



# 计算机学院/软件学院

## COMPUTER SCHOOL/SOFTWARE SCHOOL

[南华大学首页](#)
[学院首页](#)
[学院概况](#)
[本科教育](#)
[研究生教育](#)
[招生就业](#)
[科学研究](#)
[学生管理](#)
[党群文化](#)
[院务公开](#)
[校友会](#)
[下载中心](#)

请输入要搜索的内容



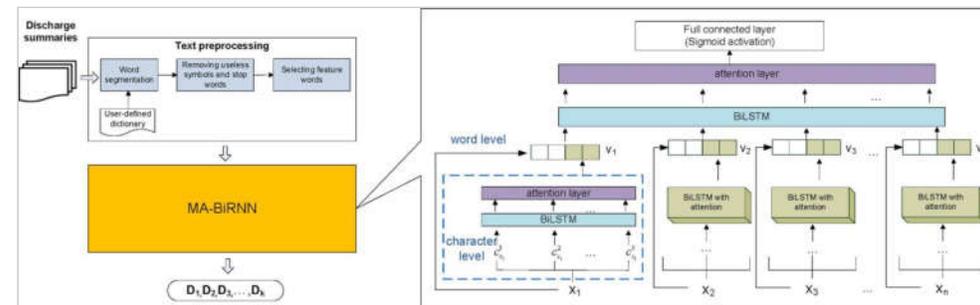
动态-科学研究

当前位置: [学院首页](#)>>[动态-科学研究](#)>>正文

我院余颖老师在高水平国际期刊《Journal of Biomedical Informatics》发表论文

2019-09-16 22:41 文/周琦

近日, 我院优秀教师软件工程系余颖老师的论文《Automatic ICD code Assignment of Chinese Clinical Notes based on Multilayer Attention BiRNN》在CCF推荐的高水平国际期刊《Journal of Biomedical Informatics》上发表。论文提出了一个多层次注意双向递归神经网络 (mabirnn) 模型来实现疾病代码的分配, 通过字符级嵌入和字级嵌入的结合改进了单词的特征表示, 其中注意力机制的引入有助于模型更加关注语句中的重要成分, 帮助提升预测效果。



学者介绍:



余颖老师目前在中南大学攻读博士学位, 主要研究方向为医疗大数据分析。

论文链接: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30768971>

[上一条：南华大学参与编写的《知识图谱标准化白皮书》正式发布](#)  
[下一条：推动校企合作 南华大学与湖南强智科技共建实践教学基地](#)  
[【关闭窗口】](#)



—学生常用网站—



全球最大中文IT社区

—教师常用网站—

—实践教学基地—



—学会学术组织—



CHAIN

—兄弟学院及共建单位—

copyright © 2017 南华大学计算机科学与技术学院 all rights reserved 联系电话：0734-8282473 传 真：0734-8282473 电子信箱：netadmin8@mail.usc.edu.cn