



请输入关键词

- 学院概况
- 学院简介
- 领导介绍
- 机构设置
- 联系方式
- 党群工作
- 组织生活
- 党建工作
- 教职工之家
- 学科专业
- 学科专业
- 专业介绍
- 师资队伍
- 师资名录
- 杰出人才
- 导师目录
- 人才培养
- 教材专著
- 科学研究
- 科研领域
- 科研成果
- 重点实验室
- 学生工作
- 诚聘英才

师资队伍

当前位置：首页 师资队伍 师资素材

能动学院教师简介--邱颖宁

时间:2015-03-11 作者: 来源: 点击: 8388



个人简历：

邱颖宁，副教授，女，1977年广州出生，华南理工大学应用物理系学士和硕士学位，英国布里斯托大学电气电子工程系博士

工作简历：

2009年--2011年，英国杜伦大学（Durham University）能源学院从事风力发电机组可靠性设计、组件故障物理机制、优化风电场运营维护等相关方面的研究。

2008年--2009年，在英国拉夫堡大学（Loughborough University）的可再生能源系统及技术中心任副研究员，从事光伏器件及其系统的研究。

研究方向：

邱颖宁副教授是学院从海外引进的新能源方面的科研人才，她在新能源科研，太阳能光伏和风力发电科研方面具有较丰富的经验。主要研究方向包括太阳能光伏发电系统，标准化测试，光伏器件可靠性；风力发电机组可靠性，环境适应性，故障物理机制，状态检测，风电标准化及风电场运营维护技术。

她曾参与了三个大型欧盟能源项目，一个英国国内风电研究项目和一个海上风电的工业合作项目；目前主持国家自然科学基金项目一项，江苏省自然科学基金项目一项，南京市留学回国人员择优资助项目一项，中央高校专项资金资助项目一项。主讲一门本科生专业课，获得江苏省微课竞赛一等奖，全国微课竞赛优秀奖。

目前她是中国风能协会会员和英国物理协会会员，并受邀成为英国工程与技术协会旗下《IET RPG可再生发电》期刊的编委会成员。