

张博玮

(+86) 18101389470 bw_zhang@pku.edu.cn
in linkedin.com/in/imbowei
北京市海淀区中关村北大街 128 号
i 邮编:100080 i 在线简历

教育背景

2017.09 – 目前	硕士 数据科学专业, 自然语言处理 语言计算与互联网挖掘研究组, 计算语言学教育部重点实验室, 北京大学大数据科学研究中心	北京大学
2013.09 – 2017.06	本科 智能科学与技术专业, 可穿戴计算 综合成绩: 92.11/100 排名: 3/59	中南大学

</> 学术 & 项目

目前	半自动的扩展中文动词语义网络标注数据	Python
2018.06	<ul style="list-style-type: none">半自动标注: 构建半自动化的数据标引体系, 快速高效扩充标注数据, 降低项目成本;语义角色标注: 运用序列标注的思想完成自动标注部分的构建;自注意力机制: 用自注意力机制缓解长句子语义表示损失的现象; <div>语义角色标注 半自动标注 自注意力机制 神经网络</div>	
2018.07	学术测评: 文本溯源技术评测 (SMP2018-ETST) Ranking First	Python
2018.06	<ul style="list-style-type: none">复述检测: 提出一种新的复述检测算法, 判断一个句子是否由另外一个句子改编而来;倒排索引: 通过加权的 tf-idf 建立倒排索引, 预筛选候选句子对;模型融合: 运用集成学习方法提升复述检测准确率; <div>复述检测 语言模型 无监督学习 倒排索引</div>	
2018.03	Leveraging Paraphrases to Enhance Semantic Dependency Parsing	Python
2017.12	<ul style="list-style-type: none">复述抽取: 提出一种新的复述抽取算法, 并构建了一个超过 290,000 句子对的中文复述语料库 (PKU Paraphrase Bank);语义一致性: 探索复述句子对的隐含语义一致性;半监督学习: 运用半监督的方式扩展标注数据集, 提升多个语义标注任务的精度; <div>复述抽取 语义一致性 半监督学习 神经网络</div>	
2017.05	基于扩展主题建模技术的异常检测工具	Java/SQL/Js
2017.03	<ul style="list-style-type: none">主题建模: 构建一个扩展的多视图 LDA 模型, 在同一实例不同类别特征之间建立关联;异常检测: 分析五种相似性度量方法对比实验中的关键特性值, 选取效果最好的方法;结果展现: 基于 web 的数据可视化。做到既能概览数据整体, 又能按需关注数据细节; <div>扩展的 LDA 异常检测 后台开发 前端设计 数据可视化</div>	
2015.08	基于可穿戴计算的交互式架子鼓机器人	C++/PCB
2015.03	<ul style="list-style-type: none">硬件搭建: 根据力学原理, 设计机器人本体骨架结构;电路绘制: 鼓棒电路设计, PCB 板绘制;算法设计: 敲击算法、智能配乐算法的设计及实现; <div>可穿戴计算 智能乐器 物联网</div>	

🍷 校园生活

中南大学悦创空间 (中南大学首批创客空间、明星社团)	副会长 (优秀社团干部)	2015—2016
代表中南大学参展湖南省科协的首届“创客·湖南”科技产品、项目展示会;		
中南大学智能小车协会	副会长	2014—2015
组织 2016 飞思卡尔智能小车华南赛及国赛, 开展一系列赛前培训课程及宣传活动;		
学院足球队 (全院 3600 人以上)	队员	2013—2015
2013 校级新生赛四强; 2015 校级足球联赛冠军;		

🏆 奖励 & 荣誉

2018.07	学术测评: SMP2018-ETST Ranking First	2017—2018	北京大学三好学生
2017.06	湖南省优秀毕业生	2014—2016	中南大学优秀学生 (三次)
2014—2016	中南大学二等奖学金 (三次)	2016.10	中南大学优秀社团干部 (一次)
2015.10	中南大学铜目奖学金 (<0.7‰)	2015.08	第五届中国大学生智能设计大赛 一等奖
2015.08	第十一届 湖南省大学生程序设计竞赛 一等奖	2015.05	中南大学足球联赛 校级冠军
2014.10	国家励志奖学金 (<4%)	2014.10	中南大学新华联奖励金 (<3‰)