面向本体编辑工具Protégé的Python操作库AutoProtégé的设计开发 (<https://github.com/junchaoIU/AutoProtege>) (第三方库开发)
  - 负责系统V1.0 前端开发和后台开发 (项目上线地址: <https://gzknowledge.cn>) (技术栈: SpringBoot、React、Jena)
  - 完成信息双层检索模型和时空知识模型的设计和应用 (信息组织与检索方式创新)
- 项目成果: 项目顺利验收结题; 1个基于Python的第三方库; 1个Web知识图谱信息系统; 1篇EI论文; 1篇CSSCI论文; 1个软件著作权

2020.05 - 2022.03

📍 珠海

- 项目名称: 基于知识图谱的长征红色文化资源数字化研究与应用 (2020年大学生创新项目省级立项)
- 主持学校: 北京师范大学珠海分校
- 我的职位: 后端工程师
- 我的职责:
  - 负责App后端技术选型、设计与开发 (技术栈: Flask, Neo4j)
  - 参与底层知识图谱模型设计构建, 结构化数据的清洗、转换与知识库存储 (知识工程)
- 项目成果: 项目顺利验收结题; 1个长征红色文化知识图谱App; 1篇中文会议论文; 1篇国家级期刊论文

- **项目名称**: 基于弹幕语料库的文本挖掘与亚文化规律研究 (2020年大学生创新项目省级立项, 2021年广东省“攀登计划”一般项目立项)
- **主持学校**: 北京师范大学珠海分校
- **我的职位**: 数据挖掘&算法工程师
- **我的职责**:
  - 参与弹幕爬虫、数据清洗和存储等数据工程; 项目数据库弹幕数据量达5千万 (Python 爬虫与文本预处理工作)
  - 参与亚文化弹幕语料库构建、弹幕语料领域的新词发现算法研究 (语料库构建, 统计机器学习实验)
  - 负责弹幕语料的文本挖掘与文本分类研究, 包括情感分析和文本立场检测 (采用规则、统计机器学习和深度学习方法)
- **项目成果**: 项目顺利验收结题; 1个弹幕语料库; 1篇CSCD论文; 1篇普刊

## 论文发表

- **Wu J.C., Jiang Y., Chen X., et al.** “The Canton Canon” Digital Library Based on Knowledge Graph - Taking the Revolutionary Archives of Canton in the Republic of China as an Example[C]. *10th International Conference on Educational and Information Technology (ICEIT)*, IEEE, 2021: 171-179. (EI、CPCI)
- 陈鑫, 张以欣, **吴俊潮**, 等. 亚文化弹幕语料库的构建与探析[J]. *情报探索*, 2022. (Accepted)
- 郭凌宇, **吴俊潮**, 陈鑫, 等. 基于知识图谱的长征红色文化资源数字化研究与应用[J]. *电子技术与软件工程*, 2022. (Accepted)
- 杨静, 陈鑫, **吴俊潮**, 等. 多特征融合的弹幕新词发现模型[J]. *计算机应用研究*, 2022. (Under review)
- 姜赢, **吴俊潮**, 陈鑫, 等. 基于时空演化知识图谱的中国近代革命历史文献资源数字化研究与应用[J]. *数字图书馆论坛*, 2022. (Under review)

## 我的爱好



羽毛球



游泳



跑步



绘画