北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	马爽	性 别	女	出生年月	1988.09	
政治面貌	中共党员	专业技术职务	讲师	行政职务	无	
所属学院	自动化学院	办公电话	010-82426924	个人邮箱	mashuang@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2024.01	任博导时间		最后学历/学位	博士	
所属学科	控制科学与工程			主要研究方向	图像处理 电力负荷调控	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	2018.12-2019.12，英国 谢菲尔德大学，访问学者					

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）
	2005.09	2009.06	华北电力大学 电子信息工程 学士
	2009.09	2015.06	华北电力大学 电气信息技术 博士
	2015.07	2017.06	中国科学院信息工程研究所 博士后
	2017.07	至今	北京信息科技大学 自动化学院 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] 北京市教育委员会科技计划一般项目，基于多目标优化的配用电多源异构数据资源部署，2019.01-2021.12，14.5万，主持 [2] 北京市自然科学基金青年基金，需求侧负荷资源服务模型与协同调控技术研究，2021.01-2022.12，9万，主持 [3] 北京信息科技大学“勤信人才”培育计划项目，基于负荷特征差异性的需求侧资源协作互动研究，2021.06-2023.12，10万，主持 [4] 企事业单位委托课题，综合能源网络模型关键技术研究，2023.10-2025.10，15万，主持 [5] 企事业单位委托课题，面向沙戈荒地区新能源汇集及送出的交直流混合输电关键技术研究，2024.01-2026.12，100万，参与
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] Heterogeneity and Directionality Analysis of the Cyber Physical Power System, Journal of Electrical Engineering & Technology, 2021, 16：749-757, 序 1 [2] A Survey: Object Characteristic Analysis Based on Non-negative Matrix Factorization, Journal of Computers, 2021, 32(6): 107-121, 序 1 [3] 基于双弦垂线的广角图像畸变校正算法，计算机应用与软件（录用），序 2 [4] 一种规模化电动汽车的动态网格化金字塔调度方法，发明专利，授权，序 1
其他主要研究领域	