

# 任淑霞

天津工业大学 | 计算机科学与软件学院 | 副教授  
天津市西青区宾水西道 399 号 | [t\\_rsx@126.com](mailto:t_rsx@126.com)

## 研究方向

数据挖掘 | 大数据分析 | 信息可视化 | 特种数据库

## 教育经历

天津大学		计算机应用技术		博士		2008/9-2013/5
暨南大学		软件理论及应用		硕士		2000/9-2003/6
沈阳工业大学		计算机及其应用		学士		1993/9-1997/7

## 主讲课程

高级软件工程 | 算法设计与分析 | 操作系统 | 组合数学  
软件需求分析与设计 | 软件安全与管理 | 操作系统 | 计算机文化基础

## 科研项目

1. 横向, 13H000404, 满洲里市建设工程质量/安全管理信息平台设计研发与实现, 2013/11-2017/03, 40 万, 在研, 主持
2. 科技部中小企业创新基金项目, 130349, 聋人手语动漫教学系统, 2013/11-2016/6, 1 万, 已结题, 参与
3. 纵向, 2013546, 网络管理的可扩展性和智能处理的研究, 2013/12, 10 万, 已结题, 参与
4. 横向, 2013531, 三弓文化传播公司数据整合管理信息, 2013/04-2013/06, 10 万, 已结题, 主持
5. 横向, 2013175, 三弓文化(天津)公司数据整合管理信息平台的设计与实现, 2013/04-2017, 10 万, 在研, 主持
6. 国家自然科学基金面上项目, 61272006, 基于柏拉图立体多级裂变模型的三维片上网络拓扑结构的研究, 2013/01-2016/12, 61 万, 已结题, 参与
7. 横向, 2012485, 基于 RSS 的个性化网络广告推荐系统研究, 2012/12, 41 万, 已结题, 参与
8. 横向, 2012484, 背景广告曝光参数虚拟预测系统, 2012/12, 42 万, 已结题, 参与
9. 科技部中小企业创新基金项目, 2012363, 聋人手语动漫教学系统, 2012/10, 1 万, 已结题, 参与
10. “十二五”重点教改课题, “卓越软件工程师”人才培养方案的研究与探索, 2010/12-2013/10, 5 万, 已结题, 参与
11. 横向, 2010194, 科瑞特企业服务数据库技术服务, 2010/07-2014/06, 16 万, 已结题, 参与
12. 横向, 2010171, 满洲里市建设工程交易信息平台的建设, 2009/11-2010/7, 5 万, 已结题, 主持
13. 横向, 2009361, 异构数据库信息共享交互平台的构建, 2009/9-2010/4, 21 万, 已结题, 主持
14. 横向, 2010171, 满洲里市建设工程信息平台建设, 2009/06-2010/6, 5 万, 已结题, 主持
15. 广东省自然科学基金, 021149, 时态数据挖掘技术及其在数字医学中的应用, 2003/11-2005/12, 200 万, 已结题, 参与

## 学术研究

### 期刊论文

1. Shuxia, Ren, Zheng, Zhao (#) (\*) Mining of indeterminacy temporal data based on modified fuzziness, Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, 2012.01.01, 30 (SUPPL.2) : 309~316

2. 任淑霞, 陈香凝, 李春青, (#) 以创新创业教育为突破口提升卓越工程师创新能力的培养, 计算机工程与科学, 2011.01.01, 33 (z1) : 78~81
3. 任淑霞, 赵政, (#) 基于多通道语音卡的招投标专家系统计算机工程 2010.01.01, 36 (5) : 266~268
4. 胡文博, 李春青(#), 任淑霞 Adaboost-BP 在 MBR 膜污染中的应用研究简软件 2016.12.15, (12) : 21~25
5. 张大坤, 宋国治, 林华洲(#), 任淑霞 二次改进遗传算法与 3D NoC 低功耗映射计算机研究与发展, 2016.4.15, (04) : 921~931
6. 杨勇, 冉娟, 李春青 # 任淑霞 基于粒子群优化的 k-means 改进算法实现 Web 日志挖掘, 计算机应用, 2016.01.01, 36 (z1) 29~32+36
7. Zhang, Dakun, Song, Guozhi, Lin, Huazhou # Ren, Shuxia Double improved genetic algorithm and low power task mapping in 3D networks-on-chip, J isuanji Yanjiu yu Fazhan/Computer Research and Development, 2016.01.01, 53 (4) : 921~931
8. 徐国伟, 山鹰, 李春青(#), 任淑霞 应用型服务外包软件人才培养的改革与实践, 现代职业教育, 2015.01.01, (7) : 84~85
9. 连阳阳(#), 任淑霞 一种基于离散粒子群优化的贝叶斯分类算法科技信息 20 14.01.01, (4) : 66+71
10. 王贻, 宋国治(#), 任淑霞 高等教育计算机学院课程组建设方案研究人才资源 开发, 2014.01.01, (24) : 132
11. 曹鹏飞 (#), 任淑霞 数据挖掘技术及其在信息时代下电子商务的发展信息与电 脑(理论版), 2013.2.15, (02) : 132~133
12. 任乾 (#), 任淑霞 网络安全管理中 Java 技术的应用分析信息与电脑(理论版) 2013.2.15, (02) : 112~113
13. 肖毅 (#), 任淑霞 基于 JavaEE 多层软件架构的研究与实现信息与电脑(理论版), 2013.2.15, (02) : 143~144
14. 赵世盛(#), 任淑霞 新时期移动互联网的发展与大众化应用分析信息与电脑(理论版), 2013.2.15, (02) : 120~121
15. 申林(#), 任淑霞 基于 Web 技术的数据挖掘体系的构建策略分析信息与电脑(理论版), 2013.2.15, (02) : 180~181
16. 黄蕾(#), 任淑霞 基于C#甘特图控件的设计与实现信息与电脑(理论版) 201 3.2.15, (02) : 140~141
17. 孙兆阳(#), 任淑霞 Java 安全通信、数字证书及数字证书应用实践信息与电 脑(理论版), 2013.2.15, (02) : 117~118
18. 郑浩(#), 任淑霞 基于电信高端用户行为的结构方程模型设计网友世界·云 教育, 2012.01.01, (19) : 34~35
19. 马文龙(#), 任淑霞 基于 web 平台的电子购物网站的设计与实现信息与电脑(理论版), 2011.2.15, (02) : 52
20. 李春青, 陈香凝(#), 任淑霞 软件专业学生工程能力培养研究计算机工程与 科学, 2011.01.01, 33 (z1) : 159~163
21. 王津(#), 任淑霞 基于 web 的 BBS 中的道具功能的设计与实现信息与电脑(理论 版), 2010.6.15, (06) : 48
22. 姜思宇(#), 任淑霞 基于 J2ME 平台纯 java 语言绘制“水晶条” 信息与电脑(理 论版), 2010.3.15, (03) : 154

## 会议论文

1. Ren, Shuxia, Zhang, Dakun, Liu, Kunliang, Lu, Tianyu, Song, Guozhi, (#) Research on Web Intelligent Robot Based on Virtual Reality, 10th International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing, 3PGCIC 2015, K rakow, Poland, 2015.11.4-2015.11.6
2. Ren, Shu-Xia, Zhao, Zheng(#)(\*) Design of the Bidding Expert SMS platform Based on Multi-channel Sound Card, 2010 3rd International Conference on Advanced Computer Theory and Engineering, ICACTE 2010, Chengdu, China, 2010.8.20-2010.8.22
3. Shuxia, Ren, Zheng, Zhao (#)(\*) Mining of indeterminacy temporal data based on Fuzziness, 2010 2nd IEEE International Conference on Information Management and Engineering, ICIME 2010, Chengdu, China, 2010.4.16-2010.4.18

4. Ren, Shuxia , Zhao, Zheng(#)(\*) Query of indeterminacy temporal data based on CPR, 2009 International Forum on Computer Science–Technology and Applications, IFCSTA 2009, Chongqing, China, 2009.12.25–2009.12.27
5. Liu, Kunliang , Zhang, Dakun, Wang, Xu An, Song, Guozhi, (#) Ren, Shuxia , Research and Implementation on Visual Analysis of Geological Volume, 10th International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing, 3PGCIC 2015, Krakow, Poland, 2015.11.4–2015.11.6
6. Song, Guozhi , , Zhang, Dakun, Liu, Kunliang, Sun, (#) Ren, Shuxia Yumeng, Wang, Xu An, Research on War Strategy Games on Mobile Phone Based on Cocos2d-JS, 10th International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing, 3PGCIC 2015, Krakow, Poland, 2015.11.4–2015.11.6
7. Jiang Zonglin, Experiments and Development of Long-test-duration Hypervelocity Detonation-driven Shock Tunnel , 2014 AIAA Science and Technology Forum and Exposition, National Harbor, Maryland , 13 - 17 January 2014