

专家教授

- 马永光
- 马平
- 于希宁
- 马素霞
- 王兵树
- 王保义
- 王翠茹
- 王振旗
- 王印松
- 王颖
- 田沛
- 申晓留
- 白焰
- 卢钢
- 吕丽霞
- 朱永利
- 朱有产
- 刘长良
- 李大中
- 孙建平
- 曲俊华
- 李元诚
- 刘禾
- 刘吉臻
- 刘向杰
- 刘石
- 吕跃刚
- 吴克河
- 张丽静
- 宋雨
- 张少敏
- 邵作之
- 张建华
- 陆会明
- 林永军
- 杨耀权
- 林碧英
- 柳长安
- 杨国田

朱永利简介

朱永利，男，1963年10月生，汉族，河北冀州市人，中共党员，教授，博士生导师，中国人工智能学会理事，中国电力教育学会电气工程教学指导委员会信息分委会主任，河北省计算机学会副理事长，河北省人工智能学会副理事长。

1984、1987和1992年本科、硕士和博士毕业于华北电力学院，获电力系统及其自动化专业博士学位。

1987年2月至1987年8月在天津电力局工作，

1987年8月至今在华北电力大学工作。

1992年破格晋升为副教授，

1996年破格晋升为教授，

1998年被评为博士生导师。

曾作为联合培养博士生在英国女王大学学习15个月，以访问学者身份在加拿大萨斯可彻温大学、卡尔加里大学电气与计算机工程系从事研究工作1年，并曾在美国 EDSA 电力应用软件公司工作1年。突出业绩：

(1) 研制的“变电站倒闸操作专家系统”是国内电力系统中第一个投入实际运行的智能系统；

(2) 结合国情，提出了以开关跳闸分布为主、以继电保护信号为辅的故障判断新方法，研发的“电力系统事故分析专家系统”在东北电网调度中心和河北省电网调度中心投入运行，开创了实时智能系统在电力部门试用的先河；

(3) 研制的“基于贝叶斯网络的电力系统可靠性评估系统”，是国际上首次采用贝叶斯网络对于电力系统可靠性进行评估的智能系统，其特点是能分析出电网的薄弱环节；

(4) 作为主编或副主编正式出版全国普通高等教育规划教材 3 部。

科研情况：主要研究方向为电力系统网络化监控和智能信息处理等。负责或参加科研项目20余项，其中作为项目负责人先后承担国家自然科学基金项目3项，教育部优秀青年教师基金和教育部新世纪优秀人才支持计划项目各1项。

作为项目负责人申请到国家自然科学基金项目有：

(1) 基于高速广域网和多Agent的电网自适应协调保护系统；

(2) 基于广域网的新一代电力运动系统关键问题的研究；

(3) 基于无线传感网络的输电线路监测与故障分析关键问题的研究。

发表学术论文100余篇，SCI和EI收录论文50余篇。其中作为第1作者的论文中有2篇获中国电机工程学会优秀论文。

代表性论文为：

(1) Bayesian networks-based approach for power systems fault diagnosis. IEEE Trans. on Power Delivery, 2006 No.2;

(2) Intelligent automatic generation of graphical one-line substation arrangement diagrams. IEEE Transactions. on Power Delivery, 2003 No.3。

科研成果获奖情况：

(1) “电力系统事故分析专家系统及其在线实现方法”获电力部科技进步二等奖（1996），第1完成人；

(2) “基于贝叶斯网络的电力系统可靠性评估系统”获河北省科技进步三等奖（2006），第2完成人；

(3) “基于数据挖掘技术的变压器故障诊断与状态评估系统”，河北省科技进步三等奖（2009），第1完成人。

1997年获国家教委和人事部联合授予的“全国优秀留学回国人员”称号；2001年获国务院“政府特殊津贴”；2004年入选教育部首批“新世纪优秀人才”。

责任编辑：admin

上一位：吕丽霞

下一位：朱有产

- 罗毅
- 姚万业
- 赵强
- 侯国莲
- 徐磊
- 徐大平
- 黄志强
- 常太华
- 程晓荣
- 韩璞
- 董泽
- 曾德良