

## 学科建设

### 导师风采

硕士生导师

博士生导师

### 学术报告

## 学科概况

### 电气工程学科

### 控制科学与工程学科

### 仪器科学与技术学科

### 动力工程与工程物理学科

姓名	潘学萍	性别	女	出生年月	
职称	副教授	专业	电力系统自动化	籍贯	安徽天长
毕业学校	浙江大学			学位	博士
联系电话			电子邮件	xueping_pan@163.com	
学习经历	03/2003—12/2008, 浙江大学电气工程学院, 博士; 03/1996—04/2000, 河海大学电气工程学院, 硕士; 09/1990—07/1994, 河海大学电气工程学院, 学士				
工作经历	03/2009—04/2010, 美国华盛顿州立大学, 访问副教授; 09/1994—, 河海大学电气工程学院, 教师				
研究方向	① 电力系统分析与控制 ② 智能电网				
获奖情况	① 2009年度获南京市第八届自然科学优秀学术论文, 二等奖; ② 2005—2006年度获河海大学青年教师讲课竞赛一等奖。				
主要成果	所发表的主要论文如下: ① Xueping PAN, Vai thianathan " Mani " Venkatasubramani. " Multi-dimensional Modal Analysis in Large Power Systems from Ambient Data based on Frequency-Domain Optimization method" . Conference of 49 <sup>th</sup> IEEE Conference on Decision and Control, Dec.15-17, 2010, Atlanta, USA. (accepted) ② Xueping PAN, Vai thianathan " Mani " Venkatasubramani. " Multi-dimension Wavelet Analysis for Power System Oscillation Monitoring" . Conference of Bulk Power System Dynamics and Control - VIII, August 1-6, 2010, Brazil. (accepted) ③ 潘学萍, 孙晓波, 张丽钦. 一种消除电力系统受扰轨迹非平稳趋势项的方法. 电力自动化设备 (已录用) ④ 潘学萍, 敖雄, 张丽钦. 电力系统主导振荡断面的快速判断. 电力自动化设备, 2009, 29(12): 10-14. (EI收录) ⑤ 潘学萍, 薛禹胜, 王红印, 等. 远离故障点的机组失稳现象及其控制负效应. 电力系统自动化, 2008, 32(17):18-21,54. (EI收录) ⑥ 薛禹胜, 潘学萍, Guorui ZHANG, 等. 计及时变系统完整非线性的振荡模式分析. 电力系统自动化, 2008, 32(18): 1-7. (EI收录) ⑦ 潘学萍, 薛禹胜, 张晓明, 等. 轨迹特征根的解析估算及其误差分析. 电力系统自动化, 2008, 32(19):10-14. (EI收录) ⑧ 潘学萍. 惯量对区域振荡模式的影响. 电力自动化设备, 2005, 25(10): 49-51. (EI收录) ⑨ 潘学萍. 水力系统与电力系统相互影响研究. 电力自动化设备, 2005, 25(12): 31-34. (EI收录) ⑩ 潘学萍, 鞠平, 卫志农, 等. 水力系统对低频振荡的影响. 电力系统自动化, 2002, 26(3): 24-27. (EI收录)				
在研项目	① 国家自然科学基金项目: 计及网络参数的电力系统非线性联合动态状态估计理论研究, 编号50877024/E070401, (参与) ② 美国能源部课题: Oscillation Monitoring System using Synchrophasors, (参与)				
个人主页					

[\[返回\]](#)