



教师信息 (/channels/20.html)
 师资概况 (/contents/18/142.html)
 人才名录 (/contents/19/143.html)
 教师信息 (/channels/20.html)

()

首页 (/index.htm)	学院概况 (/contents/3/1.html)	学院动态 (/channels/12.html)	师资队伍 (/contents/18/142.html)	学科科研 (/channels/72.html)	党群工作 (/channels/75.html)
		学院新闻 (/channels/13.html)	师资概况 (/contents/18/142.html)	科学研究 (/channels/72.html)	党建活动 (/channels/75.html)
		通知公告 (/channels/14.html)	人才培养 (/channels/24.html)	学科建设 (/channels/76.html)	工会活动 (/channels/77.html)
		科研动态 (/channels/15.html)	教师信息 (/channels/20.html)		
		教学动态 (/channels/16.html)			

[首页 \(/index.htm\)](#)
[学院概况 \(/contents/3/1.html\)](#)
[学院简介 \(/contents/3/1.html\)](#)
[学院领导 \(/channels/4.html\)](#)
[机构设置 \(/channels/5.html\)](#)
[办事指南 \(/contents/6/18.html\)](#)
[专业介绍 \(/channels/7.html\)](#)
[学院动态 \(/channels/12.html\)](#)
[学院新闻 \(/channels/13.html\)](#)
[通知公告 \(/channels/14.html\)](#)
[科研动态 \(/channels/15.html\)](#)
[教学动态 \(/channels/16.html\)](#)
[师资队伍 \(/contents/18/142.html\)](#)
[师资概况 \(/contents/18/142.html\)](#)
[人才名录 \(/contents/19/143.html\)](#)
[教师信息 \(/channels/20.html\)](#)
[人才培养 \(/channels/24.html\)](#)
[研究生培养 \(/channels/25.html\)](#)
[本科生培养 \(/channels/26.html\)](#)
[留学生培养 \(/channels/70.html\)](#)
[学科科研 \(/channels/72.html\)](#)
[科学研究 \(/channels/72.html\)](#)
[学科建设 \(/channels/73.html\)](#)
[党群工作 \(/channels/75.html\)](#)
[党建活动 \(/channels/75.html\)](#)
[党务公开 \(/channels/76.html\)](#)
[工会活动 \(/channels/77.html\)](#)
[学生工作 \(/channels/79.html\)](#)
[规章制度 \(/channels/79.html\)](#)
[日常管理 \(/channels/80.html\)](#)
[团学信息 \(/channels/81.html\)](#)
[创新实践 \(/channels/82.html\)](#)
[心理健康 \(/channels/83.html\)](#)
[下载专区 \(/channels/84.html\)](#)
[招生就业 \(/channels/86.html\)](#)
[研究生招生 \(/channels/86.html\)](#)
[本科生招生 \(/channels/88.html\)](#)
[成人教育招生 \(/channels/89.html\)](#)
[就业工作 \(/channels/90.html\)](#)
[校友专栏 \(/channels/92.html\)](#)
[校友风采 \(/channels/92.html\)](#)
[校友动态 \(/channels/93.html\)](#)

学院概况

(/contents/3/1.html)

学院简介

(/contents/18/142.html)

学院领导

(/channels/19/143.html)

机构设置

(/channels/5.html)

办事指南

(/contents/6/18.html)

专业介绍

(/channels/7.html)

学院动态

(/channels/12.html)

学院新闻

(/channels/13.html)

通知公告

(/channels/14.html)

科研动态

(/channels/15.html)

教学动态

(/channels/16.html)

师资队伍

(/contents/18/142.html)

师资概况

(/contents/18/142.html)

人才名录

(/contents/19/143.html)

教师信息

(/channels/20.html)

人才培养

(/channels/24.html)

研究生培养

(/channels/25.html)

本科生培养

(/channels/26.html)

留学生培养

(/channels/70.html)

学科科研

(/channels/72.html)

科学研究

(/channels/72.html)

学科建设

(/channels/73.html)

党群工作

(/channels/75.h

党建活动

(/channels/75.h

党务公开

(/channels/76.h

工会活动

(/channels/77.h

首页 (/index.htm) > 教师信息 (/channels/20.html) > 王瑞琴 (/contents/22/9556.html)

王瑞琴



个人简历

王瑞琴，博士、副教授、硕士生导师。女，1979年生，2001年获内蒙古大学计算机应用技术学士学位，2004年获内蒙古大学计算机科学与技术应用硕士学位，2009年获浙江大学计算机科学与技术博士学位，2017年至2018年在美国佛罗里达大学作为访问学者进行为期一年的学术交流，湖州市“1112”人才工程学术带头人培养人选。

先后主持和参与国家和省部级科研课题10项。在《Expert Systems with Applications》、《IEEE Transactions on Vehicular Technology》、《Journal of Network and Computer Applications》、《Neurocomputing》、《软件学报》、《计算机研究与发展》、《模式识别与人工智能》、《情报学报》、《Computational Information Systems》等国内外重要期刊和国际会议上发表论文30篇，其中SCI、EI检索20多篇。申请国家发明专利4项。

研究方向

机器学习、数据挖掘、社交网络分析、个性化推荐等。

主要承担的教学课程

硕士生课程：数据挖掘、科技写作

本科生课程：高级语言程序设计、数据结构、中文信息处理

代表性学术成果

专著及教材：

1. 吴为英、费颖，杨振华，王瑞琴，刘金荣。商务网页设计与制作实验教程，电子科技大学出版社出版
2. 苏日娜、王瑞琴。C++语言一面向对象程序设计，西安电子科技大学出版社

论文及专利：

1. Ruiqin Wang, Yunliang Jiang, Jungang Lou. TDR: two-stage deep recommendation model based on mSDA and DNN. Expert Systems with Applications, 2020(SCI)
2. Zongda Wu, Ruiqin Wang, Qi Li, Xinze Lian, Guandong Xu, Enhong Chen, Xiyang Liu. A location privacy-preserving system based on query range cover-up for location-based services. IEEE Transactions on Vehicular Technology, 2020(SCI)
3. Ruiqin Wang, Hsing K. Cheng, Yunliang Jiang, Jungang Lou. A novel matrix factorization model for recommendation with LOD-based semantic similarity measure. Expert Systems with Applications, 2019(SCI)
4. 王瑞琴，蒋云良，楼俊钢，吴宗大。一种基于两阶段深度学习的集成推荐模型。计算机研究与发展，2019(EI)
5. Jungang Lou J, Yunliang Jiang, Qing Shen, Ruiqin Wang. Failure prediction by relevance vector regression with improved quantum-inspired gravitational search. Journal of Network and Computer Applications, 2018(SCI)
6. 王瑞琴，潘俊，冯建军。一种基于信任计算和矩阵分解的推荐算法。模式识别与人工智能，2018(EI)
7. Jungang Lou J, Yunliang Jiang, Qing Shen, Zhangguo Shen, ZhenWang, Ruiqin Wang. Software reliability prediction via relevance vector regression. Neurocomputing, 2016(SCI)

8. 王瑞琴, 蒋云良, 李一啸, 楼俊钢. 一种基于多元社交信任的协同过滤推荐算法, 计算机研究与发展, 2016(EI)
9. 王瑞琴, 蒋云良, 李一啸. 一种基于多元社交信任的协同过滤推荐算法, 计算机研究与发展, 2016(EI)
10. 王瑞琴, 杨小明, 楼俊钢. 一词汇语义相关性度量研究, 情报学报, 2016
11. 王瑞琴, 潘俊, 李一啸. 基于多社交数据源的协同推荐方法研究, 电信科学, 2015
12. 潘俊, 王瑞琴. 基于选择性聚类集成的客户细分, 计算机集成制造系统, 2015(EI)
13. 潘俊, 王瑞琴. 基于结构和约束保持的半监督特征选择, 南京理工大学学报(自然科学版), 2014
14. 王瑞琴. 基于Wikipedia链接信息的词汇语义相关性度量, 情报学报, 2013
15. 王瑞琴. 基于语义处理技术的信息检索模型研究, 情报学报, 2012
16. 潘俊, 孔繁胜, 王瑞琴. 局部敏感判别直推学习机, 浙江大学学报:工学版, 2012(EI)
17. 王瑞琴, 孔繁胜. 基于无导词义消歧的语义查询扩展, 情报学报, 2011
18. 潘俊, 孔繁胜, 王瑞琴. 加权成对约束投影半监督聚类, 浙江大学学报:工学版, 2011(EI)
19. 王瑞琴, 孔繁胜. 基于查询扩展和词义消歧的语义检索. 情报学报, 2010
20. 王瑞琴, 孔繁胜, 潘俊. 基于WordNet的无导词义消歧方法, 浙江大学学报(工学版), 2010(EI)
21. 王瑞琴, 孔繁胜. 无监督词义消歧研究, 软件学报, EI收录, 2009
22. 王瑞琴, 孔繁胜. 利用Wikipedia的结构化信息计算语义相关性, 浙江大学学报(工学版), 2009(EI)
23. 潘俊, 孔繁胜, 王瑞琴. 基于多主体系统的多分类直推学习. 计算机集成制造系统, 2009(EI)
24. 王瑞琴, 孔繁胜. 基于多数据源和联合聚类的智能推荐, 模式识别与人工智能, 2008(EI)
25. Ruiqin Wang. Improve recommendation quality via a novel clustering algorithm. Computational Information Systems, 2007(EI)
26. Ruiqin Wang, Fansheng Kong. Semantic-enhanced personalized recommender system, 2007 International Conference of Machine Learning and Cybernetics, 2007(EI)
27. Ruiqin Wang. Hybrid recommendation based on fuzzy clustering and data filling. International Conference on Information Computing and Automation, 2007(ISTP)
28. 一种基于多元社交信任的协同推荐算法, 发明专利, 进入实审, 2016
29. 一种基于信任计算和矩阵分解的推荐算法, 发明专利, 已受理, 2018
30. 一种基于语义相似性度量和矩阵分解扩展的推荐方法, 发明专利, 已受理, 2018
31. 一种基于两阶段深度学习技术的协同推荐方法, 发明专利, 已受理, 2018

主要科研项目

主持:

1. 面向个性化推荐服务的社交网络数据深挖关键技术研究, 国家自然科学基金(61402336), 2015.1-2017.12
2. 教育大数据背景下在线学习资源的个性化推荐技术研究, 教育部人文社会科学基金(19YJA870013), 2018.7-2021.6
3. 社交网络中广告投放目标定位技术研究, 教育部人文社会科学研究项目(14YJCZH152), 2015.1-2017.12
4. 融合开放语义特征和多元信任机制的电子商务个性化推荐技术研究, 浙江省自然科学基金(LY20F02006), 2020.1-2022.12
5. 基于维基百科与随机行走策略的词汇语义相关性度量研究, 浙江省自然科学基金(LQ12F02008), 2013.1-2015.12
6. 智慧型海洋旅游信息服务系统研发, 浙江省科技计划项目(2013C31138), 2014.1-2016.12

参与:

7. 概率布尔网络长程相关性的相关理论及应用研究, 国家自然科学基金(61272018), 2015.1-2017.12
8. 基于程序状态分析的核函数软件失效预测关键技术研究, 国家自然科学基金(61772199), 2018.1-2021.12
9. 教育大数据智能采集、处理与个性化学习平台研发及应用研究, 浙江省科技计划重点项目(2012C33086), 2017.1-2019.12
10. 海洋渔船安全救助数据服务平台研发, 浙江省科技计划项目(2012C33086), 2013.1-2015.12

社会兼职

国家自然科学基金通讯评审专家

浙江省自然科学基金通讯评审专家

《计算机研究与发展》、《情报学报》等期刊审稿人

联系方式

Email: wrq@zjhu.edu.cn

打印: