

网站首页 学院概况 师资队伍 人才培养 科学研究 学科建设 实验中心 党群工作 学生工作 校友风采 下载专区

师资队伍

教学科研人员
实验技术人员
管理人员
退休人员

最新公告

学院2019年接收推免...
转发:关于科技活动中校...
相控阵超声检测系统(X...
关于选聘学院教师担任本...
陕西省物理学会2018...

请输入关键字

您的当前位置: 首页 > 刘蓉



刘蓉

职称/职务: 副教授, 硕士生导师

电话: 029-81530750

传真:

电子信箱: liu_rong_007@snnu.edu.cn

出生年月:

办公地点: 致知楼3-3625

受教育经历:

2009/8月—2015/11, 西北工业大学, 电子信息学院, 电子科学与技术专业博士

2006/8—2009/6, 陕西师范大学, 物理学与信息技术学院, 声学专业硕士

1998/8—2002/7, 西安电子科技大学, 电子工程学院, 电子工程专业学士

主要论著:

[0]李继胜,曹维丽,刘蓉*,罗勇芬.基于超声波的XLPE电力电缆局部放电测量与分析[J].陕西师范大学学报, 2017, 45(06): 29-37.

[1] Liu rong, Li ji-sheng*, Fan yang-yu, Tian wei-jian. Detection of PD under Oscillatory Impulse Voltage [J]. PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY (Electrical Review), 88/7a:117~121, 2012年7月. (SCI收录号: 968UI)

[2] Liu rong, Li ji-sheng*, Fan yang-yu, Tian wei-jian. Investigation of the Influence of electrical parameters on dynamic property of Self-integrating Rogowski coil[J]. PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY (Electrical Review), 89/4:115~120, 2013年4月.

[3] 刘蓉,李继胜*,田维坚,樊养余. 振荡冲击电压下针板缺陷局部放电研究[J]. 电力电子技术, 2014, 48(4): 37-40.

[4] 刘蓉,李继胜*,田维坚,樊养余. XLPE电力电缆典型缺陷局部放电测量与分析[J]. 高压电器, 2015, 51(2): 44-50.

[5] 刘蓉,李继胜*,赵学风,田维坚,樊养余. 冲击电压下SF6气体绝缘典型缺陷局部放电特性研究[J]. 高压电器, 2015, 51(11):122-127.

[6] 刘蓉. 超声技术在变压器局部放电检测中的应用[J]. 电子器件应用, 2009, 11(6): 78-79.

[7] 刘蓉. 基于超声技术的变压器局部放电测量方法研究[J]. 中国青年科技, 2009, (9): 298.

承担的科研项目情况:

[1]2014年1月—2015年12月主持陕西省自然科学基金“基于超声和超高频相控阵技术的变压器局部放电定位研究”项目.

[2]2016年1月—2017年12月主持中央高校基金“基于超声技术的XLPE电力电缆绝缘缺陷检测诊断方法研究”项目.

[3]2015年1月—2015年12月主持西安交通大学横向项目“冲击电压下GIS局部放电信号的超声波产生机理及传播特性研究”.

[4]2016年1月—2017年12月第一人参加陕西省自然科学基金“基于L形超声相控阵的变压器内部局部放电定位研究项目”.

[5]2010年1月—2011年12月第一人参加陕西省自然科学基金“基于超声技术的变压器内部局部放电定位研究”项目.

点击量: 8381