



师资队伍

[首页](#) > [师资队伍](#) >

[师资情况](#)
[杰出人才](#)
[在职教师](#)
[教师列表](#)
[离退休人员](#)
[特聘人员](#)

肖曦

教授, 博士生导师, 清华大学电机系副主任, 清华-四川能源互联网研究院副院长

研究方向

高性能电机控制, 机器人驱动控制技术, 海浪发电技术, 电力储能与微电网技术

联系方式

北京市海淀区清华大学西主楼3区310室

xiao_xi@tsinghua.edu.cn

010-62797029


[个人介绍](#)
[教学情况](#)
[科研项目](#)
[论著专利](#)
[学术兼职](#)

1990年5月保送进入上海交通大学理科实验班学习。1990年10月由国家教委公派至前苏联列宁格勒加里宁工（后更名为圣彼得堡国立技术大学）工业自动化系学习，分别于1995年、1997年和2000年获电气工程学士、硕士、博士学位。2001年回国进入清华大学电气工程博士后流动站工作，2003年出站留清华大学电机系工作至今，历任助理研究员、副教授、教授，2010年获得博士生导师资格，2008-2012年担任电力电子与系统研究所所长。现任清华大学电机系教授、博士生导师、副系主任、学位委员会委员，清华-四川能源互联网研究院副院长。主要从事高性能伺服电机控制、机器人驱动控制技术、海浪发电技术、电力储能与微电网技术学和研究工作。兼任中国电源学会理事、北京电力电子学会理事、中国电工技术学会小功率电机专委会委员、中国电工技术学会电控系统与装置专委会委员、中国自动化学会电气自动化专委会委员等。担任《微电机》、《电气工程学报》等期刊编委，曾任《中国电气大典》电气传动控制系统篇共同主编、《中国电力百科全书》电动分支主编，为多项国际、国家标准制订工作组专家。讲授“电力传动与控制”、“电力电子技术基础”、“电能技术及其在新能源中的应用”等本科和研究生课程。近年来主持科技部“863”计划、国家自然科学基金等科研项目20余项，发表学术论文100余篇，其中SCI检索20余篇，EI检索论文70余篇，授权发明专利20余项，出版学术著作1部、教材1本，翻译著作3部。曾获教育部新世纪优秀人才、台达环境与教育基金会“中达青学者”、“正泰电工行业科技成就奖”等荣誉，获中国电工技术学会技术发明一等奖（第一完成人）、中国创新三等奖、北京市高校教学基本功比赛二等奖、北京市科技进步三等奖等奖励。

个人荣誉与获奖

2016年中国电力创新奖三等奖

2015年清华大学教学成果二等奖

2015年广西电网公司专利一等奖

2014年电工行业正泰科技成就奖

2013年中国电工技术学会技术发明一等奖

2013年教育部新世纪优秀人才

2009年台达环境与教育基金中达青年学者奖

2008年北京市科学技术进步奖三等奖

2007年北京市高校教学基本功比赛二等奖。



北京市海淀区清华大学西主楼
010-62782014
opairs@tsinghua.edu.cn

快速链接

首页 关于我们 师资队伍
科学研究 人才培养 招生招聘
本系动态 校友通讯

友情链接

电力系统国家重点实验室
国家级实验教学示范中心
电机系会议室预订服务系统

©2018 清华大学电机工程与应用电子技术系