



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](#)

谢小荣

教授

研究方向

电力系统动态分析与控制, 可再生能源, 次同步谐振/振荡、柔性输配电系统、广域监测与控制

联系方式

北京市海淀区清华大学西主楼2区101室

xiexr@tsinghua.edu.cn

010-62782011


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

1996年上海交通大学电力工程系本科毕业, 2001年清华大学电机系博士毕业后留校任教, 2018年聘为清华大学教授(2012年博导); 国家优秀青年科学基金获得者(2013年), IEEE Senior Member; 2013年美国加州大学洛杉矶分校访问学者; 主要从事电力系统动态分析与控制、次同步谐振/振荡、柔性输配电系统、广域监测与控制领域的教学与研究工作; 先后负责国家自然科学基金5项、国家重点研发计划课题1项、863子课题1项以及多项横向课题, 曾获国家科技进步二等奖1项、省部级/行业一等奖5项, 共发表学术论文200多篇, 包括国际著名期刊论文40多篇, 合作出版编著3本。

2018.06~ 今 清华大学电机系, 教授

2013.02~2013.08 美国加州大学洛杉矶分校, 访问学者

2005.12~2018.05 清华大学电机系, 副教授

2001.04~2005.11 清华大学电机系, 讲师

1996.09~2001.01 清华大学电机系, 获工学博士学位

1992.09~1996.07 上海交通大学电力系, 获双学士(电力系统自动化、计算机)学位

科研成果获奖:

2017年 中国石油工程建设协会科技进步奖一等奖

2016年 国家科学技术进步奖二等奖

2016年 北京市科学技术奖三等奖
2016年 教育部技术发明奖一等奖
2013年 国家优秀青年科学基金获得者
2009年 中国电力科学技术奖一等奖
2009年 内蒙古自治区科学技术进步奖一等奖
2008年 北京市科学技术奖三等奖
2001年 中国电力科学技术奖一等奖



清华大学
电机工程与应用电子技术系
Department of Electrical Engineering
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