

附件

江苏省电机工程学会 2017 年度优秀学术论文名单

序号	题目	作者	单位
电网部分			
1	基于柔性直流互联的主动配电网建模与仿真分析	陈亮, 贾萌萌, 黄强, 袁晓冬	国网江苏省电力公司电力科学研究院
2	大吨位耐张串影响下的特高压线路导线架线弧垂计算	张瑞永 ¹ , 王作民 ¹ , 李永双 ² , 贾振宏 ¹ , 杨靖波 ²	1. 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司; 2. 电力规划设计总院
3	含电动汽车的配电网网架规划及供电能力分析	薛程, 庄艇, 周芸, 华伟东, 戴思霖	国网江苏省电力公司无锡供电公司
4	基于应力回波的输电塔基础缺陷检测技术研究	张迺龙, 刘建军, 陈大兵, 张建国	国网江苏省电力公司电力科学研究院
5	电动汽车充电设备损耗数学模型研究	刘建 ^{1,2} , 祝宇楠 ^{1,2} , 徐晴 ^{1,2} , 田正其 ^{1,2} , 夏国芳 ^{1,2}	1. 国网江苏省电力公司电力科学研究院; 2. 国家电网公司电能计量重点实验室
6	过励磁下的串联变压器绕组短路受力研究	吴鹏 ¹ , 廖才波 ¹ , 蔚超 ¹ , 周志成 ¹ , 李群 ¹ , 杨小平 ²	1. 国网江苏省电力公司电力科学研究院; 2. 国网江苏省电力公司
7	220kV 变压器死区故障保护装置的研发与应用	李静 ¹ , 汤大海 ¹ , 黄永红 ² , 陈永明 ¹ , 孙东杰 ¹ , 龙锋 ³ , 曹斌 ¹	1. 国网镇江供电公司; 2. 江苏大学; 3. 南瑞集团公司
8	基于 HOG 和 SVM 的高压隔离开关异常状态自动识别技术的研究	腾云 ¹ , 李洪涛 ¹ , 贾勇勇 ¹ , 杨景刚 ¹ , 高山 ¹ , 魏靖一 ²	1. 国网江苏省电力公司电力科学研究院; 2. 国家电网公司运行分公司
9	基于 CT 负荷误差外推法的校验技术研究	包玉树, 胡永建, 吴剑, 黄亚龙	江苏方天电力技术有限公司
10	利用混合串补实现双馈风电场并网研究	朱鑫要, 刘建坤, 周前, 赵静波	国网江苏省电力公司电力科学研究院

序号	题目	作者	单位
	电源部分		
11	深度脱硫、高效除尘一体化技术在镇江电厂的应用	何 凯 ¹ , 顾兴俊 ²	1. 江苏镇江发电有限公司; 2. 江苏方天电力技术有限公司
12	温度/时间对 IN738 螺栓持久断裂行为的影响	杨 超, 孙 雄	江苏方天电力技术有限公司
13	汽轮机关键辅机不稳定振动监测与故障诊断技术	刘晓锋, 卢修连, 何利鹏, 何小锋, 马运翔	江苏方天电力技术有限公司
14	600MW 机组凝汽器抽真空系统优化改造	陈华桂, 卢承斌	江苏方天电力技术有限公司
15	超临界火电机组全负荷脱硝技术改造的探讨	何 凯 ¹ , 耿得标 ² , 陶 丽 ² , 张晶晶 ³	1. 江苏镇江发电有限公司; 2. 华润电力控股有限公司; 3. 上海发电设备成套设计研究院