

信息速递

[图片新闻](#)[学院新闻](#)[通知公告](#)[学术科研](#)[每周安排](#)[教务信息](#)[下载中心](#)

我院两项成果在数据挖掘与知识工程顶级期刊IEEE TKDE发表

发布日期: 2020-06-11 浏览次数: 636

近日, 我院青年教师强继朋博士继在人工智能顶级会议AAAI 2020发表论文之后, 又在数据挖掘与知识工程国际著名期刊《IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering》以第一作者连续发表了两篇研究论文“Unsupervised Statistical Text Simplification” (<https://ieeexplore.ieee.org/document/8871118>) 和“Short Text Topic Modeling Techniques, Applications, and Performance: A Survey” (<https://ieeexplore.ieee.org/document/9086136>)。

论文1研究无需任何标注语料的无监督文本简化问题, 通过利用了对短语表进行初始化和学习了两种语言模型, 提出了一种新颖的基于短语的无监督文本简化方法。论文2对短文本主题模型方法进行了综述, 对各个模型的性能进行了对比, 对未来的发展的进行展望, 并开源了基于Java语言的短文主题主题模型的软件包用来加速该方向的发展(<https://github.com/qiang2100/STTM>)。这两项成果是强继朋博士承担的国家自然科学基金项目和江苏省自然科学基金项目的阶段性成果。

《IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering》由美国电气和电子工程师协会主办, 是数据挖掘与知识工程的顶级期刊之一, 也是中国计算机学会推荐的数据库、数据挖掘和内容检索领域A类期刊。

© 2018 扬州大学信息工程学院（人工智能学院）版权所有

地址：江苏省扬州市华扬西路196号 电话：0514-87993875、87993876 传真：0514-87887937 E-mail:fgr@yzu.edu.cn 邮编：225127