

王敬东

王敬东，男，1980年生，博士，副教授，硕士研究生导师，现任计算机系主任。主持或承担国家自然科学基金面上项目3项，省部级科研项目8项、教改项目2项，横向项目12项。获吉林省科技进步二等奖3项、三等奖2项，吉林市科技进步一等奖3项，二等奖2项；吉林省教育技术成果二等奖和三等奖各1项。发表论文被SCI/EI/CSSCI等收录12篇。

一、人物履历

学习经历：

2001.09-2005.07 东北电力大学 信息工程学院 计算机科学与技术，学士

2005.08-2008.03 东北电力大学 信息工程学院 计算机应用技术，硕士

2014.09-2017.07 中国科学院大学 智能信息处理，博士

工作经历：

2008.05-2011.08 东北电力大学 助教

2011.09-2017.08 东北电力大学 讲师

2017.09-至今 东北电力大学 副教授

二、研究方向

知识图谱、语义搜索、电力大数据处理、语义丰富化

三、近五年发表论文

1.期刊论文

[1]Dynamic Web Design Method based on JavaScript and Java Language (SCI)

[2]Research on Power Grid Knowledge Representation and Modeling Based on Ontology (SCI)

[3]Design of a fault diagnosis model for power system with based on multi-source information fusion (EI)

[4]Research on decision forest classification-model based on feature counting (EI)

[5]The optimization and application analysis of A* algorithm in game map seeking route(EI)

[6]基于知识协同的大数据知识处理模型的设计(CSSCI)

[7]面向大数据的数字图书馆数据库缓存模型设计 (CSSCI)

[8]数字图书馆内网安全事件联动分析引擎设计(CSSCI)

[9]基于逆序扫描和共现分析的缩略语快速提取算法 (CSSCI)

[10]基于知识聚合的数字图书馆信息智能检索模型(CSSCI)

2.会议论文

[1]Research on Power Grid Knowledge Representation and Modeling Based on Ontology (EI/CPCI)

[2]Design of Experimental Platform on WAMS grid data processing Based on Hadoop(EI/CPCI)

[3]Research on Quality Evaluation Model of Green Marketing Management of Grid Corporations Facing Internet +(EI/CPCI)

四、科研项目

(1)基于区块链的新媒体舆情信息追溯及生态治理研究 国家自然科学基金(面上) 20万 2018.6.12-2021.7.30

(2)智能电网知识可视化模型及知识发现策略研究 国家自然科学基金(面上) 36万 2011.1-2013.12

(3)面向公共危机预警的网络舆情分析与动态演化机理研究 吉林省科技发展计划项目 20万 2019.1-2020.12

(4)基于特征分析的服务器监控关键技术研究与应用 吉林省科技发展计划项目 40万 2015.1-2017.12

(5)面向电网的大数据可视化分析云平台研究与应用 吉林省科技发展计划项目 16万 2015.1-2017.12

(6)固定资产零购计划审核策略研究 国家电网北京市电力有限公司 20万 2018.1-2018.8

(7)固定资产零购管理分析及筛选数据库建设 国家电网北京市电力有限公司 20万 2018.5-2018.12

(8)固定资产零星购置管理及数据分析与应用研究 国家电网北京市电力有限公司 20万 2018.7-2018.12

(9)电力企业固定资产投资效益分析平台 国家电网北京市电力有限公司 20万 2018.7-2018.12

(10)新工科背景下计算机专业实践教学体系研究 吉林省高等教育省级教学研究课题 2018.6-2020.11

(11)新工科背景下普通高校计算机类专业实践教学体系改革研究 吉林省高等教育省级教学研究课题 2018.7-2020.12

五、发明专利及软件著作权

- (1) 一种电网故障诊断中的数据流快速约简方法 **发明专利** 已授权
- (2) 一种固定资产的投资效益评价方法 **发明专利** 公开中
- (3) 电力企业固定资产评价系统 **软件著作权** 已授权

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 **吉林省科技进步二等奖**

(2) 基于知识发现的电力操作虚拟现实仿真关键技术研究与应用 **吉林省科技进步二等奖**

(3) 基于大数据分析的变电站风险评估关键技术研究与应用 **吉林省科技进步三等奖**

(4) 数字化电网安全预警技术研究 **吉林省科技进步三等奖**

(5) 基于柔性工作流的医药营销关键技术研究 **吉林省科技进步三等奖**

(6) 环境风险评价与预警一体化平台 **吉林省电机工程学会二等奖**

(7) 面向大数据的数字图书馆数据库缓存模型设计 **吉林省自然学术成果二等奖**

(8) 基于大数据分析的变电站风险评估关键技术研究与应用 **吉林市科技进步一等奖**

(9) 电力安全生产评价与预警关键技术研究与应用 **吉林市科技进步一等奖**

(10) 电力信息可视化运维关键技术研究与应用 **吉林市科技进步一等奖**

七、讲授课程

本科生课程：Java 程序设计、Java EE、面向对象程序设计（C++）、Ajax

研究生课程：面向对象程序分析技术、软件项目管理

八、其他

程序设计类课程教学实践资源共享平台 **吉林省教育技术成果二等奖**

linux 多媒体平台 **吉林省教育技术成果三等奖**