

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	郝颖	性别	女	出生年月	1985.10	
政治面貌	中共党员	专业技术职务	副教授	行政职务	无	
所属学院	自动化学院	办公电话		个人邮箱	hyxp1019@163.com	
任硕导时间	2024.01	任博导时间		最后学历/学位	博士研究生/工学博士	
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 多能源互补协同调度	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	2018.08–2022.02，英国，卡迪夫大学，博士联合培养					
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）			
	2004.09	2008.06	河北科技大学，测控技术与仪器			
	2008.09	2010.06	北京理工大学，控制理论与控制工程			
	2010.07	2013.08	北京凯华创新科技有限公司			
	2013.09	2016.08	北京动力京工科技有限公司			
	2016.09	2020.06	北京理工大学，控制科学与工程			
	2020.09	今	北京信息科技大学自动化学院，电气工程及其自动化			
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	(1) 新能源发电功率预测领域的特征工程算法研究，2021年度“勤信人才”培育计划项目，本人排序1； (2) 光伏阵列故障诊断系统，企事业单位委托科技项目，本人排序1； (3) 高动载飞行体上位机控制系统，企事业单位委托科技项目，本人排序1； (4) 空调控制系统自抗扰控制方法研究，企事业单位委托科技项目，本人排序1； (5) 支撑重过载台区治理的区域供用电综合预测与智能预警技术研究与应用，企事业单位委托科技项目，本人排序2。					
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) Ying Hao, Lei Dong, Jun Liang, et al, “Power Forecasting-Based Coordination Dispatch of PV Power Generation and Electric Vehicles Charging in Microgrid”, Renewable Energy. (SCI-TOP, 本人排序1) (2) Ying Hao, Lei Dong, Xiaozhong Liao, et al, “A novel clustering algorithm based on mathematical morphology for wind power generation prediction”, Renewable Energy. (SCI-TOP, 本人排序1) (3) Lefeng Shi, Ying Hao*, LM Cipcigan, et al, “A comprehensive charging network planning scheme for promoting EV charging infrastructure considering the Chicken-Eggs Dilemma”, Research in Transportation Economics. (SSCI, 本人排序2, 通信作者) (4) 郝颖, 冬雷, 王丽婕, 等, “基于数学形态学去噪的光伏发电限电异常数据识别算法”, 中国电机工程学报. (EI, 本人排序1) (5) 郝颖, 车建峰, 冬雷, 等, “一种基于数学形态学的限电异常数据识别算法”, 太阳能学报. (EI, 本人排序1) (6) 冬雷, 郝颖, 高孟祺, 等, “嵌入式控制系统与数字信号处理--GD32原理及应用”, 北京航空航天大学出版社. (专著, 本人排序2)					

其他主要研究领域	电力电量分析预测、能源气象
----------	---------------