

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	李萍	性别	女	出生年月	1971年11月	
政治面貌	群众	专业技术职务	高级实验师	行政职务	无	
所属学院	自动化	办公电话	82427151	个人邮箱	liping921@hotmail.com	
任硕导时间	2019.1	任博导时间		最后学历/学位	本科/硕士	
所属学科	电气工程			主要研究方向	电力电子电能变换装置及控制技术 新能源发电技术	
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）			
	1989.9	1993.7	西安理工大学 工业电气自动化专业 本科			
	2002.9	2005.5	北京机械工业学院 控制理论与控制工程 硕士			
	1993.7	1998.5	北京机械工业学院 计算机及自动化系 助理工程师			
	1998.5	2007.12	北京机械工业学院 自动化学院电气工程及其自动化系 工程师			
	2015.9	2016.8	清华大学访问学者			
	2008.1	今	北京信息科技大学 自动化学院电气工程及其自动化系 高级实验师			
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	1、BDCZ6 红外测温系统开发 横向 第1完成人 2、分布式电源并网逆变及通讯软件开发 横向 第1完成人 3、单向混合三相电压型整流器关键技术研究 国家自然科学基金 第2完成人 4、基于无源性的多变换器电源系统稳定性及其控制研究 国家自然科学基金 第4完成人 5、电力培训实体仿真系统研究 横向 第2完成人					
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）	1、单向混合整流器无源电流控制，电工技术学报，2020.11(第1作者) 2、新型三电平单向混合整流器电流控制策略分析，电力系统及自动化学报，2018.12(第1作者) 3、三相混合整流器直流电压控制与能效优化策略，燕山大学学报，2018.8(第一作者) 4、三相单级式LCL型逆变器光伏并网控制方法研究，电气工程学报，2016.10(第1作者) 5、基于无桥 Boost PFC 的软开关电路设计，电源技术，（已录用）（通讯作者） 6、Research of unidirectional hybrid three-level three-phase rectifier based on hysteresis tracking control methods[C]//International Conference on Electrical and Control Engineering, Guilin, China, 2015.（第1作者） 7、Study of three-level APF control methods based on Kalman filter[C]//International Conference on Electrical and Control Engineering, Guilin, China, 2015.（第1作者） 8、一种混合整流器能量优化方法，ZL20181 0007172.X，2019 授权（第1申请人） 9、一种电流跟踪控制方法，ZL20151 0069396.4，2017 授权（第1申请人） 10、Analysis of the Brain Network Activity of Left- and Right-Handed Persons Performing Imaginary Hand Motions, Journal of Medical Imaging and Health Informatics, 2017.(第4作者)					
其他主要研究领域						