

# 多语种信息技术研究室知识库

ALL 精确检索请加双引号 Go

- 首页
- 研究单元&专题
- 作者
- 文献类型
- 学科分类
- 知识图谱
- 新闻&公告

XJIPC OpenIR > 多语种信息技术研究室

## 基于机器阅读理解的篇章级事件抽取方法、装置、设备及存储介质

马博<sup>\*</sup>; 李鸿鹏<sup>\*</sup>; 杨雅婷<sup>\*</sup>; 艾孜麦提·艾尼瓦尔; 董瑞; 王磊<sup>\*</sup>; 周奇<sup>\*</sup>

2023-04-11

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型 发明专利

**摘要** 本发明公开了一种基于机器阅读理解的篇章级事件抽取方法、装置、设备及存储介质。该方法给定输入篇章与对应的填空模板，模型根据篇章内容对模板中相应论元槽位生成填空，实现事件论元的抽取。本发明针对篇章级事件抽取和少样本事件抽取问题，对传统事件抽取任务利用机器阅读理解机制进行实现，提供一种填空模板层面的事件抽取模式信息融合方法与基于预训练语言模型的机器阅读理解方法。本发明进一步公开了一种端到端的编码器-解码器模型，通过利用预训练语言模型的自然语言理解能力，挖掘预训练语言模型的潜在知识，能够提升模型能在少样本情形下的泛化性能，提高模型在不同领域的抽取任务上的自适应能力。

申请日期 2022-12-24

申请号 CN202211669257.7

公开(公告)号 115952791A

代理机构 乌鲁木齐中科新兴专利事务所(普通合伙)

文献类型 **专利**

条目标识符 <http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/9280>

专题 多语种信息技术研究室

推荐引用方式 马博,李鸿鹏,杨雅婷,等. 基于机器阅读理解的篇章级事件抽取方法、装置、设备及存储介质. 115952791A[P]. 2023-04-11. GB/T 7714

条目包含的文件  
条目无相关文件。

所有评论 (0) [发表评论/异议/意见]  
暂无评论

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

### 个性服务

- 推荐该条目
- ★ 保存到收藏夹
- 查看访问统计
- 导出为Endnote文件

### 谷歌学术

- 谷歌学术中相似的文章
- [马博]的文章
- [李鸿鹏]的文章
- [杨雅婷]的文章

### 百度学术

- 百度学术中相似的文章
- [马博]的文章
- [李鸿鹏]的文章
- [杨雅婷]的文章

### 必应学术

- 必应学术中相似的文章
- [马博]的文章
- [李鸿鹏]的文章
- [杨雅婷]的文章

### 相关权益政策

暂无数据

### 收藏/分享

