

辽宁科技大学硕士生导师基本情况登记表

姓名	代红	性别	女	出生年月	1975.1	所在学院	计算机与软件工程学院	
一级学科	计算机科学与技术			二级学科	计算机应用技术			
职称	教授	学位	硕士	毕业院校			鞍山钢铁学院	
联系电话	18642268599			电子邮件			dear_red9@163.com	
教育经历	1.鞍山钢铁学院，计算机及应用，本科，1993-1997年 2.鞍山科技大学，计算机应用技术，硕士，2002-2005年 3.上海同济大学电子与信息工程学院，计算机系统结构，国内访问学者，2009-2010年							
工作经历	1.1997.07-2013.07 辽宁科技大学计算机学院任教，副教授，网络工程系系主任 2.2012.05-2018.05 兼职 国家金融安全与系统装备工程技术研究中心 研发中心技术管理部部长， 3.2013.07-2018.07 辽宁科技大学国际金融与银行学院任教，物联网工程系，教授 4.2019.07-至今 辽宁科技大学计算机与软件工程学院任教，数据科学与大数据专业，教授							
研究方向	计算机网络、网络安全和无线传感器网络							
代表性学术成果	1.项目名称：金融智能物流全流程追溯运营平台研发及应用，辽宁省科学技术进步二等奖，鞍山市科学技术进步一等奖 2.学术论文：Filter a Matched Web Request Based on Protocol Analysis，鞍山市自然科学学术成果二等奖 3.主持获得辽宁省研究生教学成果二等奖和辽宁省本科生教学改革成果三等奖；辽宁省教学成果一等奖 4.项目名称：硬币智能处理装备及自循环调剂平台关键技术研究及应用，辽宁省科学技术进步三等奖，鞍山市科技进步一等奖 5.项目名称：金融智能物流全流程追溯运营平台研发及应用， 6.学术专著：《物联网通信技术与应用》，2018年 7. Network Intrusion Detection Algorithm Using Modified SVM，EI 期刊检索号：20124515657090 8. Enhanced Pattern Matching Performance Using Improved Boyer Moore Horspool Algorithm，EI 期刊检索号：20121314903426 9.Incorporating Feature Selection in the Improved Stacking Algorithm for Online Learning Analysis and Prediction ，EI 期刊检索：20204809533853							
学术兼职	1. 国家金融安全与系统装备工程技术研究中心 研发中心技术管理部部长 2. 全国研究生教育评估监测专家库专家 3. 中国教育战略发展学会学术桥评审专家 4. ICBDA 国际学术会议技术委员							
主要荣誉	1. 辽宁科技大学校十大教学明星 2. 辽宁科技大学优秀教师 3. 辽宁省普通高等学校大学生移动应用开发大赛“优秀指导教师” 4. 辽宁省“挑战杯”优秀指导教师 5. 主讲的《计算机网络》课程被评为省级精品课，辽宁省一流课程； 6.辽宁科技大学优秀硕士生导师							