

**中国科学院自动化研究所**

Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences

网站地图 (<http://www.ia.cas.cn/qtgn/wzdt/>) | 联系我们 (<http://www.ia.cas.cn/gkjj/lxwm/>) | English (<http://english.ia.cas.cn/>) | 电子所务(<http://eadmin.ia.ac.cn/>) | 中国科学院 (<http://www.cas.cn/>) | 官方微信电子所务 (<http://eadmin.ia.ac.cn/>)

请输入关键字

搜索

新闻中心

[科研动态 \(../\)](#)[近日要闻 \(../jryw/\)](#)[媒体扫描 \(../mtsm/\)](#)[头条新闻 \(../ttxw/\)](#)[学术活动 \(../xshd/\)](#)[信息公开 \(../xxgk/\)](#)[讲座预告 \(../jzyg/\)](#)[中科院头条 \(../zkytt/\)](#)当前位置: [首页 \(../..../\)](#) > [新闻中心 \(../..../\)](#) > [科研动态 \(../..../\)](#)

科研动态

自动化所郑孙聪等人论文入选ACL 2017 Outstanding Papers

发表日期: 2017-06-05 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

近日, ACL 2017官网公布消息, 中国有5篇论文入选 ACL 2017 Outstanding Papers。其中, 自动化所数字内容技术与服务研究中心郑孙聪等人论文入选。

数字内容中心提交并被录用的论文为《Joint Extraction of Entities and Relations Based on a Novel Tagging Scheme》, 作者有郑孙聪、王峰、包红云、郝悦星、周鹏、徐波。实体和关系的联合抽取问题是信息抽取领域的一项重要工作。该论文提出了一种特殊的标注策略, 通过此标记策略, 可以成功地将该抽取问题转换为序列标注问题。然后, 结合标签的特点, 设计了一种端对端模型, 它可以增强关联实体之间的联系, 提高抽取效果。在大规模数据上的实验结果表明本文方法的有效性。

国际计算语言学协会 (ACL, The Association for Computational Linguistics), 是世界上影响力最大、最具活力的国际学术组织之一, 其会员遍布世界各地。ACL会议是计算语言学领域的首要会议, 广泛涉及自然语言的计算方法及其各类研究领域。ACL 2017 除了主要会议之外, 还如同其他顶级会议一样包含研讨会、专题报告、研习会和演示等。第 55 届国际计算语言学协会 (ACL) 年会将于 7 月 30 日—8 月 4 日在加拿大温哥华举行。



此网站支持IE9及以上浏览器访问

1996 - 2016 中国科学院 版权所有

备案序号: 京ICP备5002853号 京公网安备110108003079号

地址: 北京市海淀区中关村东路95号 邮编: 100190 Email: casia@ia.ac.cn (<mailto:casia@ia.ac.cn>)