



## 李文华

### 李文华

个人简介（学历、职称、兼职、获得称号）：

“电气工程”工学博士学位，博士后，副教授，河北省电工技术学会理事。

2006年获得“河北省高校中青年骨干教师”荣誉称号。

### 研究领域：

长期从事电器可靠性及检测技术、智能电器及其通信技术等方面的研究工作。

### 主讲课程：

硕士生课程：“电力系统新型继电保护”、“现代电力系统现场总线控制”；

本科生课程：“微型计算机原理及应用”、“数字电子技术”。

### 科研项目（重要的）：

1. 河北省科技支撑计划项目“网络智能型自动切换电源的研究”，2008年鉴定，国际先进，项目负责人
2. 国家自然科学基金项目“漏电智能保护原理及其算法的研究”，2008年鉴定，国际先进，第3
3. 浙江省重大科技攻关项目“典型低压电器可靠性技术研究及相应试验设备的研制”，2009年鉴定，国际先进，第4
4. 河北省科技研究与发展指导计划项目“低压电器产品接触可靠性预测的理论研究”，2009年鉴定，国际先进，第2
5. 河北省自然科学基金项目“新型漏电保护理论与技术的研究”，2008年鉴定，国际先进，第3
6. 河北省科技支撑计划项目“大功率煤矿风机隔爆应急供电电源”，2009至2010年，第2
7. 天津市应用基础及前沿技术研究计划项目“航天继电器贮存可靠性技术的研究”，2008至2010年，第3

### 学术成果等

1. 低压保护电器的关键技术研究及其应用，国家科技进步二等奖，2008年，第7
2. 新型漏电保护技术及其应用，河北省科技进步一等奖，2009年，第5
3. 热过载保护继电器的可靠性研究，河北省科技进步一等奖，2005年，第4
4. 塑壳断路器瞬动特性调试技术研究，河北省科技进步二等奖，2004年，第3
5. “Research on the Reliability Test Control System's Design of the Miniature Circuit Breaker”. 2009 IEEE International Symposium on Industrial Electronics, July 5-8, 2009: P1380-1384. EI收录，第1作者
6. “Study on the Test System of AC Contactor for Electrical Parameters”, IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT2008), April 2008. EI收录，第1作者
7. “The Test Data Verifying & Prediction Model of Electrical Contact”, Proceedings of the 50th IEEE Holm Conference on Electrical Contacts, Sep, 2004, EI、ISTP收录，第1作者
8. “智能型自动转换开关的通信接口设计”，低压电器，2006.No.5:P33-35。核心期刊，第1作者
9. 发明专利“触点动态接触电阻测试装置及测试方法”，专利号：ZL 02 1 48635.2，授权公告日：2004年12月，第2发明人