

## 张桂玲教授简介

教授，博士，硕士生导师；天津市政府信息安全特聘专家；天津市网信办信息安全特聘专家。International Journal of Network Security ( EI ) 期刊审稿人。

主要研究方向：云计算安全；人工智能；先进区块链技术；网络与物联网安全；智能决策

Email: zhangguiling@tjpu.edu.cn

分别就读于河北师范大学物理系、西安电子科技大学计算机系、天津大学计算机学院。曾在河北建筑工程学院计算机系任讲师、副教授、教授、科研处副处长等职务，2009年至今，任天津工业大学计算机科学与软件学院教授。中国计算机学会会员。

主持或参加省级以上科研项目 5 项；获省级科技进步奖 1 项；市级科技进步 1 项，主要发表的论文：

1. Zhang Jiale , **Zhang Guiling** , Zhang Xiufang , Real-time evaluation mechanism based on double evidence classification of user behavior , International Journal of Security and its Applications : 2016 , 10(12) : 31~42 , **EI: 20170403285178**
2. 张桂玲 , 付晓男 , 基于相关规则余弦值分类的改进型平行坐标可视化分析 , 天津工业大学学报 , 2014,33(6):57~69
3. 姜桂圆 , 张桂玲 , 张大坤 , SIFT 特征分布式并行提取算法 , 计算机研究与发展 : 2012, 49(5) : 1130~1141 , **EI:20122615179095**
4. 马宝林 , 孙济州 , 余策 , 张桂玲 , 基于信任模型的网格安全机制 , 计算机工程 , 2007 , 33(10):123~125
5. **Zhang Guiling** , Ke Yongzhen , Li Zhichao , Mingjie E. , Improvements of payload-based intrusion detection models by using noise against fuzzy SVM , Journal of Networks : 2011 , 6(2) : 330~340 , **EI: 20110813693413**
6. Wang Hui , **Zhang Guiling** , E Mingjie , Sun Na , A Novel Intrusion Detection Method Based on Improved SVM by Combining PCA and PSO , Wuhan University Journal of Natural Sciences , 2011,16(5):409~413
7. 崔春惠 , 张桂玲 , 张大坤 , 图像容错技术研究 , 计算机技术与发展 , 2011,21(3):15~19
8. 张桂玲 , 柯永振 , 李智超 , 高丽婷 , 马宝林 , 一种入侵预测系统的建模与仿真研究 , 系统仿真学报 , 2010 , 22(7) : 1796~1799

9. 张桂玲 , 孙济洲 , 基于改进的动态人工神经网络的网络入侵检测模型 , 计算机工程 : 2006 , 32(11) : 11~12 , EI: 06279980605
10. 张桂玲 , 孙济洲 , 基于系统调用顺序和频度特性的入侵检测模型 , 计算机工程 : 2006, 32(13) : 18~19 , EI: 063310068996
11. Guiling Zhang, Jiancheng Liu, Xuejun Ding, An Application of Fuzzy-Rough K-Nearest Neighbor Classifier to Intrusion Detection , International Transactions on Computer Science and Engineering : 2006, 32(1) : 1~11
12. Yongzhen Ke, Fan Qin, Weidong Min, Guiling Zhang, Exposing Image Forgery by Detecting Consistency of Shadow, The Scientific World Journal, 2014(3):1~9. SCI: AD5LO
13. 孙连坤 , 万振凯 , 张桂玲 , 不确定网络控制系统保成本观测器设计 , 兵工学报 , 2011 , 32(6):775~780 , EI : 20113014176278
14. 孙连坤 , 万振凯 , 张桂玲 , 具有随机通信逻辑的网络控制系统稳定性分析 , 控制与决策 , 2010 , 25(9):1302~1306 , EI: 20104313334518
15. 孙连坤 , 万振凯 , 张桂玲 , 基于 SOD 的无线传感器信号采样策略 , 计算机应用 , 2009 , 29(12):50~52
16. 孙娜 , 张桂玲 , 鄂明杰 , 基于模糊小波神经网络的主机入侵预测 , 计算机工程 : 2012 , 38(8):89~91
17. Zhang Guiling , Ke Yongzhen , Sun Liankun , Liu Weixin , An improvement of payload-based intrusion detection using fuzzy support vector machine , Proceedings - 2010 2nd International Workshop on Intelligent Systems and Applications , ISA 2010 , Wuhan, China , May 22, 2010 - May 23, 2010 , EI: 20102813069451
18. Guiling Zhang , Jizhou Sun , Grid Intrusion Detection Based on Soft Computing by Modeling Real-User's Normal Behaviors , Proceedings of 2006 IEEE International Conference on Granular Computing, Atlanta , USA , 2006.5 , ISTP: BEN81
19. Guiling Zhang , Jizhou Sun , A Novel Network Intrusion Attempts Prediction Model Based on Fuzzy Neural Network , Proceedings of ICCS 2006 , Part I , LNCS 3991 , Springer 2006.5 , SCI:BEO11; EI: 063210049159
20. Guiling Zhang , Applying mining fuzzy association rules to intrusion detection based on sequences of system calls , Proceedings of ICCNMC 2005 , LNCS 3619 , Springer 2005. 8 , SCI: BCT45 ; EI: 05429422068
21. Guiling Zhang , Jizhou Sun , Applying Fuzzy Neural Network to Intrusion Detection Based on Sequences of System Calls , Proceedings of ADMA 2005 , LNAI 3584 , Springer 2005.7 , SCI: BCR26; EI: 06189845386
22. Guiyuan Jiang, Guiling Zhang, Dakun Zhang , A distributed dynamic parallel algorithm for SIFT feature extraction, Proceedings - 3rd International Symposium on Parallel Architectures, Algorithms and Programming, PAAP 2010, 381-385, EI: 2011113753020

23. Ke Yongzhen , **Zhang Guiling** , An improved image segmentation algorithm using support vector machines , 2011 International Conference on Computer Science and Service System, CSSS 2011 , CSSS 2011 , June 27 , 2011 , Nanjing , China , **EI: 20113614303977**
24. Li Dandan , Ke Yongzhen , **Zhang, Guiling** , A SIFT Descriptor with Local Kernel Color Histograms , 2011 2nd International Conference on Mechanic Automation and Control Engineering , MACE 2011 , Inner Mongolia , China , **EI: 20114314453170**
25. Sun Lianku , Wan Zhenkai , **Zhang Guiling** , Structural properties and stabilization analysis of networked control system, 2010 8TH World Congress on Intelligent Control and Automation (WCICA) , WCICA 2010 , Jinan , CHINA , **SCI: BXF39**