

照片	姓名	朱红梅	学历	博士研究生	职称	副教授
	所属部门	信息科学与工程学院计算机系				
	联系方式	电话：0538-8242497 邮箱：zhm@sdaue.edu.cn				

教师简介

硕士研究生导师。2010年12月毕业于山东科技大学，获工学博士学位。于2015年3月至2015年9月，赴美国莱特州立大学计算机系做访问学者，从事语义Web中大规模关联数据(Linked Data)的本体模式建模方面的合作研究。

教学工作

面向本科生的计算机类相关课程教学，包括：C++语言程序设计、数据结构、高级语言程序设计、C语言程序设计、网页设计等；面向研究生的专业基础课程教学，包括：高级人工智能。

研究方向

语义Web
知识工程
信息管理和决策支持系统。

科研项目

- [1] 山东省国际科技合作计划项目，大规模本体的模块化方法与技术及其应用合作研究，2011/09-2015/04，主持
- [2] 国家自然科学基金项目，区域性农业干旱、强风、低温七项指数保险产品设计与应用研究，2012/01-2015/12，第3位
- [3] 国家自然科学基金项目，基于农业大数据的种植结构优化与生产管理决策技术研究，2018/01-2020/12，第5位
- [4] 山东省教育厅研究生教育创新计划项目（SDYY13116）山东省教育厅，2013/05-2015/04，主持
- [5] 山东学位与研究生教育学会研究生教育管理科研项目（sdXH12b51）山东省教育厅，2013/05-2015/12，主持

学术论文

- [1] Hongmei Zhu, Liang Zhang, Wei Sun. A Method for Ontology Module Extract. Applied Mechanics and Materials. Mechanical Components and Control Engineering. Trans Tech Publications, Tianjin. 2014, 668-669: 1198-1201.
- [2] Hongmei Zhu, Liang Zhang, Wei Sun, Yongxiang Sun. A Token Oriented Measurement Method of Source Code Similarity. Mechanical Components and Control Engineering. Trans Tech Publications, Tianjin. 2014, 668-669: 890-902.
- [3] Zhu Hongmei, Liang Yongquan, Tian Qijia, Ji Shujuan. A Method for Ontology Module Selection. Key Engineering Materials. Trans Tech Publications, Switzerland. 2010, 439-440: 577-583.
- [4] Zhu Hongmei, Tian Qijia, Liang Yongquan, Ji Shujuan, Sun Wei. Domain Ontology Component-based Semantic Information Integration. International Symposium on Education and Computer Science (ECS2009). Wuhan, 2009, 101-104.
- [5] Zhu Hongmei, Liang Yongquan, Zhang Yong. Description logic-based Web Service self-adaptation strategy representation. International Conference on Computer Science and Software Engineering (CSSE2008). Wuhan, 2008, 1: 1146-1149.

教材专著

- [1] 大学计算机实践教程 人民邮电出版社 2017-08 副主编
- [2] 大学计算机 人民邮电出版社 2017-08 参编
- [3] C语言基础教程 中国农业出版社 2015-01 参编

发明专利

--