



厦门大学 信息科学与技术学院

Xiamen University · School of Information Science and Engineering

快速链接

搜索

学院概况

组织机构

师资力量

人才培养

学院简介

领导分工

教师风采

专业设置

现任领导

事务大厅

实验教学

重点学科

校友风采

教学单位

招聘信息

教务通知

2012年报

合作教育中心

聘任考核

新生选专业系统

院委员会

人事文档下载

科研之窗

科研机构

学术动态

近年科研项目

科研文档下载

党建工作

学生天地

合作交流

博士后流动站

组织建设

海韵朝阳

交流信息

最新通知

党务公开

就业指导

国际会议

相关政策

创先争优

学生活动

合作成果

文档下载

学习沙龙

相关文档下载

党务文档下载

财务查询
 >

会议室预订
 >

合作教育中心
 全新上线

>

>>



李军 福建省高校领军人才



王菡子 “闽江学者”特聘教授



曾一锋 “闽江学者”特聘教授



张保平 “闽江学者”特聘教授



郭东辉 教育部新世纪优秀人才



王琳 教育部新世纪优秀人才



兰维瑶 教育部新世纪优秀人才



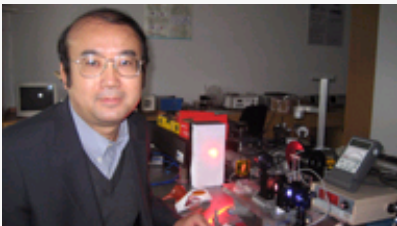
俞俊 教育部新世纪优秀人才



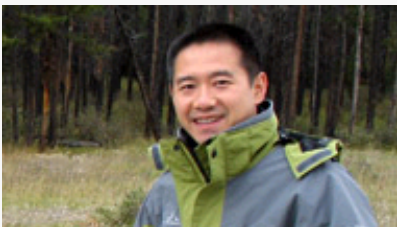
董俊 国家百千万人才



周昌乐 福建省百千万人才



蔡志平 福建省百千万人才



王程 福建省新世纪优秀人才



吴云峰 福建省新世纪优秀人才



丁兴号 福建省新世纪优秀人才



黄春庆 福建省新世纪优秀人才



黄文财 福建省新世纪优秀人才



肖亮 福建省新世纪优秀人才



曾建平 福建省新世纪优秀人才



吴顺祥

教授、博士生导师、系主任

南京航空航天大学 博士

研究方向： 计算机应用 智能信息处理与智能系统 信息内容安全

所属部门： 自动化系

联系电话： +86-592-258-8888

电子邮件： sxwu (AT) xmu.edu.cn

个人网址： <http://auto.xmu.edu.cn/offical/sz11/teacher.asp?name=wsx>

主讲课程：

人工智能原理与应用

现代数学方法（研究生课）

指导研究生：

2009: 博士生： 康晓宁

学术兼职：

中国系统工程学会理事，2010-

中国计算机学会高级会员，2008-

福建省系统工程学会副理事长，2009-

中国优选法统筹法与经济数学研究会灰色系统专业委员会理事

在研项目：

2011年项目“互联网舆情信息挖掘与群体行为分析”，2011.09-2012.12，项目负责人。

2009年项目“手机取证技术及其综合平台”，2009.08-2012.07，项目负责人。

代表性论文：

1. 专著：“灰色粗糙集模型及其应用”，科学出版社，2009.2. (共20.8万字，ISBN：978-7-03-023988-4).
2. 全国计算机等级考试应试指导书—FoxBASE. 厦门大学出版社, 1997. 6, (编写了其中的1-6章的全部内容，共20万字).
3. Wu Shun-Xiang, Luo De-Lin, Zhou Zhi-Wen, Cai Jian-Huai, Shi Yeu-Xiang, A kind of BP neural network algorithm based on grey interval, International Journal of Systems Science (Int J Syst Sci), 2011, 42(3):389-396.
4. Cai Jian-Huai, Luo De-Lin, Li Mao-Qing, Wu Shun-Xiang (通讯作者), Agent Behavior Strategy Based on Fuzzy Evaluation and Inference in RoboCupSoccer, Journal of Internet Technology, 2010, 11(3): 371-378, Sp. Iss. SI.
5. Luo De-Lin, Chen Hai-Ping, Wu Shun-Xiang, Shi Yue-Xiang, Hybrid Ant Colony Multi-Objective Optimization for Flexible Job Shop Scheduling Problems, Journal of Internet Technology, 2010, 11(3): 361-369, Sp. Iss. SI.
6. 林耀进, 李进金, 吴顺祥, 周忠眉, 不完备灰色信息系统的粗集模型, 计算机应用, 2010, 29(12): 3287- 3289.
7. 罗德林, 吴顺祥, 基于势场蚁群算法的机器人路径规划, 系统工程与电子技术, 2010, 32(6):1277 -1280.
8. Wu Shunxiang, A new grey-rough set model based on interval-valued grey sets, Proceedings 2009 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, SMC 2009:1176-1182.
9. Shunxiang Wu, Junjie Yang, Wenchang Wei, Lihua Lin, Zhifeng Luo, A New Dynamic Clustering Algorithm for Interval Grey Number, Proceedings of GSIS' 2009: 713-718.
10. Yao-jin Lin, Shun-xiang Wu, Study and Application on building a Forecasting Model with Improved Grey relational analysis and Support Vector Machines, Proceedings of GSIS' 2009:42-46.
11. 吴顺祥, 林理华, 周志文, 刘健. 基于灰色信息系统的优势关系及其属性约简方法, 厦门大学学报(自然科学版), 2009, 48(4).
12. 农强, 郝艳华, 吴顺祥. 无可信中心的新型门限部分盲签名方案, 计算机工程与应用[J], 2009, 45(6): 105-108.

13. 农强,郝艳华,吴顺祥.基于身份的(t,n)门限盲签名方案,计算机工程与设计[J],2009,30 (5):1068 -1070.
14. 林耀进,周忠眉,吴顺祥,集成灰色支持向量机预测模型研究与应用[J],计算机应用,2009,29(12):3287-3289.
15. 林耀进,吴顺祥.基于灰色误差神经网络预测模型的研究与应用[J],计算机工程与应用,2009,45(18):234-235.
16. Shunxiang Wu,Yongjie Huang,Lihua Lin, A grey correlation analysis method based on the interval deviation degree, 6th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery, FSKD 2009 :8-12..
17. Lin Li-Hua, Wu Shun-Xiang, Knowledge reduction of interval-valued fuzzy information systems based on variable precision tolerance relation, Proceedings of 2009 International Workshop on Intelligent Systems and Applications, ISA 2009.
18. Wang Xiaoliang, Zhou Xiumei, Lan Weiyaol, Wu Shunxiang, An improved graph drawing algorithm for email networks, Proceedings of 2009 7th Asian Control Conference, ASCC 2009:1667-1672.
19. 农强,吴顺祥.一种基于身份的代理盲签名方案的分析与改进[J]. 计算机应用,2008,28(8):1940 -1942.
20. 农强,吴顺祥(通讯作者).一类新的基于证书的代理盲签名[J].计算机工程与应用,2008,44(12):124-126.
21. 农强,郝艳华,吴顺祥,三类无证书签名方案的缺陷及改进,计算机工程[J],2008,35(16):140-142.
22. 罗党,负慧萍,吴顺祥(通讯作者).具有方案偏好信息的灰色多属性决策方法,厦门大学学报(自然科学版),2008,47(3):323-327.
23. 罗德林,吴顺祥,段海滨,李茂青,无人机协同多目标攻击空战决策研究,系统仿真学报,2008,20(24):6778-6782.
24. S.X. Wu.A Grey Rough Set Model Based on (α, β) -Grey Similarity Relation, Proceedings of IEEE International Conference on Grey Systems and Intelligent Services (IEEE GSIS 2007).
25. Wu S.X., Study of Grey Rough Set Model Based on Tolerance Relation, Proceedings of the 9th Int. Conference on Control, Automation, Robotics and Vision, 2006.
26. 罗德林,段海滨,吴顺祥,李茂青,基于启发式蚁群算法的协同多目标攻击空战决策研究,航空学报,2006,27(6):1166-1170.
27. 黄雯霆,吴顺祥(通讯作者),郑澜,改进的时态关联规则在入侵检测中的应用,厦门大学学报(自然版),2006,45(5) P652-655.
28. 罗党,吴顺祥(通讯作者).带有灰色约束的二人有限零和博弈研究,厦门大学学报(自然版),2006,45(1)29-32.
29. 蔡剑怀,吴顺祥,缪克华,李茂青.RoboCup中基于神经网络的阵型策略,系统仿真学报,2006(1).
30. Wu S.X.,The Study and Analysis of Investigation about Physical Expenditure, Journal of Systems Science and Information,2005(1).
31. Wu S.X.,Agriculture Expert System of XML-based Knowledge Representaion, Journal of Systems Science and Information,2005(2).
32. Wu S.X.,Study of Integrate Models of Rough Sets and Grey Systems,ICNC'05-FSKD'05, Springer-Verlag's Lecture Notes in Artificial Intelligence(LNAI)
33. 罗党,吴顺祥(通讯作者).具有混合策略的二人有限零和灰色博弈,厦门大学学报(自然版),2005(3).
34. 余锐林,吴顺祥,一种改进的BOM展开及低层码生成算法,计算机工程与应用,2005.27(12):100-102.
35. 余锐林,吴顺祥,基于低层码的MRP算法的研究与实现,计算机工程与应用,2005.27(6):206-208.
36. Wu S.X.,A Method of Rapid Generation of A Production System Based on SQL Database, Journal of Systems Science and Information,2004(2).
37. 吴顺祥.基于粗集理论的一种规则提取方法,厦门大学学报(自然版),2004.5.
38. 罗党,刘思峰,吴顺祥.灰色粗糙组合决策模型研究,厦门大学学报(自然版),2004.1 P26-30.
39. Wu S.X.,Li M.Q., Intelligent Multimedia Agricultural Expert System, Dynamics of continuous discrete and impulsive systems-series B-APPL. & ALG.:Suppl.SI 2003,2003.12,Watam Press, Wataloo, P302-312..

40. Zhang M., Wu S. X.. Rough Sets in the Application of Data Analysis, IEEE Proceedings of ICCA' 2002, P927-931.
41. 吴顺祥. 含元知识的专家系统的研究与设计, 计算机工程与应用, 2002. 38(9) P242-244.
42. 张闽, 吴顺祥等. 基于模糊推理的多媒体农业专家系统及其开发工具, 计算机工程与应用, 2002. 38(21)P248-250.
43. 吴顺祥, 蔡经球等. 多媒体农业专家咨询系统的研究与实现. 系统工程理论与实践, 2001(10) P125-130.
44. 吴顺祥, 李茂青. 厦门市计算机互联网络及信息港建设的若干见解. 系统工程理论与实践, 1997(9)P104-107.
45. 黄扬铭, 吴顺祥, 二值图像广义边界编码压缩方法, 计算机应用与软件, 1997, 14(3), P44-47.
46. 吴顺祥, 吉国力. 数据库系统与知识库系统的对比分析, 计算机工程与应用, 1999(9) P83-85.
47. 吴顺祥. 基于数据库的专家系统的研究, 计算机工程与应用, 1996(5)P7-11.
48. 吴顺祥. 基于数据库的知识获取系统, 计算机工程与应用. 1999(5)P82-84.
49. 吴顺祥. 面向机械设计的知识组织方法. 厦门大学学报(自然科学版) 1995. 34(3) P339-343.
50. 吴顺祥. 知识获取集成环境MDKAS及其知识库维护, 厦门大学学报(自然科学版) 1995. 35(5) P687-694.

语言