



## 刘帼巾

刘帼巾, 博士, 教授

### 获得称号

2004年 “河北省十大科技女杰” 2006年 河北省高校中青年骨干教师

### 研究领域

主要科研方向: 电器可靠性

### 主讲课程

现主讲研究生课程: 电接触理论及应用, 高低压电器设备

曾主讲本科生课程: 电器学、电工学、低压电器、微机原理、电器可靠性技术、电工与电子技术、电磁铁与自动电磁元件。

### 科研项目

参加政府科技计划和自然科学基金资助项目: 2000年以后有: 漏电保护器的失效机理及其可靠性研究. (河北省自然科学基金项目), 建筑物用小型断路器失效机理的研究及应用(河北省自然科学基金项目); 触点动态接触电阻研究及应用. (河北省自然科学基金项目) 等。

### 学术成果

1. 主要学术论文: Study on reliability technology of contactor relay . Journal of Zhejiang University SCIENCE .vol.8 No.3 2007.P481-484 。接触器式继电器可靠性可靠性验证试验方案. 中国电机工程学报2007. vol127, P43-46 。神经网络法优化接触器电磁系统. 电工技术学报. 2007. vol. 22, No. 1, P62-66
2. 主要获奖成果: 2002年获得国家科学技术进步奖二等奖, 项目名称: “低压电器试验技术与检测技术的研究”; 2004年获得河北省科技进步一等奖一项。项目名称: “断路器的失效机理及其可靠性研究”

### 联系方式

电子信箱: liugj@hebut.edu.cn