

电气与电子工程学院硕士研究生导师简介

个人资料

硕士学科： 电气工程

姓 名：王鹿军

性 别：男

最高学历：博士

职 称：副教授

职 务：

E-mail : silvergrass@163.com

电 话：

研究方向：分布式发电及微网、储能系统

电子照片

:: 个人简介:

2013.07-2015.12, 任职于中船重工第 701 研究所; 2016.01 至今, 任职于湖北工业大学。

:: 目前主持或作为主要成员参与的科研项目:

作为主要人员参与了某型号系统设计、关键设备研制等军工项目和特高压 GIS 互感器校验系统、三电平变流器等横向项目; 目前主持有国家自然科学基金项目“面向交直流混合型微电网互联变流器的故障穿越方法研究”、太阳能高效利用湖北省协同创新中心基金重点项目“锂离子电池组高效均衡充放电技术研究”等科研项目。

:: 已发表的代表性研究成果或科研论文:

- [1]一种新颖的三相不平衡电网的锁相方法, 太阳能学报(1 作、EI 收录)
- [2]中点钳位型三电平并网逆变器有限集最优预测控制, 电力系统自动化(1 作、EI 收录)
- [3]A high performance simulation methodology for multilevel grid-connected inverters, Journal of Zhejiang University(1 作、SCI 收录)
- [4]电网谐波背景下单相并网逆变器的锁相方法, 电力系统自动化(1 作、EI 收录)
- [5]A high performance PLL for polluted utility grid based on cascade adaptive notch filters, IPEMC2012(1 作、EI 收录)

:: 已获得的教学研究成果或奖励: