郭晓利

郭晓利，女，1968 年生，硕士，教授，硕士研究生导师，吉林省拔尖创新人才，吉林省计算机学会理事。主持吉林省科技厅、省教育厅项目 5 项。第一名获省科学技术进步二等奖 1 项、三等奖 1 项，省电机工程学会电力科学技术二等奖 1 项，市科学技术进步一等奖 2 项；授权发明专利 3 项；软件著作权 4 项（排名 1）；发表论文 34 篇，其中 SCI、EI 检索 16 篇。

学习经历：

1986.09-1990.07 东北师范大学 计算机系 计算机专业，学士

2003.09-2006.05 长春理工大学 计算机学院 计算机应用技术专业，硕士

工作经历：

2001.07-2006.09 东北电力大学 讲师

2006.09-2012.09 东北电力大学 副教授

2012.09-至今东北电力大学 教授

二、研究方向

知识表示、数据挖掘方向

三、近五年发表论文

1.期刊论文

[1] 《SAW Classification Algorithm for Chinese Text Classification》，SUSTAINABILITY，SCI:000351843400004

[2]《基于云计算的家庭智能用电策略》，电力系统自动化，EI 检索:20153901318513

[3]《Wind data preprocessing algorithm with existed outliers extractionl》，东北大学学报，EI 检索:20152000840924

[4]《Gesture recognition based on HMM-FNN model using a Kinect》，EI 检索:20161302168243

[5] 《De-word Chinese classification algorithm for high-correlation text information retrieval》，EI 检索:20152000840890

[6]《MADARS: A method of multi-attributes generalized randomization privacy preserving》，EI 检索:20160601905746

[7]《基于 SOM 聚类的电网可视化数据挖掘模型》，CSSCI 检索：22G0682012020009

[8]De-word Chinese classification algorithm for high-correlation text information retrieval，EI 检索: 20152000840890

2．会议论文

四、科研项目

（1）主持《基于特征分析的服务器监控关键技术研究与应用》，2015.01-2017.12，40 万，吉林省科技厅重点科技成果转化项目

（2）主持《环境风险评价与预警三维可视化关键技术研究与应用》，2011.01-2013.12，15 万，吉林省科技计划重点项目

（3）主持《基于复杂动力理论的电力信息物理网络风险传播机理研究》，2018.01-2020.12，12 万，吉林省科技计划项目

（4）《城市环境风险评价模式和预警方法关键技术研究》，2014.09-2015.12，2 万，吉林省教育厅科研项目

（5）《基于日志挖掘的 Web 服务器优化模型研究》，2010.09-2012.12，2 万，吉林省教育厅科研项目

五、发明专利

（1）科技文献检索方法及系统

（2）一种基于分时电价响应的交互式家电智能控制方法和系统

（3）基于用户习惯的家庭智能用电方法

六、科技奖励

（1）《环境风险评价与预警三维可视化关键技术研究与应用》，2014 年吉林省科技进步二等奖，排名第一；

（2）《基于特征分析的服务器监控关键技术研究与应用》，2012 年吉林省科技进步三等奖，排名第一；

（3）《基于日志挖掘的 Web 服务器优化模型研究》，2014 年吉林市科技进步一等奖，排名第一；

（4）《环境风险评价与预警一体化平台》，2014 年省电机工程学会电力科学技术二等奖，排名第一；

（5）《Web 信息智能分析与处理关键技术研究与应用》，2016 年吉林省科技进步三等奖，排名第二；

（6）《电力信息可视化运维关键技术研究与应用》， 2014 年吉林市科技进步一等奖，排名第一；

七、讲授课程

本科生课程：数据结构、高级语言程序设计

八、其他