



当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[导师信息](#)>>正文

## 硕士生导师--武志峰

2023-12-18 10:33 审核人:

姓名: 王志峰

职称: 教授

职务: 副院长

联系电话: 88181523

E-mail: zhifeng.wu@163.com

通讯地址: 天津职业技术师范大学信息技术工程学院

研究方向: 智能计算、数据挖掘、机器学习

获奖情况:

1. 2018年, 获天津市级教学成果二等奖 (主持)
2. 2018年, 获校级教学成果一等奖 (主持)
3. 2021年, 天津市级教学团队 (负责人)
4. 2021年, 校级优秀教师

科研项目:

1. 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目, 基于Agent的多目标遗传算法的研究 (排名第二)
2. 河北省科技厅科技支撑计划项目, 粗糙集理论及其在知识发现中的应用研究 (主持)
3. 河北省科技厅科技支撑计划项目, 蚁群算法在黑盒测试用例优化中的应用研究 (排名第二)
4. 天津职业技术师范大学预研项目, 多Agent协同差异演化算法研究 (主持)
5. 人社部劳动科学研究院, 人力资源市场职业能力测评系统 (主持)
6. 中科院遥感所, 神华煤矿环境监测信息管理系统软件开发 (主持)

发表的主要论文:

1. 石志伟, 王志峰. High-Frequency Forecasting of Stock Volatility Based on Model Fusion and a Feature Reconstruction Neural Network. *Electronics*. 202212.
2. Z. Shi, Z. Wu, Z. Zhang, Y. Chen, and X. Liu, "Learning Path Planning Algorithm Based on Career Goals and Artificial Intelligence," *Int. J. Emerg. Technol. Learn.*, vol. 17, no. 10, pp. 256–272, May 2022, doi: 10.3991/ijet.v17i10.28455.
3. 宁阳, 宁晴, 王志峰. 基于路径的投票算法识别关键节点组的研究. *信息工程大学学报*, 2022, 23(2):167-172
4. 宁阳, 宁晴, 王志峰. 有偏随机游走改进吸收中心性识别关键节点. *智能计算机与应用*, 2022, 12(03), 189-199
5. 宁阳, 王志峰, 张策. 面向复杂网络的多属性决策关键节点识别算法研究. *计算机与数字工程*, 2021, 49(08):1510-1515
6. 宁阳, 王志峰, 宁晴. 面向有向网络关键节点识别算法研究. *天津职业技术师范大学学报*, 2020, 30(02):35-40
7. 宁阳, 王志峰, 张策. 基于不等概率叠加随机游走关键点识别. *计算机技术与发展*, 2020, 30(08):199-205
8. 任静霞, 王志峰. 动态信任衰减和信息匹配的混合推荐算法. *计算机技术与发展*, 2021, 31(10):30-37
9. 任静霞, 王志峰. 基于信息匹配度的混合推荐算法. *天津职业技术师范大学学报*. 2020, 30(03):36-41
10. Zhe Zhang, Zhifeng Wu. Improved TF-IDF Algorithm Combined with Multiple Factors. 2021 3rd International Conference on Applied Machine Learning (ICAML)
11. Jingxia Ren, Zhifeng Wu. Collaborative Filtering Algorithm Based on Dynamic Trust Attenuation. 2020 3rd International Conference on Big Data Technologies
12. Zhifeng Wu, Yixin Chen. Link Prediction Using Matrix Factorization with Bagging. 2016 IEEE/ACIS International Conference on Computer & Information Science, vol.1, pp1-6
13. Zhifeng Wu, Yaohui Li. Link Prediction Based on Multi-Steps Resource Allocation. 2014 IEEE/WIC/ACM International Joint Conferences on Web Intelligence (WI) and Intelligent Agent Technologies (IAT), vol.1, pp.355-360
14. 王志峰, 黄厚宽等. 自适应调整控制参数的差异演化算法. *计算机工程与设计*, 2012, 33(3):1175-1180
15. Zhifeng Wu, Houkuan Huang. A Dynamic Weighted Sum Validity Function for Fuzzy Clustering with an Adaptive Differential Evolution Algorithm. *The Third International Joint Conference on Computational Sciences and Optimization (CSO 2010)*, vol. 2, pp.362-366
16. 王志峰, 黄厚宽等. 基于自适应差异演化的模糊聚类算法. *北京交通大学学报*, 2009, 33(2):17-21

软件著作权:

1. 青芒共享生态系统 (2021SR1653133), 2021.11
2. 大学生综合测评系统 (2021SR1664211), 2021.11

出版著作和主编教材:

1. 人工智能 参译电子工业出版社. 2010年7月 负责第7章
2. 微机原理与接口技术 参编 清华大学出版社. 2012年3月 负责第7, 8, 9章



