

江苏省电机工程学会文件

苏电机学会〔2019〕9号

江苏省电机工程学会关于表彰《电力工程技术》 期刊2018年度十佳优秀论文及五篇入围优秀论 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科技核心期刊《电力工程技术》已圆满完成2018年出刊任务,全年6期共刊载论文157篇。为了鼓励广大电力科技工作者积极向《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“2018年度期刊优秀论文”评选,对在电力工程技术领域有创新、有示范、有影响的论文进行表彰。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 2018 年度十佳优秀论文及五篇入围优秀论文(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,结合电力工程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,为电力科技创新与进步作出更大贡献!

附件:《电力工程技术》期刊 2018 年度十佳论文及五篇入围
优秀论文名单

江苏省电机工程学会

2019 年 8 月 25 日



附件:

《电力工程技术》期刊2018年度十佳论文及五篇入围优秀论文名单

一、十佳论文

序号	论文题名	作者	作者单位
1	关于半波长输电的几个原理性问题 (2018年第6期)	徐政, 杨健	浙江大学电气工程学院
2	低压直流供电技术研究综述 (2018年第4期)	吴盛军 ¹ , 王益鑫 ² , 李强 ¹ , 费骏韬 ¹ , 韩华春 ¹ , 吕振华 ¹	1.国网江苏省电力有限公司电力科学研究院; 2.盐城工学院
3	风电功率波动引发的强迫振荡扰动源定位方法 (2018年第5期)	蒋平, 史豪, 吴熙	东南大学电气工程学院
4	一种确定锅炉沿炉膛宽度方向热负荷分布的方法 (2018年第3期)	沈倩 ¹ , 肖杰 ² , 杨红权 ³ , 周克毅 ¹	1.东南大学能源与环境学院; 2.江苏方天电力技术有限公司; 3.神华国华太仓发电有限公司
5	基于电力系统主导振荡模式提取的区域负荷模型识别研究 (2018年第1期)	郝丽丽 ¹ , 汪成根 ² , 方鑫 ² , 谈怡君 ¹ , 侯佳欣 ¹ , 熊海波 ³	1.南京工业大学电气工程与控制科学学院; 2.国网江苏省电力有限公司电力科学研究院; 3.国网丰县供电公司
6	含多类型分布式电源的源网荷协调优化控制策略分析 (2018年第4期)	高辉 ¹ , 徐晴 ² , 欧阳曾凯 ² , 宋乐 ¹	1.南京邮电大学自动化学院、人工智能学院; 2.国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
7	基于变目标控制的MMC-HVDC控制策略 (2018年第3期)	夏成军, 刘志江, 杜兆斌	华南理工大学电力学院
8	参与调峰控制的空调负荷建模仿真研究 (2018年第6期)	王栋 ¹ , 徐青山 ¹ , 陈亮 ² , 袁晓冬 ²	1.东南大学电气工程学院; 2.国网江苏省电力有限公司电力科学研究院

序号	论文题名	作者	作者单位
9	电流互感器铁心剩磁测量方法研究 (2018年第3期)	杨志强 ¹ , 陈卫 ²	1.华中科技大学中欧清洁与可再生能源学院; 2.强电磁工程与新技术国家重点实验室(华中科技大学电气工程与电子工程学院)
10	考虑UPFC实时控制策略的电网功率调节能力研究 (2018年第1期)	韩冰 ¹ , 张宁宇 ² , 胡昊明 ² , 陈静 ²	1.国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司; 2.国网江苏省电力有限公司电力科学研究院

二、五篇入围优秀论文

序号	论文题名	作者	作者单位
1	基于多链MCMC方法的光伏出力序列预测研究 (2018年第6期)	樊安洁 ¹ , 高山 ¹ , 方济城 ² , 韩海腾 ¹ , 吴晨 ³	1.东南大学电气工程学院; 2.上海电力学院电子与信息工程学院; 3.国网江苏省电力有限公司经济技术研究院
2	需求响应参与电力系统调频的延时建模与控制 (2018年第2期)	叶子健, 陈培培, 包宇庆	南京师范大学南瑞电气与自动化学院
3	考虑变频空调负荷聚合调节的电网规划问题研究 (2018年第5期)	杨济如 ¹ , 高赐威 ¹ , 苏卫华 ²	1.东南大学电气工程学院; 2.国网上海市电力公司松江供电公司
4	灵绍±800kV特高压直流协调频率控制功能应用 (2018年第4期)	刘凯, 张庆武, 侍乔明	南京南瑞继保电气有限公司
5	基于CUDA技术的海量电力负荷曲线聚类算法 (2018年第4期)	吴霜 ¹ , 季聪 ² , 孙国强 ³	1.国网江苏省电力有限公司经济技术研究院; 2.江苏方天电力技术有限公司; 3.可再生能源发电技术教育部工程研究中心(河海大学)

