



# 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



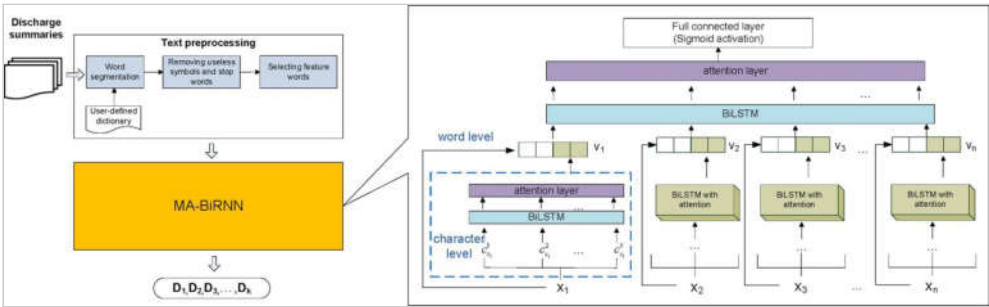
动态-科学研究

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—



—教师常用网站—



—实践教学基地—



CHAIN

—兄弟学院及共建单位—