

《电力电容器与无功补偿》

“电力电容器噪声及其抑制”专题征稿启事

随着高压直流输电技术的快速发展以及全社会对环境问题的日益重视,换流站中电力电容器装置产生的噪声污染问题引起越来越广泛的关注。中文核心期刊《电力电容器与无功补偿》拟于2017年8月底刊登“电力电容器噪声及其抑制”专题,并邀请西安交通大学汲胜昌教授担任此专题特邀主编。本专题通过刊登电力电容器噪声产生机理与特性、预估方法及抑制措施等方面的研究成果,旨在汇集创新、交流思想、碰撞火花,并激发各方的兴趣和关注,推动电力电容器噪声问题的解决,为绿色特高压直流工程的建设 and 全球能源互联网事业贡献一份力量。诚邀专家学者以及相关工程领域技术人员踊跃投稿。

一、 专题征稿范围

1. 电力电容器振动、噪声产生机理与特性;
2. 电力电容器噪声预估、评价及试验测试方法;
3. 电力电容器电容器装置噪声特性及影响因素;
4. 电力电容器单元降噪措施及其对运行的影响分析;
5. 电力电容器装置噪声优化方法。

二、 投稿要求

1. 研究目的明确;
2. 实验设计和方法叙述清楚,数据合理,图表规范;
3. 重点突出,论述严谨,文字简练,避免公式推导;
4. 来稿请用 word 排版,尽量参考《电力电容器与无功补偿》采编系统网站 <http://www.dldrq.com> 中的投稿指南和《电力电容器与无功补偿》模板。

三、 投稿截止日期

2017年6月15日,拟刊登在2017年第4期。

四、 投稿方式

请登录《电力电容器与无功补偿》期刊网站 <http://www.dldrq.com> 进行注册投稿,投稿时请在文章名后备注“噪声”专题,格式为:文章题目(噪声)。

联系人:西安交通大学

汲胜昌

《电力电容器与无功补偿》编辑部

杨佩侠

电话:汲胜昌 029-82668906

杨佩侠 029-84221423

邮箱:汲胜昌 jsc@xjtu.edu.cn

杨佩侠 1587201262@qq.com

《电力电容器与无功补偿》编辑部

二〇一七年四月

汲胜昌教授简介

汲胜昌，男，1976年7月生，2003年6月获西安交通大学工学博士学位，2013年晋升为西安交通大学电气工程学院教授，电力设备电气绝缘国家重点实验室固定研究人员，中国电工技术学会电力电容器专业委员会委员、绝缘材料与绝缘技术专委会委员，IEEE会员，电力电容器标委会委员，《高压电器》、《电力电容器与无功补偿》、《绝缘材料》、《水电与抽水蓄能》等学术期刊编委。主要从事电力设备故障诊断与状态评估、高电压试验与检测技术、电力设备振动与噪声等方面的研究工作。先后主持电容器噪声相关的国家自然科学基金项目两项，并与国内多家电容器企业形成了密切的合作关系，在电容器噪声产生、预估及治理等方面发表论文近20篇，申请及授权发明专利近10项。