

[首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [教育教学](#) | [科学研究](#) | [精品课程](#) | [学生工作](#) | [党建工作](#) | [院内下载](#)

师资队伍

■ 硕士生导师(电气工程)

您的位置: 首页>师资队伍>硕士生导师(电气工程)>正文

博士生导师

硕士生导师(电气工程)

硕士生导师(通信工程)

辛业春

2018-05-01 17:13

辛业春, 男, 1982年生, 汉族, 博士研究生, 副教授, 硕士生导师, 吉林省拔尖创新人才工程入选者, 首批“东电学者”。

人物履历:

2005年于郑州大学获电气工程及其自动化专业工学学士学位

2008年于东北电力大学获电力系统及其自动化专业工学硕士学位

2015年于华北电力大学获电力系统及其自动化专业工学博士学位

主要研究方向:

柔性直流输电技术、新能源电力系统、电能质量治理及节能技术, 输变电设备运行状态在线监测与故障诊断技术

发表论文:

[1]辛业春, 江守其, 李国庆, 王振浩, 王丽馨. 柔性直流输电系统数字物理混合仿真改进阻尼阻抗接口算法[J]. 电力系统自动化, 2016, 40(21):90-97.

[2]辛业春, 崔金栋, 周川, 王强钢, 周念成. 基于多变量多尺度云样本熵和模糊支持向量机的开关柜故障分类[J]. 电网技术, 2016, 40(11):3597-3603.

[3]辛业春, 江守其, 李国庆, 王丽馨. 电力系统数字物理混合仿真接口算法综述[J]. 电力系统自动化, 2016, 40(15):159-167.

[4]辛业春, 李国庆, 王朝斌, 吴学光. 基于状态反馈解耦控制的MMC-HVDC系统控制策略研究[J]. 电测与仪表, 2015, 52(20):65-70.

[5]辛业春, 李国庆, 李卫国, 王振浩. 串联型配电网三相电压不平衡补偿器的研究[J]. 电力电子技术, 2014, 48(09):13-15.

[6]辛业春, 李国庆, 王朝斌. 无功和三相负荷不平衡的序分量法补偿控制[J]. 电力系统保护与控制, 2014, 42(14):72-78.

[7]辛业春, 李国庆, 王尧, 王振浩. 基于双dq坐标变换的三相电压锁相环的研究[J]. 电力系统保护与控制, 2014, 42(10):114-118.

[8]辛业春, 王朝斌, 李国庆, 吴学光. 模块化多电平换流器子模块电容电压平衡改进控制方法[J]. 电网技术, 2014, 38(05):1291-1296.

[9]辛业春, 王滨, 杜长军. 一种应用于高电压侧测量系统的取能电源设计[J]. 吉林电力, 2010, 38(04):24-26.

[10]XIN Ye-chun, LI Guo-qing, WANG Yao, WANG Ling. The Compensation Control of Reactive Power and Three Phase Unbalance Load Based on the Method of Sequence Component[C]. 2012 China International Conference on Electricity Distribution, 5-6 Sep. 2012, pp1-4, Shanghai, China, Conference Publications.

科研项目:

1. 国家重点研发计划项目, 2017YFB0902401, 500kV直流断路器在直流系统的应用特性与自分断技术, 2017.07-2020.06, 参加

2. 国家自然科学基金, 51607032, 广域多类型可再生能源直流汇集及柔性直流输电网络协调控制, 2017.01-2019.12, 主持

3. 国家重点研发计划项目, 2016YFB0900903, 全系统实时闭合数字仿真关键技术, 2016.07-2019.06, 参加

4. 吉林省产业技术研究与开发, 2015Y080, 柔性环网控制器关键技术研究, 2015.01-2016.12, 主持

讲授课程:

1. 本科专业课: 电力电子技术

主要荣誉:

获吉林省科技进步一等奖3项(排名第6、第6、第13)、吉林省科技进步二等奖2项(排名第1)

Copyright © 2011-2015 School of Electrical Engineering All Rights Reserved

地址: 吉林市长春路169号 邮编: 132012 传真: 0432-64806691