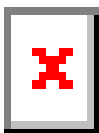


职工信息

姓名 [王东波](#) 性别 [男](#) 职称 [教授](#)

职务 办公地点 [教学楼
B617](#) 办公电话 [025-84395124](#)

E-mail db.wang@njau.edu.cn



导师类型 [博导\(信息资源管理\)](#) [硕导\(情报学\)](#) [硕导\(图书情报硕士\)](#)

研究方向

研究方向：自然语言处理与知识挖掘、信息计量、数字人文，具体的研究任务如下：(1)结合大数据和人工智能的理念、技术和方法，针对典籍和非物质文化遗产数据进行数字人文方向的探究；(2)基于信息计量已有的理论和方法，融入文本挖掘的技术，面向学术全文本探究和发掘信息计量的新问题、新指标和新规律；(3)针对食品、医疗和金融这三个领域的多维度数据，基于深度学习、迁移学习、强化学习和多模态知识库的技术，展开领域化的知识挖掘探究。 欢迎有志于从事人工智能、知识挖掘、数字人文和信息计量探究的考生报考上述研究方向的博士和硕士，特别欢迎具有数学、计算机、统计学、应用语言和医疗信息等学科背景的考生报告！

代表性成果

一、代表性论文

[1] Si Shen, Danhao Zhu, Ronald Rousseau, Xinning Su, Dongbo Wang. A refined method for computing bibliographic coupling strengths[J]. Journal of Informetrics, 2019,13(2) :605-615.(SSCI 检索,通信作者)

[2] Wang D , Zhu D , Su X . Lotka phenomenon in the words' syntactic distribution complexity[J]. Scientometrics, 2012, 90(2):483-498. (SSCI 检索)

[3] Han P, Shi J, Li X, Wang D, et al. . International collaboration in LIS: global trends and networks at the country and institution level[J]. Scientometrics, 2014, 98(1):53-72.(SSCI 检索)

[4] Shen S, Rousseau R, Wang D, et al. Editorial delay and its relation to subsequent citations: the journals Nature, Science, and Cell[J]. Scientometrics, 2015, 105(3):1867-1873.(SSCI 检索)

[5] Shen S , Rousseau R , Wang D . Do papers with an institutional e-mail address receive more citations than those with a non-institutional one?[J]. Scientometrics, 2018,115(2):1039–1050.(SSCI 检索)

[6] Zhu Zihe, Shen Si, Wang Dongbo. Recognizing Sentences Concerning Future Research from the Full Text of JASIST[C]//82nd Annual Meeting of Association for Information Science and Technology (ASIS&T) . 2019.10.19-10.23. Melbourne Australia.

[7] Jiang Chuan, Shen Si, Wang Dongbo. Research on Software Entities Extraction a

nd Analysis Based on Deep Learning[C]//82nd Annual Meeting of Association for Information Science and Technology (ASIS&T) . 2019.10.19-10.23. Melbourne Australia.

[8] Zihe Zhu,Chuan Jiang, Si Shen and Dongbo Wang.Author's Name Recognition in Academic Full Text Based on BERT[C]// 17th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics, 2019.9.2-2019.9.5.Rome, Italy.

[9] Chuan Jiang, Qian Wang, Zihe Zhu, Si Shen and Dongbo Wang.Research on Software Entities Extraction and Analysis Based on Deep Learning[C]// 17th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics, 2019.9.2-2019.9.5.Rome, Italy.

[10] Zhen Lei, Dongbo Wang .Model Entity Extraction in Academic Full Text Based on Deep Learning[C]// 17th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics, 2019.9.2-2019.9.5.Rome, Italy.

[11] Youshu Ji, Qi Zhang, Si Shen, Dongbo Wang.Research on Functional Structure Identification of Academic Text Based on Deep Learning[C]// 17th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics, 2019.9.2-2019.9.5.Rome, Italy.

[12] Haotian Hu, Dongbo Wang, Shuiqing Huang.International collaboration in the field of artificial intelligence: global trends and networks at the country level[C]// 17th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics, 2019.9.2-2019.9.5.Rome, Italy.

- [13] Qi Zhang , Youshu Ji, Si Shen , Dongbo Wang.Analyzing and Extracting Data Resource Entities in Full-text Papers[C]// 17th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics, 2019.9.2-2019.9.5.Rome, Italy.
- [14] Si Shen, Hao Sun, Zihe Zhu, Dongbo Wang.Exploring the Lotka's Phenomenon in Sense Complexity of English Word[C]// 17th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics, 2019.9.2-2019.9.5.Rome, Italy.
- [15] 王东波, 高瑞卿, 沈思, 等. 基于深度学习的先秦典籍问句自动分类研究[J]. 情报学报, 2018, 37(11):42-50.(CSSCI 检索)
- [16] 王东波, 高瑞卿, 叶文豪, 等. 不同特征下的学术文本结构功能自动识别研究[J]. 情报学报, 2018, 37(10):31-42.(CSSCI 检索)
- [17] 王东波, 叶文豪, 吴毅, 等. 基于多特征时间抽取模型的食物安全事件演化序列生成研究[J]. 情报学报, 2017, 36(9):930-939.(CSSCI 检索)
- [18] 王东波, 朱丹浩, 苏新宁. 洛特卡现象在汉语词汇句法功能分布复杂度中的呈现[J]. 情报学报, 2012, 31(3):297-302. (CSSCI 检索)
- [19] 王姗姗, 王东波, 黄水清. 多维领域知识下的《诗经》自动分词研究[J]. 情报学报, 2018, 37(02):67-77.(CSSCI 检索)
- [20] 韩普, 王东波, 朱恒民. 基于复杂网络的汉语相似词挖掘和相似度计算研究[J]. 情报学报, 2015, 34(8):885-896.(CSSCI 检索)
- [21] 刘伙玉, 王东波, 苏新宁. 多特征下的科研论文段落自动划分与构成要素识别研究[J]. 情报学报, 2015(4):388-397.(CSSCI 检索)
- [22] 刘浏, 王东波. 命名实体识别研究综述[J]. 情报学报, 2018(3):329-340.(CSSCI 检索)
-

[23] 韩普, 王东波. 跨学科性的理论与实践研究综述[J]. 情报学报, 2014(11):1222-1232.(C
SSCI 检索)

[24] 刘浏, 王东波. 引用内容分析研究综述[J]. 情报学报, 2017(06):105-111.(CSSCI 检索)

[25] 谢靖, 陈静, 王东波. 齐普夫定律在中文短语知识中的呈现[J]. 情报学报, 2014, 33(1):1
1-22.(CSSCI 检索)

二、代表性专著

[1] 王东波、白云、朱丹浩、姜霖.国家社会科学基金及其学术成果统计报告：1991-2015[M].国家图书馆出版社，2015。

[2] 王东波，面向非结构化文本的知识发现[M].中国社会科学出版社，2013.

[3] 王东波，关键词语义知识的深层组织实践，面向知识服务的知识组织理论与方法[M].
北京: 科学出版社, 2014.

[4] 王东波，外语类辞书编纂出版的现代化进程，中国外语类辞书编纂出版 30 年（19
78-2008）[M].上海: 上海辞书出版社, 2011.

[5] 王东波，在线类辞书发展状况，中国辞书发展状况报告：1978-2008[M].中国商务出
版社,2014.

主要科研项目

一、主持项目

（1）国家自然科学基金管理学部，面上项目，项目编号：71673143，“基于典籍引得

的句法级汉英平行语料库构建及人文计算研究” ，2017.1-2020.12，48万，主持人，正在
在进行

(2) 国家自然科学基金管理学部，青年项目，项目编号：71303120，“基于CSSCI的
句法级汉英平行语料库构建及知识挖掘研究” ，2014.1-2016.12，20万，主持人，已完
成

(3) 国家社科基金，重大项目，项目编号：15ZDB127，“基于《汉学引得丛刊》的典
籍知识库构建及人文计算研究” ，2015.01-2019.12，8万，子课题“基于典籍知识库的
的人文计算研究” ，主持人，正在进行

(4) 国家社科基金，重大项目，项目编号：18ZDA327，“方志物产知识库构建及深度
利用研究” ，2018.11.06-2023.11，8万，子课题“《方志物产》的多层级标注” ，主持
人，正在进行

(5) 国家社科基金，特别委托项目，项目编号：14@ZH051，“国家社科基金项目成果
学术影响力评估”(第一期)，2014.10-2016.12，2万，子课题《国家社科基金项目成果学
术影响力网络平台》，主持人，完成。

(6) 国家社科基金，特别委托项目，项目编号：16@ZH081，“国家社科基金项目成果
学术影响力评估” ，2016.12-2019.11，2万，子课题《国家社科基金项目成果学术影响
力网络平台》(第二期)，主持人，正在进行。

(7) 2011湖北省协同创新中心，重点项目，项目编号：JD20150101，“面向应急推
演平台的海量突发事件知识库与模型库构建研究” ，2015.7-2019.7，20万，主持人，正
在进行。

(8) 江苏省软科学，一般项目，项目编号：BR2018046，“基于政府科技项目知识库
的科技成果评价研究” ，2018.4-2019.7，5万，主持人，已完成

(9) 江苏省社会科学基金，项目编号：13XWC017，“大数据环境下汉英短语级平行语料标注及知识挖掘研究”，5万，2013-2016，主持人，已完成。

(10) 南京大学委托横向项目，项目编号：2018001，面向 CBKCI 图书的人文社会科学术语自动抽取及检索研究，48万，2017.12-2018.12，主持人，已完成。

二、获得的奖励

(1) 2016 年获得江苏省第十四届哲学社会科学优秀成果三等奖（排序第一）

(2) 2016 年获得江苏省第十四届哲学社会科学优秀成果一等奖（排序第六）、

(3) 2015 年获得第七届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）（排序第三）

(4) 2016 年获得江苏省科学技术情报奖一等奖（排序第一）

(5) 2012 年获得江苏省第十二届哲学社会科学优秀成果一等奖（排序第三）

三、获得的人才项目

(1) 2019 年江苏省社科优青人才计划

(2) 2018 年江苏省第五期“333 工程”第三层次培养对象

(3) 2017 年江苏高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师

(4) 2013 年南京农业大学第二批“钟山学术新秀”

备注

兼职情况

2018 年被聘为鲁汶大学客座教授；中文信息学会会员、江苏省人工智能学会知识工程与智能服务专委会、江苏省科技期刊学会科技评价专委会委员
