

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

博士生导师

硕士生导师(电气工程)

硕士生导师(通信工程)

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

王 振 浩

2018-05-01 17:19

王振浩,男,1964年生,汉族,教授,硕士生导师,吉林省有突出贡献中青年技术人才。

现任职务: 电力系统安全运行与节能技术国家地方联合工程实验室副主任

人物履历:

1992年毕业于东北电力学院电力系统及其自动化专业,本科学士。

研究方向:

输变电设备运行状态在线监测与故障诊断技术、柔性直流输电技术。

发表论文:

[1]王振浩,刘婕,肖壮,李国庆.具备直流故障清除能力的电流转移型模块化多电平换流器[J].中国电机工程学报,2018,38(19):5795-5803.

[2]王振浩,杨璐,田春光,李国庆.考虑风电消纳的风电-电储能-蓄热式电锅炉联合系统能量优化[J].中国电机工程学报,2017,37(S):137-143.

[3]王振浩,张明泽,杜虹锦,李扬,李国庆.考虑柔性直流落点约束的最优主动解列断面搜索算法[J].电工技术学报,2017,32(17):57-66.

[4]王振浩,佟昕,齐伟夫.电容隔直可控开断桥法抑制变压器直流偏磁[J].电工技术学报,2013,28(10):120-126.

[5]王振浩,张震,李国庆.基于补偿原理的MMC-HVDC系统不对称故障控制策略[J].电力系统自动化,2017,41(17):94-100.

[6]王振浩,宋金泊,韩子娇,董鹤楠,李扬.基于混合子模块的循环嵌套型模块化多电平换流器特性[J].电力系统自动化,2016,40(24):92-97.

科研项目:

1.国家重点研发计划项目:柔性直流电网故障电流抑制的基础理论研究(2018YFB0904600),2017.07-2020.06。

2.国家重点研发计划项目:500kV直流断路器在直流系统的应用特性与自分断技术(2017YFB0902401),2018.07-2021.06。

3.吉林省科技发展计划项目:输变电设备运行状态在线监测与分析技术研究(20160307014GX),2016.07-2018.12。

4.国家电网公司项目:220kV变电站66kV系统三相电压不平衡及降损解决措施研究,2016.07-2018.12。

5.国家电网公司项目:分布式光伏发电广域监测分析与全局出力估计关键技术研究与应用,2018.01-2019.12。

6.国家电网公司项目:配电网节能及低电压治理混合型调节技术研究,2018.01-2019.12。

发明专利:

1.抑制变压器直流偏磁的电容隔直可控桥式电路(ZL201310286167.4已授权),发明人:王振浩

2.一种基于广域测量信息的交流系统多频振荡复合失步解列判据方法(ZL201510900265.1已授权),发明人:王振浩

3.适用于风电场群接入地区的无功补偿方法(ZL201410527575.9已授权),发明人:王振浩

4.一种MMC数模混合仿真系统精确性分析方法(ZL201510333250.1已授权),发明人:王振浩

5.一种基于故障恢复信号的VSC-HVDC附加阻尼控制方法(ZL201410264943.5已授权),发明人:王振浩

主要荣誉:

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

【关闭窗口】

