

基本信息

姓名：朱亚鹏

年龄：23岁

性别：男

政治面貌：中共党员

联系电话：15138281265

邮箱：zhu901088714@163.com



教育背景

2021-09 ~ 2025-06

河南大学 (双一流)

软件工程 (本科)

专业成绩：GPA 3.68/4.0 (专业前10%)

主修课程：计算机网络、计算机组成原理、数据结构、C++程序设计、数据库系统原理、软件工程、软件测试

专业技能证书：英语四级、英语六级、鸿蒙开发者高级认证

荣誉奖项：校三好学生 (2021-2025)、校奖学金 (2021、2023、2025)、全国大学生数学建模竞赛省级二等奖、蓝桥杯python组个人省级二等奖

2026-09 ~ 2029-06

江苏大学

计算机技术 (硕士)

江苏大学计算机技术专硕2026年9月入学

实习经验

2025-12 ~ 2026-03

北京好未来-学而思

产研组实习生

主要负责学而思东学堂软件的上线前测试与质量保障

- 功能测试与上线验证：参与学而思东学堂 (含教学视频模块) 的版本上线前测试，覆盖核心功能如课程播放、打点交互、讲义下载，累计执行测试用例 80+ 条，发现并记录缺陷 20+ 个，推动开发修复后完成回归测试，确保版本顺利上线
- 多媒体内容测试：针对软件内嵌的教学视频资源，使用蒙太奇等工具进行帧级内容校验 (关键打点位置、音画同步、字幕准确性)，验证视频资源与后端接口返回数据的一致性，发现内容错位、链接失效等问题 10 余类
- 接口与资源测试：利用 Postman 对学而思东学堂软件的课程接口进行请求测试，校验响应状态码、资源URL有效性及返回字段完整性，辅助定位视频无法加载、讲义无法打开等后端问题
- 缺陷管理与文档沉淀：使用内部缺陷管理工具记录并跟踪问题生命周期，编写《学而思东学堂上线前测试检查表》，将常见问题类型 (如打点偏移、资源加载失败、不同机型适配) 归纳为回归测试项，提升测试效率约 25%

项目经验

基于深度学习的中文电影评论情感分析与应用

项目内容：

完成了从数据爬取到模型部署的全流程研究。针对中文电影评论的情感分析任务，从主流平台 (猫眼) 爬取10万条评论数据并进行深度清洗与预处理。创新性地融合前沿与经典模型提出**Bert-CNN-BiLSTM-Attention (BCBA) 混合模型架构**。该架构利用BERT获取深度语义，CNN捕捉局部特征，BiLSTM建模上下文依赖，并通过注意力机制聚焦关键信息。在项目中为提升基线性能，采用**无监督的SO-PMI算法**，结合领域语料自动构建了一个**电影垂直领域的情感词典**。

项目成果：

所构建的领域专用情感词典，将情感分类准确率从通用词典的72.84%提升至91.06%。最终训练的BCBA模型在测试集上取得了**97.26%的准确率**，显著优于SVM、LSTM等基线模型及多种神经网络变体，验证了模型架构的有效性。除模型开发外，利用LDA主题模型对好评与差评进行了主题挖掘，从数据中抽取出“科幻特效”、“剧情逻辑”等核心讨论维度，为分析提供了可解释的洞察。

技能特长

编程语言：C/C++、Python、JavaScript (ES6+)，能够熟练的进行页面布局和网页制作、meterSphere软件测试工具

了解Vue框架、能利用Webpack搭建并打包Vue项目

了解git代码管理工具使用

了解微信小程序和Web前端开发规范，具备良好的代码编码风格与技术文档编写能力

自我评价

工作积极认真，细心负责，善于在工作中提出问题、发现问题、解决问题，有较强的分析能力；勤奋好学，踏实肯干，动手能力强，认真负责，有很强的社会责任感