



当前位置：首页 > 师资 > 专任教师 > 正文

肖政宏

作者： 时间：2017-09-04 点击数：1518



1、个人简述

肖政宏、男、1965年9月，博士、教授，硕士生导师，计算机学院副院长。

学科领域:大数据理论与技术，智能信息处理、机器学习、网络信息安全

2、教育背景

1982.9-1986.7南京理工大学,计算机软件专业，获学士学位；

1998.9-2001.2北京理工大学，计算机应用专业，获硕士学位；

2004.9-2005.7清华大学计算机科学与技术系人工智能国家重点实验室做访问学者。

2007.9-2012.12中南大学，计算机应用技术专业，获博士学位。

3、工作经历

1986年8月-1998年7月，5618厂从事科研、管理工作；

2001年2月-2007年7月，湖南文理学院计算机系从事教学、科研、管理工作；

2007年9月-至今，广东技术师范学院计算机学院从事教学、科研、管理工作。

4、学术兼职(或社会兼职)

广州市智能工程研究会理事；

广东省科技厅咨询专家；

广东省软件工程教学指导委员会委员

5、主要成果

1) 近年来发表的主要学术论文：

[1] Xiao Zhenghong, Chen Zhigang, Deng Xiaoheng. A Secure Routing Protocol with Anomaly Detection In Heterogeneous Wireless Sensor Networks. International Journal of Mobile Network Design and Innovation, 2012, Vol 4, No 3, pp: 157-163 (EI:20130816039518).

[2] Xiao Zhenghong, Chen Zhigang, Deng Xiaoheng. A Novel Method Based on Clustering Algorithm and SVM for Anomaly Intrusion Detection of Wireless Sensor Networks. 2011 International Conference on Frontiers of Manufacturing and Design Science, 2011 , pp:3745~3749 .(EI:20114714533888).

[3] Xiao Zhenghong, Chen Zhigang, Deng Xiaoheng. Anomaly Detection Based on a Multi-class CUSUM Algorithm for WSN. JOURNAL OF COMPUTERS, 2010, 5(2):306-313 (EI:20094912532182) .

[4] Xiao Zhenghong, ChulingLiu, Chaotian Chen. An Anomaly Detection Scheme Based on Machine Learning for WSN. The 1st International Conference on Information Science and Engineering , 2009, pp:49-51 (EI:20102212965023) .

[5] Zhenghong Xiao, Changqin Huang. A Security Auditing Approach Based on Mobile Agent in GridEnvironmEnts. Springer LNCS,Vol.3984. 2006, pp : 243-250 (SCI , UT ISI:000237650900026 EI , ISTEP) .

[6]肖政宏,陈志刚, 李庆华. WSN中基于分布式机器学习的异常检测仿真研究.系统仿真学报, 2011,23 (1) :181-187.

[7]肖政宏, 将岩.基于卡尔曼滤波及相关系数的异常检测方法.计算机工程与设计, 2009,30(10), pp:2401-2403.

[8] 肖政宏, 谢赞福, 陈志刚.无线传感器网络中基于流量预测和相关系数的检测方法.微电子学与计算机, 2009, 26(7), pp:214-216.
[9]肖政宏, 周学清,尹浩.基于支持向量机和Hurst指数的集成入侵检测研究.微计算机信息, 2006,22(3-3),51-53.
[10]肖政宏, 尹浩.基于网络流量统计分析的入侵检测研究.微电子学与计算机,2006.23 (264),pp:76-78.
[11]肖政宏, 潘梅森,尹浩.基于网络流量小波分析的异常检测研究.计算机应用与研究2007,24(2), 299-301.
[12]肖政宏, 胡忠望, 尹浩, 基于移动Agent的网格跨区域安全审计体系结构及实现, 计算机科学, 2006, 33 (6) , 97-100.
[13]肖政宏, 高志伟, 基于ConGolog语言的动态Agent建模研究, 石家庄铁道学院学报, 2006, 19 (1) , 50-53.
[14]肖政宏,王家彪,一种新的基于目标和特征的图像分类框架,计算机应用与软件, 2006, 23(5) : 105-107.
[15]肖政宏, 韩秋凤, 基于ARM和DSP的远程视频监控系统的设计与实现, 计算机工程与科学, 2006, 28 (9) , 53-55.

2) 近年来承担的主要科研项目

[1]智能移动电子商务系统,科技开发项目, 2014.09-2015.10, 主持
[2]大数据分析平台的关键技术及应用示范,广州市科技局科学研究项目
2016.01-2019.07, 主持
[3]医药电商大数据服务系统研发, 广东省科技厅科技计划项目, 2016 . 01-2018 . 12 , 主持
联系方式: huaszh@126.com

上一篇: 罗纪旋

下一篇: 赵慧民

[校园首页](#)

[--资源链接--](#)

[--其他链接--](#)



学院地址: 广州市天河区中山大道西293号
广东技术师范大学 计算机科学学院 版权所有
您是第 **1 7 2 6 2 6** 位访问者!