

学科建设

导师风采

硕士生导师

博士生导师

学术报告

学科概况

电气工程学科

控制科学与工程学科

仪器科学与技术学科

动力工程与工程物理学科

姓名	陈星莺	性别	女	出生年月	1964.9
职称	教授 / 博导	专业	电力系统及其自动化	籍贯	湖南涟源
毕业学校	东南大学			学位	博士
联系电话	025-83786800		电子邮件	xychen@hhu.edu.cn	
学习经历	1980.9-1984.7 东南大学电气工程系获学士学位 1989.9-1991.12 河海大学电气工程学院获硕士学位 1996.2-2002.9 东南大学电气工程系获博士学位				
工作经历	1984.7 - 1998.5 河海大学电气工程学院 助教、讲师、副教授 1998.5 - 2000.4 河海大学电气工程学院 系主任、副教授 2000.4 - 2004.1 河海大学电气工程学院 副院长、副教授、教授 2004.1 - 2007.1 河海大学科技处 副处长、教授、博导 2007.1 - 现在 水资源高效利用与工程安全国家工程研究中心(河海大学) 常务副主任、教授、博导 兼任全国政协委员, 民革江苏省委副主任委员, 民革中央人资环副主任委员, 中国华电工程集团公司技术委员会委员, 中国能源学会常务理事, 江苏电机工程学会理事、城市供电专委会委员, 南京电机工程学会理事, 全国电力高等职业教育教材建设指导委员会特聘专家, 《电力自动化设备》、《电力系统及其自动化学报》编委。				
研究方向	1、电网自动化系统: (1)城市电网自愈控制系统研究; (2)配电自动化; (3)多电源监控信息一体化技术支撑平台的研发。 2、电力系统经济运行分析与控制: (1)电能损耗理论计算与分析; (2)地区电网经济运行协调控制; (3)降损节能与需求侧能效评估分析。 3、可再生能源发电系统的运行分析与控制: (1)水电站自动化; (2)水电联合优化调度支撑系统; (3)近海风电输电技术与接入系统研究; (4)节能减排下水火机组组合及其多种电源接入对电网安全稳定的影响研究。 4、电力经济与电力市场: 输电网开放电力市场模式及其该环境下供电公司竞价策略和电价模型研究。				
获奖情况	1. 电力系统非线性辨识, 国家电力公司科学技术进步二等奖(992026), 1999年 2. 电力网电能损耗计算与分析, 国家电力公司科学技术进步三等奖(20023114-G1), 2002年 3. 电力网电能损耗技术与分析系统, 江苏省政府科技进步三等奖, 2002年 4. 2007年和2002年两次入选“333工程”中青年科学技术带头人 5. 电力网电能损耗计算与分析系统, 江苏省电力公司科学技术进步一等奖, 2002年 6. “青蓝工程”骨干教师, 2002年 7. 电力网电能损耗计算与分析软件, 南京市第二届城镇科技创造发明成果二等奖, 2002年 8. 基于GIS的低压电网优化规划的研究, 中国电机工程学会农村电气化分会优秀论文二等奖, 2001年 9. 配电网重构技术研究, 中国电机工程学会农村电气化分会优秀论文二等奖, 1998年 10. 多代理技术在高压配电网恢复供电中的应用, 中国电机工程学会优秀论文三等奖, 2009年 11. 电力网电能损耗计算与分析软件, 河海大学科技进步二等奖(H200114-G01), 2002年 12. 河海大学首届青年教师授课竞赛一等奖, 1995 13. 河海大学南瑞继保奖, 2007年 14. 河海大学二等奖教金, 1997年 15. 河海大学三等奖教金, 1995年				
主要成果	近年来承担项目总数30余项, 编著3本, 发表论文100余篇, 其中30多篇被三大检索收录, 获得各级科技进步奖5项、论文奖3项、教学奖4项以及多项荣誉称号。				
在研项目	1 电力市场环境供电公司电价模型的研究。教育部博士点基金项目 2 基于自愈控制技术的城市电网自动化系统。国家电网公司科技项目 3 电力网电能损耗计算分析与辅助决策系统软件开发。江苏省电力公司科技项目 4 近海风电场运行维护及电力输送技术研究。国家科技支撑计划专题 5 近海风电场维护设备和维护技术调研分析。国家科技支撑计划专题 6 水利水电工程安全生产管理信息系统的研发。国家科技支撑计划专题 7 水利水电工程应急管理信息系统的研发。国家科技支撑计划专题 8 水电监控平台软件系统。南京市科技计划				
个人主页					

