



## 苏秀苹

苏秀苹, 电气工程, 教授, 博士生导师。

2001年被评为河北省高等教育中青年骨干教师, 2009年被评为河北省新世纪“三三三人才工程”三层次人选。

### 研究领域

主要科研方向: 电器现代设计技术、电器可靠性

### 主讲课程

现主讲课程: 博士生《电器现代设计技术》

硕士生《电器现代设计方法》、《电力系统可靠性原理和应用》。本科生《低压电器可靠性技术》

曾主讲研究生和本科生课程: 电器学、低压电器、电器可靠性试验、电器CAD。

### 科研项目

政府科技计划和科学基金资助项目: 2000年以后有

1. 迎击式接触器触头动态响应不确定性研究, 国家自然科学基金资助项目(50577015), 2006. 1-2009. 2
2. 车辆关键设备可靠性技术研究, “十一五”国家科技支撑计划, “高速磁浮交通技术创新及产业化研究”子课题(11504-CL-029), 2008-2009
3. 电力系统保护电器可靠性理论与网络化技术研究及其应用, 河北省自然科学基金资助重大项目(E2006001037), 2006-2009
4. 交流接触器智能化技术的研究, 河北省重点基金(602068), 2002-2005
5. 基于Game理论的电磁机构多目标优化设计技术研究, 河北省自然科学基金项目(500028), 2000-2002
6. 消除漏电保护动作死区的技术研究, 天津市自然科学基金(033602811), 2003-2005
7. 典型低压电器可靠性技术研究及相应试验设备的研制, 浙江省重大科技攻关项目(2004c11027), 2004-2005

企业开发项目: 2005年以后有:

1. 大功率交流固体继电器软启动输入电路的研究. 总装备部, 2001-2002
2. 拍合式类型电磁继电器性能分析, 厦门宏发电声有限公司, 2007. 9-2008. 8
3. ZLJM型直流接触器可靠性优化设计, 浙江东亚电子有限公司, 2009-2010
4. 油阻尼式微型断路器关键技术研究及与产品开发, 浙江东亚电子有限公司, 2009-2011

### 学术成果

主要学术论著: 《电器电磁系统可靠性优化理论与应用》, 机械工业出版社, 2003; 《中国电气工程大典》第11卷《配电工程》卷第四篇, 中国电力出版社, 2009; 《电器可靠性理论及其应用》, 机械工业出版社, 1996; GB/Z 10962-2008《机床电器可靠性通则》, 中国标准出版社, 2008

在国际、国内刊物及会议上发表论文60余篇, 其中被EI收录13篇。

获得科研奖励: “低压电器可靠性设计理论与测试技术的研究”获2000年度国家科技进步二等奖; “电器现代设计方法研究”获1999年度天津市科技进步二等奖; “电工设备现代设计理论与试验”获1995年度河北省科技进步二等奖。

### 联系方式

电子信箱: [suxiuping@hebut.edu.cn](mailto:suxiuping@hebut.edu.cn)