

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‰) |