

今天是：2020-9-30 星期三

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[教学研究](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[党务公开](#)

## 师资队伍

教授

当前位置：[首页](#) [师资队伍](#) [教授](#)

## 程启明

发布时间：2019-06-05 浏览次数：2109

## 师资概况

教授

副教授

讲师

人才招聘

姓名	程启明	出生年月	1965年7月	
性别	男	职称	教授（3级）	
人才称号	学校“我心中好导师”、江苏省学术带头人			
E-mail	chengqiming@sina.com			
学习经历	1984年本科毕业于苏州大学物理系，1988年硕士毕业于浙江大学电气系，2000年东南大学仪科系博士班学习。			
主要工作经历	2001年7月作为人才引进到上海电力学院工作至今			
主要研究方向	新能源发电及微电网控制、电机及电力电子控制、电动汽车及充电站控制等。			
主要教学情况	主讲《现代控制理论》研究生课程和《计算机硬件技术》、《微机原理及应用》、《单片机原理及应用》等多门等本科生课程，主持上海市精品课程《计算机硬件技术》、《数字电子技术》课程建设项目。			
主持科研情况	主持上海市重点科技攻关计划、上海市教委重点自然科学基金等多个科研项目。			
参与科研	参与国家863、国家自然科学基金、上海市重点科技攻关计划、上海市自然科学基金等			

情况	多个科研项目。
科研成果情况	<p>1、第一作者或者通讯作者发表的代表作（不超过5篇）</p> <p>[1] Three-level neutral-point-clamped quasi-Z-source inverter with reduced Z-source capacitor voltage. <i>Electronics Letters</i>, 2017, 53(3): 185-187 (SCI收录).</p> <p>[2] Grid-connected control strategy of five-level inverter based on passive E-L model [J]. <i>Energies</i>, 2017, 10, 1657: 1-14 (SCI收录).</p> <p>[3] Research of modified double hysteresis current control method for unified power quality controller[J]. <i>International Transactions on Electrical Energy Systems</i>, 2015, 25(4): 713-730 (SCI收录).</p> <p>[4] 基于动态转矩滞环的<b>TLDMC-PMSM</b>直接转矩控制. <i>中国电机工程学报</i> (EI收录, 2018年将发表).</p> <p>[5] 基于Lyapunov函数的NPC型三电平SAPF非线性控制策略. <i>电力系统自动化</i>, 2018, 42(11): 143-150 (EI收录).</p> <p>2、出版学术著作（不超过5本）</p> <p>[1] 微机原理学习与实践指导, 中国电力出版社, 2017年.</p> <p>[2] 微机原理及应用, 中国电力出版社, 2015年.</p> <p>[3] 基于汇编与C语言的单片机原理及应用, 中国水利水电出版社, 2012年.</p> <p>[4] 计算机硬件技术, 中国电力出版社, 2012年.</p> <p>[5] 单片机原理学习指导与实践指导, 中国水利水电出版社, 2014年.</p> <p>3、授权代表性专利（不超过5项）</p> <p>[1] 发明专利: 一种基于参考滤波电感电流的下垂控制微电网的限流方法. 授权公告号: CN106410769B 申请号: 201610824214X.</p> <p>[2] 发明专利: 一种含电动汽车混合储能系统的微网多目标运行调度方法. 授权公告号: CN105811409B, 申请号: 2016102735270.</p> <p>[3] 发明专利: 一种光伏电池的变压控制方法. 授权公告号: CN105515047B, 申请号: 2016100177246.</p> <p>[4] 发明专利: 一种直流微网变功率控制装置及控制方法. 授权公告号: CN105591383B, 申请号: 2016100190344.</p> <p>[5] 发明专利: 一种用于孤岛条件下微电网主从控制的实现方法. 授权公告号: CN104836234B, 申请号: 201510259677.1</p> <p>4、科研成果获奖</p> <p>[1] 科研奖: 高密度分布式光伏并网运行的关键技术及工程应用, 2017年度上海市科技进步奖三等奖.</p>
学术兼职	担任国家科研奖和上海市科研奖评审专家、学校学术委员会委员、电机与控制应用(核心期刊)编委、上海电力学院学报编委; 担任Applied Energy、IET Renewable Power Generation、International Transactions on Electrical Energy Systems、中

情况	国电机工程学报、电网技术等SCI、EI收录期刊审稿人。
其他情况	指导的研究生获得国家奖学金、校长奖学金、优秀硕士论文、优秀硕士毕业生、上海市创新能力项目、全国大学生节能减排奖、上海市创新论坛优秀项目等；获得“我心中好导师”、优秀硕士生指导教师、优秀骨干教师和江苏省跨世纪学术带头人、江苏省优秀青年骨干教师、盐城市十大杰出青年等；获得上海市级的科技进步奖、优秀教材、教学成果奖和精品课程。

快速链接:

[中国电联](#)

[中国电力报](#)

[上海电力公司](#)

[上海电力股份公司](#)

[华能上海分公司](#)

[能源局](#)

版权所有上海电力大学自动化工程学院 地址: 长阳路2588号 邮编: 200090

Copyright © 2020 College of Automation Engineering