

# 江苏省电机工程学会文件

苏电机学会〔2018〕8号

---

## 江苏省电机工程学会关于表彰《电力工程技术》 期刊2017年度十佳优秀论文及5篇入围优秀论 文的通知

各单位会员,各专(工)委会、学生分会:

由国网江苏省电力有限公司与江苏省电机工程学会共同主办的期刊《电力工程技术》已圆满完成2017年出刊任务,全年6期共刊载论文150篇。为了鼓励电力专业技术人员积极向《电力工程技术》期刊投稿,提升期刊学术质量,江苏省电机工程学会编辑工作委员会特开展“2017年度《电力工程技术》期刊优秀论文”评选,对在电力工程技术领域有影响、有示范、有创新的论文进行表彰。根据江苏省电机工程学会优秀论文评审有关规定,经过期刊编委会以及学会编辑工作委员会专家两轮评审,选出《电

力工程技术》期刊 2017 年度十佳优秀论文及 5 篇入围优秀论文  
(名单见附件), 现予以表彰。

请广大电力科技工作者向获奖论文作者学习, 围绕各自重点工作, 结合电力技术发展的热点话题, 理论联系实际, 积极撰写更多的优秀论文, 踊跃向《电力工程技术》期刊投稿, 为电力科技进步作出更大贡献!

附件: 《电力工程技术》期刊 2017 年度十佳优秀论文及 5 篇  
入围优秀论文名单



附件

## 《电力工程技术》期刊2017年度十佳优秀论文及5篇入围优秀论文名单

### 一、十佳优秀论文

序号	论文题名	作者	作者单位
1	分频输电在海上风电并网应用中的前景和挑战 (2017年第1期)	王秀丽 <sup>1</sup> , 张小亮 <sup>1</sup> , 宁联辉 <sup>1</sup> , 朱卫平 <sup>2</sup> , 王锡凡 <sup>1</sup>	1. 西安交通大学; 2. 国网江苏省电力公司电力科学研究院
2	机电-电磁暂态混合仿真复合非对称故障计算方法 (2017年第2期)	杨洋 <sup>1</sup> , 肖湘宁 <sup>1</sup> , 甄晓晨 <sup>2</sup>	1. 新能源电力系统国家重点实验室 (华北电力大学); 2. 国网石家庄供电公司
3	柔性直流输电电网的电压控制原理研究 (2017年第1期)	徐政, 张哲任, 刘高任	浙江大学电气工程学院
4	面向特高压交流直流大受端电网的频率紧急控制特性分析 (2017年第2期)	李虎成 <sup>1</sup> , 袁宇波 <sup>1</sup> , 卞正达 <sup>2</sup> , 徐伟 <sup>1</sup> , 周瑞琦 <sup>1</sup>	1. 国网江苏省电力公司电力科学研究院; 2. 东北电力大学
5	发电机组一次调频在线测试与AGC性能考核系统设计 (2017年第3期)	徐春雷 <sup>1</sup> , 徐瑞 <sup>2</sup> , 仇晨光 <sup>1</sup> , 张小白 <sup>2</sup> , 钱玉妹 <sup>1</sup> , 刘俊伟 <sup>2</sup>	1. 国网江苏省电力公司; 2. 国电南瑞科技股份有限公司
6	面向主动配电网的电动汽车充放电功率控制技术 (2017年第4期)	韩华春 <sup>1</sup> , 丁昊 <sup>2</sup> , 黄地 <sup>1</sup> , 品振华 <sup>1</sup>	1. 国网江苏省电力公司电力科学研究院; 2. 国网江苏电力检修分公司
7	计及UPFC的220KV分区电网运行可靠性研究 (2017年第1期)	王薪莘 <sup>1</sup> , 李群 <sup>2</sup> , 刘建坤 <sup>2</sup> , 臧海祥 <sup>1</sup> , 孙国强 <sup>1</sup> , 卫志农 <sup>1</sup>	1. 河海大学能源与电气学院; 2. 国网江苏省电力公司电力科学研究院

序号	论文题名	作者	作者单位
8	混合直流双桥换相失败机理及抑制措施研究 (2017年第1期)	李猛, 夏成军, 杜兆斌	华南理工大学电力学院
9	虚拟同步整流器的不平衡电压改进控制 (2017年第5期)	缪惠宇, 郑建勇, 顾盼盼, 杨赞	东南大学电气工程学院
10	1000MW二次再热超超临界汽轮机组摩擦故障分析与处理(2017年第1期)	马运翔, 薛江涛, 刘晓锋, 卢修连, 丁建良	江苏方天电力技术有限公司

## 二、入围优秀论文

序号	论文题名	作者	作者单位
1	基于风光荷储联合优化的虚拟电厂竞价策略 (2017年第6期)	刘佳楠 <sup>1</sup> , 李鹏 <sup>1</sup> , 杨德昌 <sup>2</sup>	1. 天津大学电气自动化与信息工程学院; 2. 中国农业大学信息与电气工程学院
2	机组组合问题的仿射可调整鲁棒优化模型与算法 (2017年第3期)	李利利, 丁怡, 涂孟夫, 谢丽荣	南瑞集团公司(国网电力科学研究院)
3	风力机模拟器的阻尼补偿策略与实验验证 (2017年第6期)	徐洋超 <sup>1</sup> , 殷明慧 <sup>1</sup> , 陈载宇 <sup>1</sup> , 李赞 <sup>1</sup> , 刘建坤 <sup>2</sup> , 汪成根 <sup>2</sup>	1. 南京理工大学自动化学院; 2. 国网江苏省电力公司电力科学研究院
4	特高压直流保护动作策略优化 (2017年第4期)	赵森林 <sup>1</sup> , 卢亚军 <sup>2</sup> , 吕鹏飞 <sup>3</sup> , 阮思焯 <sup>3</sup> , 张建锋 <sup>1</sup> , 刘凯 <sup>1</sup> , 冯宇 <sup>4</sup>	1. 南京南瑞继保电气有限公司; 2. 国网北京经济技术研究院; 3. 国家电网电力调度通信中心; 4. 中国电力科学研究院
5	现役燃煤机组全工况脱硝技术比较 (2017年第5期)	陈华桂, 何育生, 戴兴干	江苏方天电力技术有限公司