

# 薛红梅导师简介

薛红梅，女，1976年7月出生，副教授，1999年7月毕业于河北工程大学，获计算机及应用学士学位，2005年获燕山大学计算机应用技术硕士学位。河北工程大学教学名师，河北省计算机学会理事，现任河北工程大学计算机系系主任。



## 一、研究方向

大数据、计算机监测与控制

## 二、主要科研成果

1. 考虑潜在客户的农资车辆调度优化及其干扰管理研究，河北省自然科学基金项目，第二
2. “大智移云”技术创新与产业调查研究，河北省科技厅，第三
3. 基于供应链管理的河北省装备制造业发展对策研究，河北省科技厅，第二
4. 电商物流配送线路优化及干扰管理，河北省教育厅，第二
5. 强力驱动型总线式智能测温监控系统，邯郸市科技局，第一
6. 无线分布体征监护系统，邯郸市科技局，第二
7. 基于 ZigBee 技术的无线通讯处理器的设计与实现，邯郸市科技局，第二
8. 煤泥浮选自动化专家系统的设计与实现，邯郸市科技局，第二

## 三、发表的代表性论文

1. Research on Application of 1-wire Bus Technology in long Distance and Multi-spot Temperature Monitoring, The First International Workshop on Intelligent Systems and Application, EI 检索
2. Research on the Probability of Supply Chain Risk Transmission Based on Bayesian Network, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, EI 检索
3. Research on dynamic characteristics of spiral basilar membrane after replacing artificial auditory ossicle based on the reconstructed human ear model, Journal of Vibroengineering, 2017, SCI/EI 检索
4. Collaborative Product Design for Tasks Sorting Based on Shortest Delivery, Scientific Programming, 2016, SCI/EI 检索

## 四、目前承担的主要科研项目及经费

1. 室内核辐射应急监测定位仪的研究，重庆邮电大学，实验室开放课题，4万
2. 仓库智能环境监控系统，邯郸市互益化工有限公司，26万

## 五、联系方式

电子邮箱: xuehongmei@hebeu.edu.cn

办公电话: 0310-3969391