

徐家兴

156-5257-6713 | 1621xjx@buaa.edu.cn
https://angusmonroe.github.io/



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	大四在读
• 荣誉奖项: “远航” 2019海外暑期科研奖学金, 北航软件学院2019创新工作奖学金, 北航软件学院2019创新科技奖学金	
南洋理工大学	2019年7月 - 2019年9月
访问学生 本科 计算机科学与工程学院	新加坡

出版物

- Jiaxing Xu, Zhaoyu Wang, Peiran Yao, Yutao Zhang and Jie Tang. ColdChat: Cold-Starting Task-Oriented Dialogue System with Template-Guided Pre-Training. In Proceedings of the 58th Annual Meeting of the Association of Computational Linguistics (ACL'20)(submitted).
- Jiangneng Li*, Jiaxing Xu*, Cheng Long. TAS-LSTM: Predicting Sports Trajectory under Team Aware Situations. In Proceedings of the 24th Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (PAKDD'20)(submitted).

实习经历

微软亚洲研究院	2019年12月 - 至今
研究实习生 知识计算组	北京
使用元学习和主动学习以最少的资源实现跨语言命名实体的识别	
清华大学KEG实验室	2018年6月 - 至今
研究实习生	北京
• 负责AMiner系统问答系统NER及task-oriented chatbot相关工作	
• 从会议论文构建概念图谱, 通过外部知识库在寻找概念时建立一个新的边界, 并利用异构特征验证其质量	
南洋理工大学CIL实验室	2019年7月 - 2019年9月
研究实习生	新加坡
• 负责GNN+dialog system相关工作, 将外部知识加入chatbot	
• 参与TAS-LSTM的工作, 结合图信息提升轨迹预测效果	
微软亚洲研究院	2019年3月 - 2019年6月
研究实习生 大数据挖掘组	北京
• 参与智能助理Enterprise Deep Intelligence(EDI)的研发	
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

“小弹”学术问答系统	2019年1月 - 2019年6月
第一作者	北京
• 基于AMiner数据使用pipeline方法搭建的问答系统, 改进模型在小规模数据上的性能, 实现cold-start	
• 负责模型设计和数据处理	
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	

社团和组织经历

软件学院学生会	2017年7月 - 2019年7月
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 - 2019年6月
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