

## 北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	王丽婕	性别	女	出生年月	1983.12	
政治面貌	中共党员	专业技术职务	副教授	行政职务	系主任	
所属学院	自动化学院	办公电话	82427164	个人邮箱	wanglijie_0203@126.com	
任硕导时间	2017年7月	任博导时间		最后学历/学位	研究生/博士	
所属学科	控制科学与工程			主要研究方向	新能源发电功率预测 机器学习与数据挖掘算法	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	英国卡迪夫大学，博士联合培养，2009.11-2010.8					
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）			
	2002.9	2006.7	北京机械工业学院，计自系，自动化专业，学士			
	2006.9	2011.3	北京理工大学，自动化学院，控制科学与工程，博士			
	2009.11	2010.8	英国卡迪夫大学，工程系，博士联合培养			
	2011.9	2013.7	北京信息科技大学，自动化学院，辅导员			
	2013.9	至今	北京信息科技大学，自动化学院电气工程系，教师			
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	1、基于大数据挖掘的光伏发电功率预测研究，北京市教委青年拔尖人才项目，本人第一 2、福建电网新能源资源、出力特性分析与模型验证，中国电力科学研究院，本人第一 3、光伏理论功率计算方法及建模研究，北京理工大学，本人第一					
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、王丽婕，王勃，王铮，郝颖，冬雷，丘刚. 基于数学形态学聚类与果蝇优化算法的风电功率短期预测. 太阳能学报, 2019,40(12), 3621-3627 (本人第一) 2、王丽婕，张利，张岩. 基于 CEEMD 和混沌理论的超短期风电功率预测模型. 系统仿真学报, 2018,30(4): 1560-1565 (本人第一) 3、Wang Lijie, Wang Zheng, Wang Bo. Wind Power Day-ahead Prediction Based on LSSVM With Fruit Fly Optimization Algorithm. 2018 International Conference on Power System Technology, Guangzhou, 2018.11.6-8 (本人第一) 4、Liu Tianmeng, Wang Lijie, Wang Zheng, Wang Bo, Lin Yin, Huang Daoshan. 2019 International Conference on Renewable Power Generation, Shanghai, 2019.10.24-25(学生第一，本人第二)					
其他主要研究领域	电机控制、系统建模与优化					