

# 北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	李娟	性别	女	出生年月	1972年5月
政治面貌	群众	专业技术职务	教授	行政职务	无
所属学院	自动化	办公电话		个人邮箱	Ljtx2004@163.com
任硕导时间	2009	任博导时间		最后学历/学位	博士研究生/博士
所属学科	检测技术与自动化装置		主要研究方向	微弱信号检测技术 复杂工况的状态监测辨识与预警技术	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）					
个人简历  (从大学开始填起)	自何年月	至何年月	就学或工作单位（填至专业或系部）		
	1989年9月	1993年7月	哈尔滨科技大学 自动控制专业		
	1993年9月	1996年4月	哈尔滨理工大学 自动化仪表及装置专业		
	1996年4月	至今	北京信息科技大学（原北京机械工业学院）自动化学院		
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	<ol style="list-style-type: none"> <li>智慧供热监控系统的研制，横向，主持人。</li> <li>产品与供应链同步演进下的自组协同变更控制体系，国家重点研发计划课题，第7。</li> </ol>				
近五年主要学术成果（限填10项，包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等，均标注排序）	<ol style="list-style-type: none"> <li>基于机电量关联分析的发电机定子端部绕组劣化诊断方法,发明专利,2015年,第1</li> <li>利用变压器绕组振动识别变压器励磁涌流的方法,发明专利,2015年,第1</li> <li>微弱次同步振荡模态参数的在线实时辨识方法,中国电机工程学报,2017年(EI收录),第1</li> <li>Modal parameter identification of subsynchronous oscillation based on stochastic subspace algorithm, IWAACE 2020年(EI收录),学生第1</li> <li>Study on the Establishment of the Steam-Turbine Generator Unit Shafting Entity Model, ICPRE, 2016年(EI收录),学生第1</li> <li>奇异熵矩阵束算法及其在次同步振荡模态参数辨识中的应用,电力系统及其自动化学报,2016年,学生第1</li> <li>大型汽轮发电机定子绕组三维模型建立及模态分析,电气技术,2018年,学生第1</li> <li>基于ZigBee的电容型设备介质损耗因数在线监测装置设计,自动化技术与应用,2015年,学生第1</li> <li>基于PSCAD/EMTDC的复转矩系数法的时域实现及对电气阻尼影响的研究,传感器世界,2018年,学生第1</li> <li>基于LabVIEW的信号调制与解调仿真设计,数字技术与应用,2015年,学生第1</li> </ol>				
其他主要研究领域	先进传感检测技术及其在电力系统中的应用				