仝美涵

清华大学2017.07 - 至 今计算机系 博士 知识工程实验室 导师: 许斌, 李涓子中国北京北京邮电大学2013.07 - 2017.07计算机系 本科 GPA: 1/150中国北京

ACL 2021

Learning from Miscellaneous Other-Class Words for Few-shot Named Entity Recognition

血 论文代表作

小样本学习 CCF A 命名实体识别 Improving Event Detection via Open-domain Trigger Knowledge **ACL 2020** 第一作者 知识蒸馏 事件检测 CCF A **AAAI 2020** Image Enhanced Event Detection in News Articles 多模态学习 事件检测 CCF A 第一作者 • DocEE: A Large-Scale and Fine-grained Benchmark for Document-level Event Extraction **ACL 2022** 第一作者 生成式抽取 篇章级事件数据集 TH-CPL B Improving Low-Resource Chinese Event Detection with Multi-Task Learning **KSEM 2020** 第一作者 CCF C 多任务学习 中文事件检测

● 专利成果

一种多模态事件检测方法及装置
专利号ZL 2020 1 0076960.1
事件检测模型构建方法、装置、电子设备
专利号ZL 2020 1 0548917.0
用于命名实体识别的模型训练方法、识别方法及装置
专利号ZL 2021 1 0621275.7
2021.04.23
已 授权

语言智能处理关键技术研究
参与知识图谱扩充工作,包括实体拓展,关系抽取以及三元组的联合抽取
面向基础教育的海量知识库建设与构建关键技术系统研究
参与语文、历史知识图谱的构建以及知识图谱问答系统的构建
2019.05 - 2022.04
省部级
2015 - -2017
参与语文、历史知识图谱的构建以及知识图谱问答系统的构建

♥ 获奖情况

• 国家奖学金 2013-2014; 2014-2015; 2015-2016学年 • 清华校级奖学金-华为之友 2020-2021学年 ● 谷歌Google Women Techmakers奖学金 2019.07 • Kaggle 细胞分割图像识别比赛(Top5%) 2018.05 Microsoft Hackathon 2018 - Best Creativity Award 2018.09 2017.10 • 百度之星开发者大赛(Top2%) • 中国计算机学会(CCF)-大数据与计算智能大赛(Top 3%) 2017.08 • 腾讯广告算法大赛(Top10%) 2017.08

i 其他

● 语言: 英语 - 熟练(英语六级 569 GRE 325 TOEFL 92)