

基本信息

姓名：	章慧	出生日期：	1970-03-01
籍贯：	江苏海安	政治面貌：	群众
电话：	0517-83591046	Email：	baobaomami@sina.com
学历：	本科	学位：	硕士
职称：	教授	导师身份：	无
所在部门：	信息技术教学部		
研究方向：	计算机应用		

个人简介

1977-1982 三河小学 1982-1985 三河中学 1985-1988 淮阴附中 1988-1991 华东工学院 1995-1998 南京理工大学 2001-2004 苏州大学

科研项目

- 四品一械销售情况大数据分析系统的设计与实现（2018320802000106），企业，其他，横向科研，排名1/9，30.00万元，2018.11 - 2019.11
 互联网+背景下的食品药品安全远程监管体系优化研究（20170035），市级，其他，纵向非基金，排名1/42017.12
 互联网+智慧药房健康管理系统的研发（Z421A16813），企业，其他，横向科研，排名1/12，40.00万元，2016.10 - 2016.12
 基于物联网的四品一械安全信息化平台关键技术研发（BY2015051-07），省级，科技计划，纵向非基金，排名1/8，15.00万元，2015.08 - 2017.
 四品一械远程信息化综合管理系统（省技术合同登记编号2014320001114035），企业，其他，横向科研，排名1/2，51.00万元，2014.10 - 2015.
 “机构信息处理与决策分析系统”咨询服务（项目编号：(491714162)），企业，其他，横向科研，排名3/4，10.50万元，2014.05 - 2014.12
 四品一械远程监管综合管理系统（491714004），企业，其他，横向科研，排名1/3，2.56万元，2013.12 - 2014.12
 三品一械远程监控清浦综合管理系统（清浦区药监局），企业，其他，横向科研，排名1/3，2.88万元，2013.09 - 2013.12
 三品一械远程监控清河综合管理系统（清河区药监局），企业，其他，横向科研，排名1/2，5.00万元，2013.08 - 2013.12
 . 国家级食品药品安全示范区远程监管系统的设计与实现（HC201308），市级，其他，纵向非基金，排名1/10，7.00万元，2013.07 - 2014.12
 . 三品一械远程监控涟水综合管理系统（涟水人民医院）（491713155），企业，其他，横向科研，排名1/2，0.58万元，2013.07 - 2013.12
 . 三品一械远程监控金湖综合管理系统（金湖县药监局）（491713095），企业，其他，横向科研，排名1/2，0.80万元，2013.06 - 2013.06
 . 三品一械数据上传接口的设计与实现（盱眙同济妇产医院）（491713045），企业，其他，横向科研，排名1/2，0.20万元，2013.05 - 2013.05
 . 三品一械远程监控系统（淮阴区药监局）（491713042），企业，其他，横向科研，排名1/2，1.50万元，2013.04 - 2013.05
 . 三品一械远程信息化综合管理系统温湿度自动采集研制（淮安区药监局），企业，其他，横向科研，排名1/3，3.50万元，2013.03 - 2013.09
 . 三品一械远程监控综合管理系统双鹤医疗器械端（491713018），企业，其他，横向科研，排名1/3，0.26万元，2013.03 - 2013.03
 . 三品一械远程监控涟水综合管理系统（涟水药监局）（491713154），企业，其他，横向科研，排名1/3，0.80万元，2013.03 - 2013.11
 . 三品一械远程信息化系统本草药店端，企业，其他，横向科研，排名1/3，0.20万元，2012.12 - 2012.12
 . 三品一械远程信息化系统健佰药店端，企业，其他，横向科研，排名1/3，0.20万元，2012.12 - 2012.12
 . 三品一械远程信息化系统正大药店端，企业，其他，横向科研，排名1/3，0.20万元，2012.10 - 2012.12
 . 中小型酒店客房管理系统软件，企业，其他，横向科研，排名3/3，0.50万元，2012.09 - 2012.10
 . 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4/8，1.00万元，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5/7，0.20万元，2012.05 - 2012.10
 . 三品一械远程信息化系统福民药店端，企业，其他，横向科研，排名1/2，0.20万元，2012.05 - 2012.12
 . 三品一械远程监管综合管理系统（盱眙县药监局），企业，其他，横向科研，排名1/2，3.50万元，2012.02 - 2012.12
 . 三品一械远程信息化综合管理系统（淮安区药监局）（491712011），企业，其他，横向科研，排名1/1，8.00万元，2012.01 - 2014.01
 . 淮安市汽车维修行业质检员培训管理系统，企业，其他，横向科研，排名2/2，0.20万元，2011.03 - 2011.12
 . 中小型医院门诊信息管理系统（2917811），企业，其他，横向科研，排名1/3，0.30万元，2011.02 - 2011.12
 . 高校宿舍管理系统，企业，其他，横向科研，排名2/2，0.30万元，2011.02 - 2011.12
 . 淮安市清河区三指堂中医门诊信息管理系统（2917799），企业，其他，横向科研，排名1/3，0.20万元，2011.02 - 2011.12
 . 淮安市清浦区四维诊所门诊信息管理系统（2917800），企业，其他，横向科研，排名1/3，0.20万元，2011.02 - 2011.12
 . 基于数据挖掘技术的企业CRM系统研究与开发（2917508），企业，其他，横向科研，排名1/8，0.50万元，2011.02 - 2011.12
 . 淮安市波阿罗网络工程有限公司网站系统（2917576），企业，其他，横向科研，排名2/5，0.10万元，2010.12 - 2011.10
 . 基于视频图像的人脸表情识别技术的应用研究（2117555），校级，其他，纵向基金，排名4/9，1.00万元，2010.11 - 2012.11
 . 基于数据挖掘技术的企业CRM系统研究与开发（HAG2010069），市级，科技计划，纵向非基金，排名1/8，4.00万元，2010.06 - 2012.11
 . 三品一械质量计算机管理系統建设（2917512），企业，其他，横向科研，排名1/1，0.60万元，2010.01 - 2010.12
 . 江苏兰健医药ERP系统建设（2917424），企业，其他，横向科研，排名1/1，1.60万元，2009.02 - 2010.12
 . 射频导纳物位仪研制（HAG07057），市级，科技计划，纵向非基金，排名2/12，4.50万元，2007.06 - 2008.12

其它项目

基于移动信息化的计算机软件类云课程建设，省级，其他，课程建设，排名2/22018.07

VB程序设计精品课程建设，校级，其他，课程建设，排名3/9，2.00万元，2016.01 - 2018.06

大学计算机精品课程续建，校级，其他，课程建设，排名5/11，1.00万元，2016.01 - 2018.01

基于移动终端的校园信息化教学资源建设及教学模式研究（2015R43612），省级，其他，教研，排名1/7，0.50万元，2015.05 - 2015.12

- 江苏省物联网移动互联技术工程实验室，省级，科技计划，实验室建设，排名23/25，15.00万元，2014.07 - 2017.12
 基于项目反应理论的无纸化考核方法研究与实践（JYC201309），校级，其他，教研，排名1/7，0.60万元，2013.12 - 2015.03
 计算机类卓越计划人才创新创业教育的研究与实践（2013JSJG514），厅级，其他，教改，排名4/5，0.80万元，2013.09 - 2015.12
 计算机等级考试与毕业生学位授予关联的研究（JYC201109），校级，其他，教研，排名1/7，0.60万元，2011.11 - 2013.12
 大学计算机信息技术课程分层教学研究与实践（JYC201108），校级，其他，教研，排名7/8，0.60万元，2011.10 - 2013.05
 . 高校精品课程网络资源建设及有效利用的研究（HGJY200910），校级，其他，教研，排名3/7，0.40万元，2009.10 - 2011.11
 . 计算机系统维护教程（JC2008018），校级，其他，教研，排名1/6，0.16万元，2008.06 - 2011.11
 . 双语教学课程设置与教学改革研究（JG2008006），校级，其他，教研，排名6/7，1.00万元，2008.06 - 2010.12
 . 中外合作办学人才培养模式研究与实践（教改2007003），校级，其他，教研，排名4/5，1.50万元，2007.07 - 2011.10
 . 高校专业课实施双语教学的模式探讨（教改2007023），校级，其他，教研，排名1/4，0.60万元，2007.04 - 2008.12

发表论文

- The Design and Implementation of the Pneumatic - Type Suction Detection System , 2018-10-30 , International Journal of Intelligent Information and Management Science , Volume 7, Issue 5, October, 2018 , 排名1/2
 基于移动终端的数字教材动态资源的建设 , 2017-12-01 , 办公自动化 , 2017年第23期总第364期 , 排名1/1
 云计算环境下多区域资源的混合调度模型设计与实现 , 2017-10-15 , 电脑与信息技术 , 第25 卷第5 期 , 排名1/1
 基于云计算的移动通信数据采集方法改进研究 , 2017-02-01 , 淮阴工学院学报 , 排名2/3
 基于“互联网+”模式下的VFP程序设计课程教学改革研究 , 2016-11-30 , 教育现代化 , 2016年11月第34期 , 排名3/3
 基于多特征融合的激光医学图像拼接 , 2015-12-15 , 激光杂志 , 排名2/2
 基于多维空间阶跃约束的噪声图像預均衡方法 , 2015-11-01 , 微电子学与计算机 , 2015年11月32卷第11期 , 排名1/2
 高校课程无纸化考核效率评价研究 , 2015-08-15 , 信息通信 , PP:93-94 , 排名2/2
 移动终端对高校教学模式影响的研究 , 2015-07-30 , 信息通信 , 2015 年第7 期 总第151期 , 排名1/4
 . The image positioning of the thick fog people trapped in Based on the improved median filter , 2014-12-01 , 20152901042631 , 排名1/1
 . The image positioning of the thick fog people trapped in Based on the improved median filter , 2014-11-09 , ACSAT , 排名2/2
 . 基于物联网的救灾食品质量远程监控系统建设 , 2014-11-05 , 微电子学与计算机 , 2014.11 第31卷 , 第1期 , 排名2/2
 . 公共文化资源数字化运用功能拓展研究 , 2014-10-01 , 信息通信 , 2014年第10 期总第142期 , 排名1/2
 . 散落架构下伪随机唤醒的自适应药品温湿度监控 , 2014-10-01 , 微电子学与计算机 , 第31卷第10期 , 排名1/3
 . 改进的文化粒子群算法的电子商务服务器集群负载均衡 , 2014-09-04 , 南京师范大学学报(工程技术版) , 第14 卷第3 期 , 排名2/2
 . Text clustering algorithm of co-occurrence word based on association-rule mining , 2014-07-19 , Applied Mechanics Materials , I43618135871 , 排名2/2
 . The design of automatic remote monitoring system for the temperature and humidity based on GPRS , 2014-07-19 , ICFMM2014 , I43618135728 , 排名1/2
 . 网络数据超维联合模型下的信道损伤估计 , 2014-07-18 , 微电子学与计算机 , 2014.7第31卷 , 排名2/2
 . 基于改进均值滤波的浓雾中受困人员图像定位 , 2014-07-01 , 常州大学学报 (自然科学版) , 第26卷第3期 , 排名1/3
 . Improved K-means Clustering Algorithm Based on Genetic Algorithm , 2014-03-02 , TELKOMNIKA Indonesian Journal of Electrical Engineering , Vol.12, No.3 , 排名2/2
 . The construction of clients analysis system based on data mining technology , 2013-10-11 , ICACI 2012 , EI:20131116105289 , 排名1/1
 . Based on k-medoids and c5.0 joint constraint of the drug information mining algorithm , 2013-07-13 , ADME2013 , EI: I34516956722 , 排名1/1
 . The calibration of binocular stereo measurement system based on a coded model , 2013-07-13 , ADME2013 , EI : 20134516956601 , /2
 . 融合SUSAN算法和Robert算法的图像边缘检测滤波处理技术 , 2013-03-23 , 计算机科学 , 第40卷第3期 302-304 , 排名1/2
 . 基于多尺度图像融合的视频文字区域检测定位算法 , 2012-12-21 , 贵州大学学报 , 2012年12月第6期总第29期 , 排名1/2
 . An Improved Fuzzy Support Vector Machines Algorithm , 2012-12-15 , JDCTA , 20125215835308 Volume 6,Number 22,Dec 15,2012 i-892 , 排名1/2
 . Vehicle Recognition Based on Particle Swarm Optimization and Decision Tree , 2012-12-15 , JDCAT , 20125215835395 ,VOLume 6 nber 22,dec 15,2012, 859-865 , 排名2/2
 . 计算机等级考试作为学士学位授予条件的评析 , 2012-12-06 , 信息通信 , 2012年12月第6期总第122期 , 排名1/3
 . The Realization of Asset Liability Management System in Bank Based on VB , 2012-12-01 , 2011 3rd International Conference on mputer Design and Applications , 9781467329750 , 排名2/2
 . Automatic Optimal Image Segmentation of Parasitic Ovum Based on Mutual Information , 2012-11-12 , IJACT , JA检索号位 I24715701826 , 期刊是2012年11月15日第4卷第20期 , 排名1/1
 . 基于数据挖掘的企业CRM系统分析与设计 , 2012-10-29 , 信息通信 , 2012年10月 , 总第121期 , 排名1/2
 . 基于K-medoids与c5.0联合约束的药品信息挖掘算法 , 2012-09-29 , 长沙大学学报 , 第26卷第5期 (总第109期) , 2012年9月 , 排名1/1
 . 基于改进粒子群算法的图像阈值分割方法 , 2012-09-06 , 计算机科学 , 第 3 9 卷 第 9 期 , 排名1/2
 . Fundus Lesion Identification Based on The Improved FCM And Mathematical Morphology , 2012-06-22 , ICSESS 2012 , I23915469161,ICSESS 2012,123-126 , 排名2/2
 . Iris recognition based on grouping KNN and Rectangle Conversion , 2012-06-22 , ICSESS2012 , 20123915469163 , 排名1/1
 . Probe into Image Segmentation Based on Sobel Operator and Maximum Entropy Algorithm , 2012-06-21 , CSSS2012 , EI: I30615981468 , 排名1/2
 . 低浓度烟雾检测方法研究与仿真 , 2012-05-01 , 计算机仿真 , 第29 卷 第5 期 , 排名1/1
 . 基于改进的Sobel算子最大熵图像分割研究 , 2011-12-01 , 计算机科学 , 排名1/1
 . 计算机等级考试对学士学位授予率影响的研究 , 2011-11-12 , 黑龙江教育学院学报 , Vol.31 No.11 13-15页 , 排名1/2
 . 一种改进的粒子群算法和相关反馈的图像检索 , 2011-10-10 , 计算机科学 , 38卷10期 , 278-280 , 排名2/2
 . 基于组合K近邻与矩阵变换的虹膜识别 , 2011-09-22 , 计算机仿真 , 网上暂时还没有电子稿 , 排名1/2

- . 计算机基础教学团队建设的研究 , 2011-09-01 , 黑龙江教育学院学报 , 排名1/1
- . 改进模糊支持向量机及其应用 , 2011-09-01 , 安徽农业科学 , 排名1/1
- . 基于SSH框架的高校宿舍管理系统的建设与实现 , 2011-09-01 , 信息通信 , 网上还没有 , 估计下个月会有 , 排名1/1
- . Research And Desingn of CRM System Based on BP Neural Network , 2011-07-01 , ICETC 2011 , 排名1/1
- . Fuzzy Information Retrieval Method Based on Fuzzy-Valued , 2011-07-01 , IACSIT , 宣读证明 , 排名3/3
- . 基于感兴趣区域多特征加权融合的图像检索算法 , 2011-06-01 , 微电子学与计算机 , 28卷6期 , 205-208 , 排名2/2
- . Design of J2ME and J2EE in Mobile Network Game System Client , 2011-05-01 , ICCDA2011 , 排名1/2
- . Data Fusion of Pressure Sensor Based on BP Neural Network , 2011-02-01 , ICCNT 2011 , 排名1/1
- . 基于BP神经网络的压力传感器数据融合 , 2011-01-01 , 湖南工程学院学报(自然科学版) , 排名1/1
- . 2Dfragments stitching based on contour feature , 2010-09-27 , ICETC 2010 , IETC2010 2nd V4239-4241 , 排名2/2
- . 高校精品课程的师资队伍建设 , 2010-03-01 , 中国电力教育 , 排名1/3
- . Construction of the new media technology platform to pay by purchasing effects based on the internet, mobile phone , 2010-01-01 , ME 2010 , 排名1/1
- . Raffle of mobile phones to pay by purchasing effects in the new media service application , 2010-01-01 , ICETC2010 , 排名1/1
- . 手机对奖在按购买效果付费的新媒体业务中的应用 , 2010-01-01 , 现代计算机(专业版) , 排名1/2
- . 面向应用的《大学计算机信息技术》精品课程教学改革探讨 , 2009-11-01 , 现代计算机(专业版) , 排名1/1
- . 网上电脑购物系统的设计与实现 , 2009-01-01 , 信息通信 , 排名1/1
- . 普通本科院校计算机专业课双语教学探讨 , 2009-01-01 , 怀化学院学报 , 排名2/2
- . 中外合作办学人才培养模式的研究与实践 , 2009-01-01 , 科技信息 , 排名2/2
- . 地方院校IT应用型人才培养模式研究 , 2009-01-01 , 大庆师范学院学报 , 排名2/3
- . 基于J2ME技术的手机网络游戏研究与开发 , 2008-11-15 , 计算机工程与应用 , Vol.44(32):76-78 , 排名2/2
- . 基于J2ME及J2EE的移动网络游戏关键技术研究 , 2008-10-30 , 计算机工程与设计 , Vol.29(20):5218-5221 , 排名2/2
- . 基于J2ME和J2EE的移动网络游戏系统 , 2008-08-30 , 计算机工程 , Vol.34(16):135-137 , 排名2/2
- . 计算机专业双语教学模式探讨 , 2008-08-01 , 电脑知识与技术 , 排名1/1
- . 基于电话网络的办公楼防火防盗报警系统设计与实现 , 2008-03-01 , 微型电脑应用 , 2008年第24卷3期,24-26 , 排名2/2
- . 基于电话网络的智能控制器设计与实现 , 2008-02-01 , 工业控制计算机 , 2008.2,93-94 , 排名2/2
- . 基于电话网络的客户服务数字语音系统设计与实现 , 2008-02-01 , 微型电脑应用 , 2008.2,21-23 , 排名2/2
- . 校园一卡通系统的设计与实现 , 2008-02-01 , 信息通信 , 排名1/1
- . 一种基于来电显示的智能控制模块设计 , 2008-01-01 , 微计算机信息 , 2008.26,59-61 , 排名2/2
- . 基于J2ME及J2EE移动网络游戏系统客户端的设计 , 2007-10-17 , 现代通信 , 不能下载 , 说是涉及到保密 , 排名1/1
- . 基于MP3数字语音的话费查询系统设计与实现 , 2007-09-01 , 电信工程技术与标准化 , 2007.9,42-46 , 排名2/2
- . 浅议新世纪高校教师素质 , 2006-12-15 , 办公自动化 , 排名1/1
- . 大学计算机基础的教与学 , 2005-08-01 , 中国科技信息 , 排名1/1
- . 外资银行外汇买卖系统的设计与实现 , 2004-10-25 , 微型机与应用 , 排名1/1
- . VFP列表框中数据源的确定 , 2003-06-30 , 淮阴工学院学报 , 排名1/1
- . 基于VB的通信中间件的开发与实现 , 2003-05-27 , 计算机应用 , 排名1/1
- . 动态实用报表系统的开发及应用 , 2002-04-05 , 应用科技 , 排名1/2
- . 浅谈Client/Server体系结构及发展 , 2001-08-30 , 淮阴工学院学报 , 排名1/2
- . VFP数据库中的随机密码和多用户权限控制 , 2001-07-30 , 现代计算机(专业版) , 排名1/2

获奖情况

- 淮安市第二届最美科技人 , 2017-12-01 , 淮安市科技局、淮安市科协, 市级荣誉称号 , 排名1/1
- 淮安市第四届“科学小院士”评选活动优秀指导老师 , 2017-06-08 , 淮安市教育局, 市级 , 辅导一个小学生研制无尘黑板擦参加比赛获得小院士称号1/1
- 江苏省计算机学会2014年度先进个人 , 2015-03-30 , 江苏省计算机学会 , 排名1/1
- 基于物联网的药械远程监管平台建设 , 2014-10-10 , 淮安市人民政府, 三等奖 , 排名1/3
- 淮安市教育系统五一巾帼标兵 , 2014-06-20 , 市教育局、市教育工会 , 排名1/1
- 中外合作办学模式研究与实践 , 2013-03-06 , 淮阴工学院, 三等奖 , 排名3/5
- 淮安市“533英才工程”学术技术骨干人才培养对象 , 2013-01-23 , 淮安市人才工作领导小组 , 淮人才办 [2013] 1号 , 排名1/1
- 基于改进的Sobel算子最大熵图像分割研究 , 2012-12-02 , 淮安市计算机学会 , 排名1/1
- 三品一械质量管理系统 , 2012-08-17 , 淮安市人民政府, 三等奖 , 三等奖 , 排名1/3
- . 第5届“校园廉洁文化周”诗歌原创大赛一等奖 , 2011-11-30 , 淮阴工学院 , 排名1/1
- . 校教学成果二等奖 , 2011-09-30 , 淮阴工学院 , 《计算机系统维护》教材获得校教学成果二等奖 , 排名1/6
- . 《计算机系统维护》 , 2011-07-04 , 省教育厅 , 成教精品课程 , 排名2/7
- . 射频导纳物位仪研制 , 2010-09-14 , 淮安市人民政府, 三等奖 , 三等奖 , 排名2/2
- . VB程序设计 , 2010-07-11 , 淮阴工学院 , 排名3/11
- . 第3届“校园廉洁文化周”征文大赛一等奖 , 2008-11-28 , 淮阴工学院 , 排名1/1
- . 基于轮廓特征的二维碎片拼合技术的研究 , 2008-01-01 , 淮安市人民政府 , 排名1/1

教材专著

- WEB开发技术实践教程 , 2018-09-01 , 南京大学出版社 , 排名3/3
- 网络管理与维护 , 2013-11-01 , 大连理工大学出版社 , ISBN9787561179796 , 排名4/4
- 大学计算机基础实验指导书 , 2011-05-01 , 南京大学出版社 , 第一版 , 排名9/9

Visual Basic 程序设计实用教材 , 2010-08-01 , 中国矿业大学出版社 , 主编徐州工程学院黄刚、向盈 , 本人是副主编 , 排名1/1

VB程序设计实验指导书 , 2010-01-01 , 南京大学出版社 , 第一作者 , 是徐州工程学院 黄刚 , 排名2/3

Visual FoxPro程序设计学习指导与题解 , 2007-02-10 , 中国水利水电出版社 , 排名5/7

知识产权

防意外开门的无人值守库房温湿度远程监测装置 , 2018-04-10 , 中华人民共和国国家知识产权局 , 登记证书号ZL 2016 2 0871655.0 , 排名1/2

气压式吸液探测器 , 2018-01-29 , 国家知识产权局 , 登记证书号ZL 2018 2 01459268.2 , 排名1/1

一种防溜车刹车系统 , 2018-01-12 , 登记证书号ZL201720520969.0 , 排名2/2

2017基于Web的温湿度远程自动监控系统 , 2017-07-27 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2017SR403441 , 软著登字第1988725号 , 排

基于物联网的四品一械安全信息化监管系统 , 2017-07-27 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2017SR403450 , 软著登字第1988734号 , 排

基于物联网的四品一械质量管理系统软件 , 2017-07-27 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2017SR403924 , 软著登字第1989208号 , 排名

无人值守的库房温湿度远程监测装置及其控制系统 , 2016-08-31 , 中华人民共和国国家知识产权局 , 登记证书号ZL 2014 1 0039626.3 , 排名1/3

带报警使能的无人值守库房温湿度远程测试装置 , 2015-08-26 , 中华人民共和国国家知识产权局 , 登记证书号ZL 2015 2 0335168.8 , 排名1/1

一种温室大棚 , 2015-04-15 , 中华人民共和国国家知识产权局 , 登记证书号ZL 2014 2 0741397.5 , 排名1/2

. 带断电报警的无人值守库房温湿度远程监测装置 , 2015-04-15 , 中华人民共和国国家知识产权局 , 登记证书号ZL 2014 2 0778755.X , 排名1/1

. 一种电动自行车控制器 , 2015-04-15 , 中华人民共和国国家知识产权局 , 登记证书号ZL 2014 2 0741027.1 , 排名2/2

. 基于物联网的温湿度远程自动监控系统软件 , 2014-12-27 , 中华人民共和国国家知识产权局 , 登记证书号2014SR204289 , 排名1/3

. 基于物联网的保健品化妆品远程监管系统软件 , 2014-12-23 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2014SR204833 , 排名1/2

. 一种热电偶 , 2014-08-27 , 中华人民共和国国家知识产权局 , 登记证书号ZL 2014 2 0231766.6 , 排名2/2

. 缝丝机的稀释剂自动添加装置 , 2014-07-09 , 国家知识产权局 , 登记证书号ZL 2014 2 0053078.5 , 排名2/2

. 基于物联网的三品一械安全信息化监管系统 , 2014-07-08 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2014SR093582 , 排名1/1

. 无人值守的库房温湿度远程检测装置 , 2014-06-25 , 中华人民共和国国家知识产权局 , 登记证书号ZL 2014 2 0053079.X , 排名1/2

. 一种无人值守的温湿度远程监测装置 , 2014-06-25 , 中华人民共和国国家知识产权局 , 登记证书号ZL 2014 2 0052861.X , 排名1/2

. 基于数据挖掘的高校选课分析系统软件 , 2012-10-30 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2012SR103252 , 排名1/1

. 基于数据挖掘的企业CRM分析系统软件 , 2012-10-30 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2012SR102616 , 排名1/1

. 智能能小区服务系统软件 , 2012-10-30 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2012SR102614 , 排名1/1

. 一种RS232接口来电显示控制装置 , 2012-04-11 , 中国国家知识产权局 , 登记证书号ZL2011 2 0079654.X , 排名1/2

. 中小型酒店客房管理系统 , 2011-12-13 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2011SR093994 , 排名1/1

. 医疗器械管理风险评估系统软件 , 2011-12-06 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2011SR091157 , 排名1/1

. 展览馆来访预约系统软件 , 2011-11-25 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2011SR087180 , 排名1/1

. 制药企业CRM系统软件 , 2011-11-23 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2011SR086384 , 排名1/1

. 中小型医院门诊信息管理系统软件 , 2011-09-21 , 登记证书号2011SR067660 , 排名1/1

. 高校宿舍管理系统软件 , 2011-09-20 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2011SR067454 , 排名1/1

. 医药连锁零售门店三品一械质量管理系统 , 2010-10-12 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2010SR052839 , 排名1/1

. 银行中间业务系统中间件通信软件 , 2010-03-20 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2010SR012813 , 排名1/1

. 银行资产负债比例管理系统软件 , 2010-03-20 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2010SR012814 , 排名1/1