



吴顺祥，博士，教授，博导。模式识别与智能系统研究所所长，厦门大学中青年骨干教师，厦门大学《高级语言程序设计》课程主讲教授，中国首批电子数据司法鉴定员，中国刑事警察学院客座教授，中国系统工程学会理事、中国计算机学会高级会员、福建省系统工程学会副理事长、CCF多值逻辑与模糊逻辑专委会常务委员、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。2006.4-2006.10新加坡国立大学访问学者。主要从事计算机应用、智能信息处理与智能信息系统、数据挖掘与信息内容安全的研究开发工作，在国内外重要刊物和会议上至今共发表学术论文100多篇，其中共被SCI/EI收录70多篇，出版专著1本，参与编写教材1本；主持或参与完成了70多项国家及省部级等科研课题的研究和开发工作，获软件著作权5项，其中有国家自然科学基金1项、国家“十一五”科技支撑计划项目1项（项目负责人）、国家软科学研究项目1项、航空科学基金项目3项、福建省重点科技项目2项、福建省重大科技招标项目1项、福建省教委科技项目2项、科技部科技型中小企业技术创新基金项目1项、公安部重点科技项目2项和厦门市重点科技项目2项；取得了2项国际先进和6项国内领先水平的省部级鉴定成果；曾获全军2011年科技进步三等奖、福建省2009年科技进步三等奖、福建省2007年科技进步三等奖、福建省2006年科技进步三等奖、南京军区2004年科技进步三等奖、福建省2001年科技进步三等奖（第一获奖人）、陕西省教委科1992年科技进步二等奖和西安交通大学1991年科学成果二等奖共8项；曾获福建省2008年自然科学优秀论文二等奖，并分别于1994年、2000年和2003年3次获得福建省自然科学优秀论文三等奖，2002年获得厦门市自然科学优秀论文二等奖；分别于1999年和2001年2次获得中国空间技术研究院CAST奖；分别于2011年获厦门大学“中国工商银行奖”、2006年获厦门大学“中国建设银行奖”和2008年获厦门大学信息科学与技术学院2006-2008年度优秀共产党员称号。Email: wsx1009@163.com

吴顺祥 [教授]

● 承担项目

| | |
|--------|---|
| NO. 1 | 1991年项目“分布式计算机测控网络系统”获西安交通大学科学成果二等奖，第四获奖人。 |
| NO. 2 | 1992年项目“多路分布式数据实时控制与处理系统”获陕西省教委科技进步二等奖。第七获奖人。 |
| NO. 3 | 1994年论文“面向机械设计的专家系统开发工具-知识获取系统的研究”获福建省自然科学优秀论文三等奖，第一获奖人。 |
| NO. 4 | 1999年获中国空间技术研究院CAST奖。 |
| NO. 5 | 2000年论文“知识获取集成环境MDKAS及其知识库维护”获福建省自然科学优秀论文三等奖，第一获奖人。 |
| NO. 6 | 2001年项目“分布式房地产涉权事务综合管理信息系统”获福建省科技进步三等奖，项目负责人，第一获奖人。 |
| NO. 7 | 2001年获中国空间技术研究院CAST奖。 |
| NO. 8 | 2002年论文“多媒体农业专家咨询系统的研究与实现”获厦门市自然科学优秀论文二等奖，第一获奖人。 |
| NO. 9 | 2003年论文“数据库系统与知识库系统的对比分析”获福建省自然科学优秀论文三等奖，第一获奖人。 |
| NO. 10 | 2004年项目“火控雷达视频图像传输系统”获南京军区科技进步三等奖，第二获奖人，项目负责人。 |
| NO. 11 | 2006年福建省科学技术CAD重点发展项目“CAD在膜工程中的应用研究”获福建省科技进步三等奖，技术负责人，第二获奖人。 |
| NO. 12 | 2006年获厦门大学“中国建设银行奖”（科研类）。 |
| NO. 13 | 2007年福建省科技计划重点项目“自定义智能ERP系统软件及应用”获福建省科技进步三等奖，第三获奖人。 |
| NO. 14 | 2008年论文“Study of Integrate Models of Rough Sets and Grey Systems”获福建省自然科学优秀论文二等奖，第一获奖人。 |
| NO. 15 | 2008年获厦门大学信息科学与技术学院2006-2008年度优秀共产党员称号。 |
| NO. 16 | 2009年项目“互联网交互式信息监控管理平台”获福建省科技进步三等奖，第五获奖人。 |
| NO. 17 | 2011年获厦门大学“中国工商银行奖”（科研类）。 |
| NO. 18 | 2011年项目“XXXX辅助训练智能系统”获全军科技进步三等奖，第二获奖人，项目负责人。 |

| | |
|--------|---|
| NO. 19 | 2012年指导的研究生团队(成员:黄俊,郑才益,胡锡涛)设计的“电子数据防务系统”以排名第一的成绩荣获得第二届海峡两岸信息服务创新大赛暨福建省第六届计算机软件设计大赛特等奖. |
| NO. 20 | |
| NO. 21 | 2005年完成厦门市科技局社会发展重点合作项目“残疾人短信图书管理服务系统”(3502Z20044010),并通过厦门市科技局组织的鉴定(国内领先水平),项目负责人. |
| NO. 22 | 1991年完成国家“七.五”课题“机械产品设计圆柱齿轮减速器选型与评价专家系统”,核心成员. |
| NO. 23 | 1991年完成西安飞机制造公司项目“多路分布式数据实时控制与处理系统”,核心成员. |
| NO. 24 | 1991-1999年期间先后成功地完成了鹭江宾馆、新侨酒店、庐山大酒店、锦江大酒店等宾馆管理信息系统的研制,核心成员. |
| NO. 25 | 1991-1999年期间先后成功地完成了十几个工厂、贸易、房地产等行业的网络管理信息系统的研制. |
| NO. 26 | 1995年完成项目“赣厦物质贸易有限公司的计算机管理信息系统”,核心成员. |
| NO. 27 | 1996年完成项目“厦门市网络互联规划”,核心成员. |
| NO. 28 | 1999年与厦门市体育委员会合作完成课题“厦门市体育消费调查分析”,项目负责人. |
| NO. 29 | 1999年完成项目“花椰菜栽培技术多媒体专家咨询系统”,项目负责人. |
| NO. 30 | 1999年完成项目“龙眼栽培技术多媒体专家咨询系统”,项目负责人. |
| NO. 31 | 2000年完成厦门市房产管理局项目“分布式房地产涉权事务综合管理信息系统”,项目负责人. |
| NO. 32 | 2001年完成漳州市房产管理局项目“分布式房地产涉权事务综合管理信息系统”,项目负责人. |
| NO. 33 | 2001年福建省科技计划重点项目“自定义智能ERP系统软件及应用”(2001H0025),核心成员. |
| NO. 34 | 2002年福建省科技计划重大项目“企业生产制造执行系统MES”(2002H001),核心成员. |
| NO. 35 | 2003年完成福建省科技计划CAD重点发展项目“CAD在膜工程中的应用研究”(2000-10),核心成员. |
| NO. 36 | 2003年项目“基于小型企业的供应链决策支持系统的研究”,项目负责人. |
| NO. 37 | 2003年完成项目“火控雷达视频图像传输系统”,项目负责人. |
| NO. 38 | 2003年福建省教育委员会科技项目“多媒体农业专家系统的应用研究”(JA02239). |
| NO. 39 | 2003年厦门市科技计划重点发展项目“直接取样法在烟气连续监控系统中的应用”(3502Z20031056),项目负责人. |
| NO. 40 | 2004年项目“网络信息监控取证系统”,项目负责人. |
| NO. 41 | 2004年项目“特定数据获取”,项目负责人. |
| NO. 42 | 2004年项目“ENCASEN伴侣软件”,项目负责人. |
| NO. 43 | 2004年公安部重点科技项目:“计算机硬盘高速硬拷贝技术研究”(2004-163),项目负责人. |
| NO. 44 | 2005年厦门市科技局社会发展重点合作项目“残疾人短信图书管理服务系统”(3502Z20044010),项目负责人. |
| NO. 45 | 2005年项目“电子证据取证与分析”,项目负责人. |
| NO. 46 | 2005年项目“加密文件搜索”,项目负责人. |
| NO. 47 | 2005年福建省教育委员会科技项目“基于灰色粗糙集理论的知识获取方法的研究”(JA05290). |
| NO. 48 | 2005年科技部科技型中小企业技术创新基金合作项目“电子数据复制及销毁专用机”(05C26223510901),项目负责人. |
| NO. 49 | 2005年公安部重大招投标科技项目“互联网信息分析处理系统”,项目负责人. |
| NO. 50 | 2006年项目“打印信息获取”,项目负责人. |
| NO. 51 | 2006年项目“多国语言计算机内部编码生成系统”,项目负责人. |
| NO. 52 | 2006年项目“PDF文档提取系统”,项目负责人. |
| NO. 53 | 2006年项目“QQ监控与还原”,项目负责人. |
| NO. 54 | 2006年项目“QQ密码分布式破解系统”,项目负责人. |
| NO. 55 | 2006年项目“手机监控系统”,项目负责人. |
| NO. 56 | 2006年项目“关键数据获取系统”,项目负责人. |
| NO. 57 | 2006年项目“电子数据取证系统cEncase”,项目负责人. |
| NO. 58 | 2006年项目“电子图片原始性鉴定系统”,项目负责人. |
| NO. 59 | 2006年项目“互联网短信平台监控系统”,项目负责人. |
| NO. 60 | 2007年项目“U盘擦除器”,项目负责人. |
| NO. 61 | 2007年项目“密码词典”,项目负责人. |
| NO. 62 | 2007年项目“电子邮件调查分析系统”,项目负责人. |
| NO. 63 | 2007年项目“涉密信息获取系统”,项目负责人. |
| NO. 64 | 2007年国家软科学研究项目“基于复杂性的一种软科学研究新范式探讨”,2007.07-2009.12,核心成员. |
| NO. 65 | 2007年国家自然科学基金资助项目“一类非最小相位非线性系统的H无穷控制问题研究”(60704042),2008.01-2010.12,核心成员. |
| NO. 66 | 2007年国家“十一五”科技支撑计划项目“计算机犯罪仿真重现取证技术研究”(2007BAK34B04),2008.01-2010.12,项目负责人. |
| NO. 67 | 2008年项目“维文编码系统”,2008.01-2008.12,项目负责人. |

| | |
|--------|--|
| NO. 68 | 2008年项目“取证大师”，2008.02-2008.12,项目负责人. |
| NO. 69 | 2008年航空科学基金项目“BTT导弹控制与制导技术研究”，2008.10-2010.9,排名第二. |
| NO. 70 | 2009年项目“手机取证技术及其综合平台”，项目负责人. |
| NO. 71 | 2010年智能制造湖南省普通高等学校重点实验室开放课题“基于灰色粗糙集的信息融合理及其知识获取方法”（2009IM02），项目负责人. |
| NO. 72 | 2010年课题“省级开发区土地集约利用评价数据库更新与标准化”，项目负责人. |
| NO. 73 | 2010年项目“XXXX辅助训练智能系统”，项目负责人. |
| NO. 74 | 2010年项目“苹果Mac_OS_X操作系统在线取证”，项目负责人. |
| NO. 75 | 2010年项目“无辨识自适应控制算法在制丝一区加料加香过程试验”，项目负责人. |
| NO. 76 | 2011年项目“云计算舆情推送软件”，项目负责人. |
| NO. 77 | 2011年项目“互联网舆情信息挖掘与群体行为分析”，项目负责人. |
| NO. 78 | 2011年智能计算与信息处理教育部重点实验室开放课题“区间模糊集理论及其应用研究”（2011ICIPO4），项目负责人. |
| NO. 79 | 2011年航空科学基金项目“无人机自主空中加油控制技术研究”（20115868009），项目负责人. |
| NO. 80 | 2012年航空科学基金项目“多机协同一体化空战智能指挥决策技术研究”（20125568003），2012.10-2014.9,排名第二. |

● 著作论文

| | |
|--------|---|
| NO. 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). |
| NO. 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). |
| NO. 3 | 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. |
| NO. 4 | 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. |
| NO. 5 | 基于数据库的知识获取系统, 计算机工程与应用. 1999(5)P82-84. |
| NO. 6 | 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. |
| NO. 7 | 关于农业专家咨询系统及其开发平台的若干探讨. 模式识别与人工智能, 1999(12)增P131-134. |
| NO. 8 | 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. (EI收录: 98034139296). |
| NO. 9 | 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. |
| NO. 10 | 基于数据仓库的连锁超市管理决策支持系统, 2001年中国人工智能学会全国学术年会(CAAI-9), P434-437. |
| NO. 11 | 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. |
| NO. 12 | Web-based Workflow Management in The Space Breeding Management System, IEEE Proceedings of ICCA' 2002, P2050-2053. |
| NO. 13 | 基于RS485总线的网络控制通讯软件设计及应用, 计算机工程与应用, 2002.38(13)P243-245. |
| NO. 14 | 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. |
| NO. 15 | 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 |
| NO. 16 | Rough Sets in the Application of Data Analysis, IEEE Proceedings of ICCA' 2002, P927-931. |
| NO. 17 | 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. (SCI和ISTP收录: 823FX). |
| NO. 18 | Ant colony optimization with local search applied to the flexible job shop scheduling problems, Proceedings of ICCAS 2008. (EI收录: 090211852698). |
| NO. 19 | 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). |
| NO. 20 | 对几种处理不确定性信息的理论比较研究, 计算机工程与应用, 2005, 41(12): 51-55. |
| NO. 21 | 集成灰色支持向量机预测模型研究与应用, 计算机应用, 2009, 29(12). |
| NO. 22 | 集成灰色支持向量机预测模型研究与应用, 计算机应用, 2009, 29(12): 3287-3289. |
| NO. 23 | 不完备灰色信息系统的粗集模型, 计算机应用, 2010, 29(12):. |
| NO. 24 | RoboCupSoccer中多机器人协作截球策略, 计算机工程与应用, 2010, 46(16). |
| NO. 25 | 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). |
| NO. 26 | 基于第三方控件的数据可视化系统的设计与实现, 计算机工程与设计, 2010, 31(13):. |
| NO. 27 | A kind of BP neural network algorithm based on grey interval, International Journal of Systems Science (Int J Syst Sci), 2011, 42(3). (SCI收录: 685NW, EI收录: 20104913465111) |
| NO. 28 | 区间模糊I SODATA动态聚类算法, 数学的认识与实践, 2011, 41(5): 25-31. |
| NO. 29 | 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. |
| NO. 30 | 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. |
| NO. 31 | 计算机语音集成技术的研究, 计算机工程, 2004.12. |

| | |
|--------|--|
| NO. 32 | An improved heuristic algorithm of attribute reduct in rough set, Proceedings of the 8th Int. Conference on Control, Automation, Robotics and Vision, 2004, (EI 收录: 05159037646, ISTP 收录: BCP26). |
| NO. 33 | Application of Fuzzy-Grey Comprehensive Evaluation Method in the Safety Management of The small and Medium Enterprises, ISSST' 04, (EI 收录: 05058817463, ISTP 收录: BBP33). |
| NO. 34 | A Method of Rapid Generation of A Production System Based on SQL Database, Journal of Systems Science and Information, 2004(2). |
| NO. 35 | 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. |
| NO. 36 | 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. |
| NO. 37 | A method for Extracting Rules Based on Granule Binary Operations, Proceedings of ISCID 2008, (EI 收录: 091011945042, ISTP 收录: BIW47). |
| NO. 38 | Research on Grey-Rough Set Model and Rule Generation, 7th International Conference on Electronic Measurement & Instruments (ICEMI '2005), (ISTP 收录: BDR74) |
| NO. 39 | Attribute Reduction Algorithm of Grey Decision Table, the 8th International Conference for Young Computer Scientists(ICYCS' 05) |
| NO. 40 | Incremental data feed maintenance of a data warehouse system derived from multiple autonomous data sources, IEEE Proceedings of ICCA' 05, P1108-1113. (EI 收录: 05489505857, ISTP 收录: BCZ81). |
| NO. 41 | Study of Integrate Models of Rough Sets and Grey Systems, ICNC' 05-FSKD' 05, Springer-Verlag' s Lecture Notes in Artificial Intelligence(LNAI), (SCI 收录: BDA15, EI 收录: 05439440038) |
| NO. 42 | Study on General Structure Optimization Model of Regional Agriculture, Journal of Systems Science and Information, 2005(3) |
| NO. 43 | Agriculture Expert System of XML-based Knowledge Representaion, Journal of Systems Science and Information, 2005(2). |
| NO. 44 | The Study and Analysis of Investigation about Physical Expenditure, Journal of Systems Science and Information, 2005(1). |
| NO. 45 | A Method for the Production Scheduling of Workshop Based on the Network), the 6th World Congress on Intelligent Control Automation (WCICA06). (EI 收录: 9076442, ISTP 收录: BFG71) |
| NO. 46 | 空战格斗决策研究, 应用科学学报, 2006, 24 (1), P89-93. |
| NO. 47 | RoboCup中基于神经网络的阵型策略, 系统仿真学报, 2006(1). (EI 收录: 06099733521) |
| NO. 48 | 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. |
| NO. 49 | 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. |
| NO. 50 | 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. (EI 收录: 070610415117) |
| NO. 51 | The Method of Data Pre-processing in Grey Information Systems, Proceedings of the 9th Int. Conference on Control, Automation, Robotics and Vision, 2006. (EI 收录: 073110719390, ISTP 收录: BGH19) |
| NO. 52 | Study of Grey Rough Set Model Based on Tolerance Relation, Proceedings of the 9th Int. Conference on Control, Automation, Robotics and Vision, 2006. (EI 收录: 073110719383, ISTP 收录: BGH19) |
| NO. 53 | 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). (EI 收录: 083611500057, ISTP 收录: BHG69) |
| NO. 54 | A method of rough set based on the attribute oriented induction and relevance analysis, Proceedings of IEEE GSIS' 2007. (EI 收录: 083611514773, ISTP 收录: BHG69) |
| NO. 55 | 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). |
| NO. 56 | 基于关键词匹配的打印数据获取系统, 计算机工程[J], 2008, 34 (11). |
| NO. 57 | 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). |
| NO. 58 | 基于COM技术的DBX邮件文件解析[J]. 计算机应用, 2008, 28(8). |
| NO. 59 | 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). |
| NO. 60 | WinPcap的互联网短信监控系统的设计与实现, 科学技术与工程, 2008, 8(5). |
| NO. 61 | 无人机协同多目标攻击空战决策研究, 系统工程学报, 2008, 20 (24), (EI 收录: 090311860992). |
| NO. 62 | Research on the grey rough set modeling and its properties using constructive method, Proceedings of FSKD 2008, (EI 收录: 090211850083). |
| NO. 63 | Ant colony optimization with local search applied to the flexible job shop scheduling problems, Proceedings of ICCAS 2008, (EI 收录: 090211852698). |
| NO. 64 | New method for approximating Vague sets to fuzzy sets based_on voting model, Proceedings of CIS 2008. (EI 收录: 085211805616). |
| NO. 65 | Grey measurement based on Rough set Granule calculations, Proceedings of ICICTA 2008. (EI 收录: 090111827833). |
| NO. 66 | 基于灰色误差神经网络预测模型的研究与应用, 计算机工程与应用, 2009, 45(18). |
| NO. 67 | 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). |

