

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



求职意向:算法工程师

≥ 教育背景

北京大学 硕士 数据科学专业, 自然语言处理

2017.09 - 2020.07

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

中南大学 本科 智能科学与技术专业

2013.09 - 2017.06

综合成绩:92.11/100 | 排名:3/59

</ > </ > ◇ 学术 & 项目

2018.08 | 半自动的扩展中文动词语义网络标注数据

Python

2018.06

> 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;

- > 动词语义网络标注:运用序列标注方法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;

语义角色标注 | 半自动标注 | 自注意力机制

2018.07 | 学术测评:文本溯源技术评测(SMP2018-ETST) Ranking First

Python

- 2018.06 > 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;

【复述检测 ∬ 语言模型 ∭ 无监督学习 ∭ 倒排索引 ∭ 集成学习 〗

2018.03 | Leveraging Paraphrases to Enhance Semantic Dependency Parsing

Python

2017.12

- > 复述抽取:提出一种新的复述抽取算法,并构建了一个包含506,609 句子对的中文复述语料库;
- > 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;

复述抽取 语义一致性 半监督学习

2017.05 基于扩展主题建模技术的异常检测工具

SQL/Java/Js

2017.03

- > 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;

扩展的 LDA 异常检测 后台开发 前端设计 数据可视化

₩ 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;

队员 2013—2015

> 学院足球队(全院3600人以上) 2013校级新生赛四强;2015校级足球联赛冠军;

< 奖励 & 荣誉

北京大学三好学生	<10%	2018.10
学术测评:文本溯源技术评测 (SMP2018-ETST)	第一名	2018.07
湖南省优秀毕业生		2017.06
中南大学优秀学生	<10%,连续三年	2014–2016
中南大学优秀社团干部		2016.10
中南大学镭目奖学金	<0.7‰	2015.10
第五届华为杯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	2015.08
中南大学足球联赛	校级冠军	2015.05
国家励志奖学金	<4%	2014.10
中南大学新华联奖励金	<3‰	2014.10