

徐家兴

156-5257-6713 | 1621xjx@buaa.edu.cn
北京



教育经历

北京航空航天大学

2016年9月 - 2020年7月

软件工程 本科 软件学院

大三在读

- 荣誉奖项：北航软件学院2018创新创业奖学金，北航软件学院2017优秀学生干部
- 正在自学CS224N，尝试做Dialogue Response Generation的文献综述
- 个人主页：<https://angusmonroe.github.io/>

出版物

- Peiran Yao, Jiaxing Xu, Zhaoyu Wang, Yutao Zhang and Jie Tang. Small-Scale Template-Based Learning to Improve Task-Oriented Dialogue System. In Proceedings of the Twenty-seventh International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'19)(submitted).
- Jiaxing Xu, Xia Gong, Jiawei Guo, Bo Liu and Wenge Rong. Knowledge Aware Neural Response Generation. In Proceedings of the 57th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL'19)(submitted).

实习经历

清华大学KEG实验室

2018年6月 - 至今

实习生

北京

- 负责AMiner系统问答系统NER及task-oriented chatbot相关工作
- IJCAI2019在投

北京航空航天大学软件学院

2018年8月 - 2018年9月

程序设计实践课程助教

北京

- 负责ML以及python方面基础知识的指导
- 该课程为小学期课程，目的是让学生在一个月时间内熟悉工程流程并独立开发出一个完整的项目。

九逸（北京）信息技术有限公司

2017年6月 - 2017年8月

研发工程师 研发部

北京

- 主导“智能问诊”实习项目的研发，主要负责Word2vec及LDA模型的训练。
- 该项目通过机器学习方法对疾病库中的症状进行分类，进而根据不同病人的症状推荐相应的用药。

项目经历

智能问答系统设计与开发

2018年5月 - 2018年7月

第一作者

北京

- 以华为云数据为基础，使用Seq2seq模型对不同问题生成回答
- 负责数据处理和模型训练

基于区块链和自然语言处理的智能合约自动生成

2018年2月 - 2018年5月

第二作者

北京

- 第二十八届冯如杯科技作品竞赛三等奖
- 负责关键词提取和语义分析

基于自然语言处理的“智能问诊”系统

2017年7月 - 2018年5月

第一作者

北京

- 第二十八届冯如杯科技作品竞赛三等奖
- 参加北京航空航天大学创新创业计划，获7500元科研经费
- 负责数据获取及模型训练

美食QA系统

2017年6月 - 2017年8月

第二作者

北京

- 2017百度之星开发者大赛初赛第七名
- 使用传统的pipeline方法构建任务导向的美食问答系统
- 负责设计UNIT中的意图及词槽

基于可穿戴设备的紧急情况报警系统

2017年1月 - 2017年7月

第一作者

北京

- 参加第四届“互联网+”大学生创新创业大赛
- 通过可穿戴设备实时获取用户的心率、血压等数据，当用户的某一指标处于异常状态时进行报警
- 负责APP的具体实现以及数据处理

社团和组织经历

软件学院学生会

2017年7月 - 至今

部长 公关部

北京

- 联系机构和公司进行合作，为学院各类活动提供资金支持，与其他学校学院进行联谊
- 参与举办2017Amethyst十校联谊舞会
- 参与举办微软亚研院实习经历分享会

惠普梦工厂

2017年6月 - 至今

校园队长

北京

- 举办“惠普校园行”校园工程师培训项目
- 两次参与惠普产品部调研
- 两次举办“惠普服务日”活动