

基本信息

	姓名:	金圣华	出生日期:	1979-03-21
	籍贯:	江苏	政治面貌:	中共党员
	电话:		Email:	jinshenghua@hyit.edu.cn
	学历:	硕士研究生	学位:	硕士
	职称:	副教授	导师身份:	无
	所在部门:	软件工程系		
	研究方向:	生物信息学中的机器学习与人工智能		

个人简介

科研项目

- 云环境下基于智能优化的自适应可逆图像水印算法研究, 校级, 科技计划, 纵向基金, 排名6/10, 3.00万元, 2018.12 - 2020.12
- 云环境下基于可逆水印的统计数据数据安全研究 (2018LY12), 部级, 科技计划, 纵向非基金, 排名5/6, 1.00万元, 2018.09 - 2020.09
- PDF浏览器插件研发与应用 (Z421A18669), 企业, 其他, 横向科研, 排名7/10, 30.00万元, 2018.03 - 2018.12
- 智能网联汽车HMI开发, 企业, 其他, 横向科研, 排名10/11, 130.00万元, 2017.07 - 2017.09
- 危货运输安全智能监控系统研发 (Z421A16825), 企业, 科技计划, 横向科研, 排名8/9, 30.50万元, 2016.09 - 2017.08
- “互联网+”智慧冷链物流配载平台研究与开发 (HAC201601), 市级, 科技计划, 纵向非基金, 排名4/8, 10.00万元, 2016.09 - 2018.09
- 基于空间短语袋模型的大场景三维点云目标检测 (61603146), 国家级, 科技计划, 纵向基金, 排名3/4, 21.00万元, 2016.09 - 2019.12
- 基于深度学习的彩色点云三维目标检测 (16KJB520006), 省级, 科技计划, 纵向基金, 排名2/2, 5.00万元, 2016.09 - 2018.08
- 基于协同工作流的设计企业业务数据集成管理系统研发 (BY2016061-17), 省级, 科技计划, 纵向非基金, 排名3/7, 15.00万元, 2016.07 - 2018.06
- 基于旋转不变霍夫森林的大场景彩色点云三维目标检测 (BK20160427), 省级, 科技计划, 纵向基金, 排名3/4, 20.00万元, 2016.07 - 2019.06
- “互联网+”嵌入下江苏冷链物流创新公共服务平台建设研究 (16SYC-114), 省级, 其他, 纵向非基金, 排名5/6, 2016.12
- 基于视频的交通标志检测识别系统的开发 (Z421A16603), 企业, 其他, 横向科研, 排名5/6, 50.00万元, 2016.01 - 2016.12
- 安佑智能仓储与出库图像识别系统, 企业, 其他, 横向科研, 排名6/10, 40.00万元, 2016.01 - 2016.11
- 基于项目工作流的设计企业生产业务数据集成管理系统研发与应用 (HAC2015023), 市级, 科技计划, 纵向非基金, 排名2/7, 10.00万元, 2015.09 - 2017.07
- 生产业务数据集成管理系统开发与应用 (491715132), 企业, 其他, 横向科研, 排名2/6, 30.60万元, 2015.06 - 2016.12
- 财务管理软件的研发 (491714403), 企业, 其他, 横向科研, 排名1/5, 2.00万元, 2014.12 - 2015.03
- 人事管理系统软件的研发 (491714351), 企业, 其他, 横向科研, 排名3/6, 2.00万元, 2014.12 - 2015.03
- 财务管理软件的研发 (491714403), 企业, 其他, 横向科研, 排名1/7, 2.00万元, 2014.12 - 2015.01
- 淮安纷纭软件有限公司网站 (491713078), 企业, 其他, 横向科研, 排名2/3, 1.00万元, 2013.04 - 2013.06
- 面向生物医学领域基因与疾病的文本挖掘研究 (12KJB120002), 省级, 其他, 纵向基金, 排名6/6, 3.00万元, 2012.07 - 2014.09
- Affymetrix基因芯片原始数据特征分析与应用 (HASZ2012050), 市级, 科技计划, 纵向非基金, 排名1/8, 1.00万元, 2012.06 - 2014.10
- 淮安高教园区发展目标和功能定位的研究与探索, 市级, 其他, 横向科研, 排名1/7, 0.20万元, 2012.05 - 2012.10
- 射频导纳物位仪研制 (HAG07057), 市级, 科技计划, 纵向非基金, 排名9/12, 4.50万元, 2007.06 - 2008.12

其它项目

- 云平台下沉式计算机虚拟仿真创新实验室建设, 校级, 其他, 教改, 排名7/7, 1.20万元, 2017.05 - 2018.12
- 沉浸式城市环境大场景建模及漫游虚拟仿真实验 (89), 厅级, 其他, 教研, 排名6/6, 2018.12
- 淮安市智慧城市与虚拟现实重点实验室 (HAP201605), 市级, 科技计划, 实验室建设, 排名7/9, 50.00万元, 2016.09 - 2019.08

发表论文

- Self-recovery reversible image watermarking algorithm, 2018-04-02, PLOS ONE, 2018,13(6):e0199143, 排名3/3
- Air quality forecasting based on IPSO-LVQ algorithm, 2016-12-01, Revista de la Facultad de Ingenieria, 2016, 31(12):102-110, EI源刊, 20171003412080, 排名3/4
- An Improved Method for Exon Array Data Analysis, 2015-12-12, AIDIC, 20160601888272 46 (379-384), 排名1/1
- 如何提高VB教学课堂效果, 2014-10-09, 学园, 26期, 排名1/3
- An Improved Biclustering Algorithm for Gene Expression Data, 2014-08-31, The Open Cybernetics & Systemics Journal, 8 (141-114), 排名1/2
- Fuzzy Information Retrieval Method Based on Fuzzy-Valued Concept Networks, 2014-01-19, Applied Mechanics and Materials, Vols. 531-533 (2014) pp 506-511 EI:20141217498255, 排名4/4
- 基于核苷酸序列的探针水平数据分析, 2012-12-01, 计算机工程与科学, 2012年第34卷第11期第186-189页, 排名1/2
- 基于启发函数的网格数据库查询算法, 2011-12-09, 四川理工学院学报, 2011年第24卷第6期, 排名1/1
- 马尔科夫蒙特卡洛在视网膜血管分割中的应用, 2011-09-09, 长沙大学学报, 第25卷第5期 (58-61), 排名1/1
- 基于概率模型-gMOS的基因芯片数据分析, 2011-09-08, 电脑知识与技术, 第7卷第25期 (6212-6213), 排名1/1
- Affymetrix基因芯片原始数据噪声分析与应用, 2011-06-30, 中国生物医学工程学报, Vol.30 (3): 382-387, 排名1/1
- 基于P89LPC932的多用途电子显示系统, 2006-12-14, 现代电子技术, 12期 (154-156), 排名1/1
- 浅谈网络教学中的学习, 2006-11-10, 中国科技信息, 14期 (245-246), 排名1/1

获奖情况

- 淮安市第十六届自然科学优秀学术论文三等奖, 2017-01-01, 淮安市人民政府, 三等奖, 排名1/1
- 优秀班主任, 2016-12-30, 排名1/1
- 先进工作者, 2016-12-01, 淮阴工学院, 排名1/1
- 全国大学生计算机设计大赛二等奖, 2015-07-24, 中国大学生计算机设计大赛组织委员会, 二等奖, 排名2/2
- 中国大学生计算机设计大赛微课于课件决赛二等奖, 2015-07-01, 中国大学生计算机设计大赛组织委员会, 二等奖, 排名1/1
- 全国大学生计算机设计大赛江苏省级赛特等奖, 2015-05-02, 江苏省大学生设计大赛委员会, 特等奖, 排名1/2
- 优秀教师指导奖, 2015-05-02, 江苏省大学生计算机设计大赛委员会, 排名2/2
- 全国大学生计算机设计大赛江苏省级赛特等奖, 2015-05-01, 江苏省大学生计算机设计大赛委员会, 特等奖, 排名3/2
- 优秀教师指导奖, 2015-05-01, 中国大学生设计大赛组织委员会, 特等奖, 排名1/2
- . 先进工作者, 2014-12-31, 淮阴工学院, 一级, 排名1/1
- . 自然科学优秀学术论文, 2014-12-12, 淮安市人民政府, 三等奖, 排名1/1
- . Visual Basic程序设计课件, 2013-09-01, 江苏省教育厅, 二等奖, 排名5/5
- . 2013校优秀多媒体教学课件, 2013-04-03, 淮阴工学院, 二等奖, 排名4/5
- . Flash CS5动画制作, 2013-03-18, 淮阴工学院, 三等奖, 排名3/5
- . 优秀导师, 2013-01-01, 淮阴工学院, 排名1/1
- . 高教园区发展目标和功能定位的研究与探索, 2012-12-17, 淮安市产学研学会, 排名1/4
- . VB程序设计课件大赛获奖证书, 2012-10-29, 三等奖, 排名2/8
- . 优秀任课教师, 2012-06-03, 江淮学院 淮阴工学院教务处 淮阴工学院人事处, 优秀, 排名1/1
- . 2005年青年教师教学竞赛三等奖, 2005-12-01, 淮阴工学院, 三等奖, 排名1/1
- . 计算机工程系青年教师课堂教学竞赛优胜奖, 2005-12-01, 淮阴工学院计算机工程系, 优胜奖, 排名1/1
- . 优秀班主任, 2005-04-03, 淮阴工学院, 优秀, 排名1/1
- . 优秀班主任, 2004-04-04, 淮阴工学院, 优秀, 排名1/1

教材专著

- Visual FoxPro程序设计实验指导书, 2011-12-22, 南京大学出版社, 排名7/7

知识产权

- 建设行业业务数据集成管理系统, 2016-06-22, 中华人民共和国国家版权局, 登记证书号2016SR145588, 排名4/5
- 农村医保管理系统, 2014-07-01, 中华人民共和国国家版权局, 登记证书号2014SR143583, 排名1/2
- 网络在线考试管理系统, 2013-11-08, 中华人民共和国国家版权局, 登记证书号2013SR122109, 排名1/2
- 人才交流中心系统, 2012-12-28, 国家版权局, 登记证书号2012SR132498, 排名1/2
- 教材管理系统, 2012-10-31, 中华人民共和国国家版权局, 登记证书号2012SR102968, 排名2/2
- 在线考试管理系统, 2012-10-31, 国家版权局, 登记证书号2012SR102927, 排名1/1
- 书店管理系统, 2012-10-31, 国家版权局, 登记证书号2012SR102968, 排名1/1
- 公司人事管理系统, 2011-11-29, 中华人民共和国国家版权局, 登记证书号2011SR083740, 排名1/1
- 高校教材管理系统V1.0, 2011-11-16, 中华人民共和国版权局, 登记证书号2011SR079814, 排名1/1