

肖智博

xiaozhibo@gmail.com

186 426 22311

教育经历

博士	2009.9-2014.6
排序主题模型, 信息科学技术学院, 大连海事大学	
硕士	2007.9-2009.7
面向科学基金管理的数据仓库和展现工具研究, 信息科学技术学院, 大连海事大学	
本科	2003.9-2007.7
数学系, 大连海事大学	

发表的期刊论文

1. **Zhi-Bo Xiao**, Feng Che, Enuo Miao, and Mingyu Lu. "Increasing Serendipity of Recommender System with Ranking Topic Model." Applied Mathematics & Information Sciences. 2014, to appear. **SCI**
2. **Zhi-Bo Xiao**, Feng Che, Enuo Miao, and Mingyu Lu. "CorrRank: Correlation Based Ranking Topic Model." Journal of Computational Information Systems. 2014,5. **EI**
3. **Zhi-Bo Xiao**, Ping Li, Yingliang Fu, and Mingyu Lu. "Does More Randomness Help Increasing Diversity in Ensemble Learning?." Journal of Convergence Information Technology 7 (19): 309–318. **EI**
4. 肖智博, 吴镐, 车丰, 鲁明羽. CorrSum: 基于排序主题模型的多文档自动文摘算法. 模式识别与人工智能. 已录用
5. Jun, Wu, **Zhi-Bo Xiao**, Wang Huai-Shuai, and Hong Shen. "Learning with Both Unlabeled Data and Query Logs for Image Search." Computers & Electrical Engineering. **SCI**
6. Lin, Zheng-Kui, Jun Wu, **Zhi-Bo Xiao**, Jing Duan, and Ming-Yu Lu. "Unified Learning Paradigm for Image Retrieval." International Journal of Innovative Computing Information and Control 7 (8): 4977–4987. **SCI**
7. 刘娜, 肖智博, 鲁明羽. 基于形态学的单词-文档谱聚类方法. 南京大学学报(自然科学版). 2012 (02)
8. 刘娜, 肖智博, 鲁明羽. 基于模糊 K-调和均值的单词-文档谱聚类方法. 控制与决策. 2012 (04)
9. 刘权, 肖智博, 鲁明羽. 面向科学基金管理数据数据仓库概念模型设计. 计算机工程与应用. 2009 (36)

参与过的基金项目

大数据环境下稀疏主题模型理论及其应用研究(国家自然科学基金面上项目, 61370070)
资助金额: 75 万, 资助时间: 2014 年至 2017 年。
独立撰写基金申请书, 项目管理, 算法研制

排序主题模型及其应用研究(国家自然科学基金面上项目, 61272369)
资助金额: 80 万, 资助时间: 20113 年至 2016 年。
独立撰写基金申请书, 项目管理, 算法研制

基于半监督学习和集成学习的文本分类方法研究(国家自然科学基金面上项目, 61073133)
资助金额: 32 万, 资助时间: 2011 年至 2013 年。
参与撰写申请书, 主要技术负责人, 项目统筹

GIS 方法在科学基金统计分析中的应用研究(国家自然科学基金专项项目, J0724003)
资助金额: 8 万, 资助时间: 2004 年。
主要技术负责人

基于图像挖掘的冠心病循证医疗辅助诊断系统(大连市科技计划项目)
参与项目申报

参与的横向课题及其他工作

审稿人,《计算机科学》	2010 年至今
审稿人,《计算机工程与应用》	2010 年至今
主要项目负责人, 海尔统帅电视销售决策支持技术项目推动	2010.12 - 2011.03
主要技术负责人, 上海通用汽车公司客户行为分析数据挖掘项目	2010 年 11 月 - 2010 年 12 月
主要技术负责人, 联络人, 知识管理在虚拟装配中的应用, 大连海事大学机电学院合作项目	2010 年 9 月 - 2011 年 9 月
参与研究, 大连海事大学系统生物学研究所合作项目	2009 年 - 2012 年
培训讲师, 赛科公司智能巡检系统	2008 年 4 - 5 月
主要技术负责人, 天津港辅助决策系统	2007 年 9 - 12 月
主要技术负责人, 大连软件外包产业研究	2007 年 7 月

独立指导的研究生

车丰, 基于排序主题模型和众包策略的学术论文推荐系统研究	2014 年毕业
赵云, 主题模型的评价方法研究	2014 年毕业
乔桢, 基于半监督学习的集成学习多样性研究	2014 年毕业
徐宇婷, 基于排序主题模型和众包策略的多文档自动文摘方法研究	2014 年毕业
李庆丰, 基于主题模型的多文档自动文摘方法研究	2013 年毕业
黄泽明, 基于主题模型的学术论文推荐系统研究	2013 年毕业
刘文强, 语音识别技术在智能家居中的研究与应用	2013 年毕业
李平, 集成学习中差异性控制方法研究	2012 年毕业
周帅, 基于数据挖掘技术的犯罪相关因素分析	2012 年毕业
钱新宇, 基于实例推理的虚拟装配序列规划研究	2011 年毕业
王询, 面向航运领域的文本分类系统	2011 年毕业
洪锦东, 基于程序挖掘的构件组装建模方法及工具研究	2010 年毕业