

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	鞠平	性别	男	出生年月	1962.7
职称	教授	专业	电力系统及其自动化	籍贯	江苏靖江
毕业学校	浙江大学			学位	博士
联系电话	025-83787268		电子邮件	pj u@hhu. edu. cn	
学习经历	1982.7 毕业于东南大学电力系统及其自动化专业 1985.7 在东南大学获硕士学位 1988.6 在浙江大学获博士学位 1994.1—1995.10 德国Dortmund大学洪堡学者				
工作经历	1985.05—1985.08 东南大学教师 1988.06—1997.09 河海大学教师 1997.10至今 河海大学副校长				
研究方向	电力系统建模与控制				
获奖情况	<ul style="list-style-type: none"> ● 获得国家级教学成果二等奖1项、省部级科技进步一、二等奖8项。 ● 获得“做出突出贡献的中国博士学位获得者”、“全国留学回国人员成就奖”等荣誉。 				
主要成果	科研成果：长期从事电力系统建模与控制方面的研究。构建了电力系统建模的基本理论，开发了电力系统建模的基本技术，针对电力系统的同步发电机建模、动态等值建模、电力负荷建模以及风力发电建模、微网建模等，提出了具体方法。这些理论和方法在8个电网得到应用，取得实效。此外，在电力系统的广域测量技术、概率稳定分析、稳定控制器设计等方面，也取得了一些有特色的成果。 主要论文论著：出版专著4部、教材1部：电力系统建模理论与方法，北京：科学出版社，2010；电力系统负荷建模. 第一版，北京：水利电力出版社，1995. 第二版，北京：中国电力出版社，2008；电力系统非线性辨识. 南京：河海大学出版社，1999；电力系统广域测量技术. 北京：机械工业出版社，2008；电力工程. 北京：机械工业出版社，2009。发表论文160余篇，其中80余篇被SCI和EI收录。				
在研项目	<ul style="list-style-type: none"> ● “基于WAMS的电力系统在线整体建模与协调控制”，国家杰出青年科学基金，第一。 ● “十一五”国家科技支撑计划重大项目课题“大电网安全分析建模理论和技术研究”之“考虑配电网的综合负荷模型的理论研究”，第一。 ● “《电力系统建模导则》的研究与制定”，国家电网公司科学技术项目，第一。 				