

设为首页 | 加入收藏

[本站首页](#) | [学院概况](#) | [教学工作](#) | [科学研究](#) | [学生工作](#) | [党建思政](#) | [师资队伍](#) | [教工之家](#) | [校友之窗](#) | [院内下载](#) | [English](#)

## 政务通知

- ▣ [电气与信息工程学院学术报告之八](#) 10/28
- ▣ [学院2020-2021（1）第9周工作...](#) 10/26
- ▣ [关于“电力电子与运动控制”...](#) 10/22
- ▣ [关于举办2020年安徽工业大学...](#) 10/19
- ▣ [关于举办2020年电气与信息工...](#) 10/15

▣ 当前位置：[本站首页](#)>>[师资队伍](#)>>[骨干教师](#)>>正文

### 郑诗程 教授

2014-02-20 20:51

	<b>姓名</b>	郑诗程	<b>年龄</b>	45	<b>籍贯</b>	安徽合肥
	<b>学历/学位</b>	博士		<b>职称/职务</b>	教授	
	<b>工作部门</b>	电气工程系	<b>办公地址</b>	电气楼411室		
	<b>固话:</b>			<b>手机:</b>	13965371612	
	<b>电子邮箱:</b>	zsc108@ahut.edu.cn				
	<b>个人主页</b>					
	<b>个人简介</b> 男，1972年生，博士，教授，中国电源学会新能源与电能变换技术专委会委员。1993年7月毕业于合肥工业大学电气工程系，2005年3月毕业于合肥工业大学电气与自动化学院，获电力电子与电力传动专业工学博士学位。同年分配到安徽工业大学电气与信息工程学院工作。2011年11月晋升为教授。现为安徽工业					

**个人简介** 男，1972年生，博士，教授，中国电源学会新能源与电能变换技术专委会委员。1993年7月毕业于合肥工业大学电气工程系，2005年3月毕业于合肥工业大学电气与自动化学院，获电力电子与电力传动专业工学博士学位。同年分配到安徽工业大学电气与信息工程学院工作。2011年11月晋升为教授。现为安徽工业

电气与信息工程学院2021年拟... 10/13

▣ 学院2020-2021（1）第7周工作... 10/12

▣ 学院2020-2021（1）第5周工作... 09/27

▣ 电气与信息工程学院推荐2021... 09/24

▣ 安徽工业大学电气与信息工程... 09/21

### 站内检索




索

大学电气学院新能源发电与电能变换技术研究所所长。主要研究方向为新能源发电与微电网技术、电力电子技术在电力系统中的应用、电力电子功率变换技术、基于DSP的数字控制技术。主持完成国家自然科学基金项目等纵向课题6项，主持完成横向课题近10项，参与纵向和横向课题多项，发表学术论文50余篇，其中，EI收录20余篇。现在研项目3项。2014年7月至2015年7月在加拿大阿尔伯特大学（UA）电气工程系高访一年。

### 学术兼职

中国电源学会新能源与电能变换技术专委会委员；电工技术学报等期刊审稿专家；国家自然科学基金项目评审专家；科技部中小企业创业创新项目评审专家等。

### 研究领域

新能源发电与微电网技术、电力电子技术在电力系统中的应用、电力电子功率变换技术、基于DSP的数字控制技术。

### 招生专业

电气工程学术型，检测技术与自动化装置，控制理论与控制工程，电气工程专业学位型，控制工程专业学位型。

### 科研项目

#### 1. 在研项目

- 1) “含分布式电源和储能单元的微网专用储能型变流器系统研究”，2017.01-2018.12，安徽省教育厅自然科学研究重点项目
- 2) “交/直流混合微电网系统中双向DC/DC变换器研究”，2016.07-2018.06，江苏省配电网智能技术与装备协同创新中心开放基金
- 3) “电动汽车用三相能馈式变流器研究”，企业横向课题

#### 2. 已完成项目

- 1) “基于MMC拓扑的PWM变流器研究”，2015.10-2016.09，工业节电与电能质量控制协同创新中心开放课题基金；
- 2) “T型三电平拓扑结构及其PWM控制研究”，2014.07-2015.06，工业节电与电能质量控制协同创新中心开放课题基金；
- 3) “单相太阳能光伏并网发电用系列逆变器研究及其产业化”，马鞍山市科技局科技计划项目，2013.01--2014.12

- 4) “脉冲阻塞式斩波控制交变频原理探索”, 国家自然科学基金青年基金项目, 2008.01-2010.12, 编号为50707003;
- 5) “家庭用太阳能光伏电源的应用装置开发”, 安徽省科技厅十一五年度重点计划项目, 编号为06022010;
- 6) “光伏发电系统的柔性控制策略研究”, 安徽省教育厅优秀青年基金重点项目, 编号为2006jq1086zd;
- 7) “风力发电用并网逆变器的研究”, 企业课题;
- 8) “风光互补型逆变器的研发”, 企业课题;
- 9) “低压SVG装置研发”, 企业课题;
- 11) “三相光伏并网逆变器的研发”, 企业课题;
- 12) “具有MPPT功能的太阳能光伏充电控制器的研发”, 企业课题;
- 13) “电力系统无功补偿技术的研究”, 企业课题;

上一条: 陈乐柱 教授

下一条: 赵光兴 教授

**【关闭窗口】**

学院地址: 安徽省马鞍山市马向路安徽工业大学秀山校区电气楼

邮政编码: 243032