

### 2016年实验室发表的部分文章（国内）

序号	题目	作者	来源	发表时间
1	电力系统运行协同的区间有功优化潮流	孙东磊; 韩学山; 张波	电力自动化设备	2015/12/31 15:06
2	风电功率爬坡事件作用下考虑时序特性的系统风险评估	何成明; 王洪涛; 王春义; 韦仲康	电力自动化设备	2015/12/31 15:17
3	基于博弈论的配电网中多级微电网优化配置分析	陈健; 刘玉田; 张文; 鲍冠南	电力系统自动化	2016/1/10
4	考虑节能减排的多目标模糊机会约束动态经济调度	刘文学; 梁军; 负志皓; 李正茂; 董晓明	电工技术学报	2016/1/10
5	考虑相关性的广义负荷联合概率建模及应用	褚壮壮; 梁军; 负志皓; 张旭; 徐兵; 刘文	电力系统自动化	2016/1/25
6	输电网故障的与或树诊断模型	王磊; 陈青; 高洪雨; 马志广; 姜涛; 吴德军	电力系统自动化	2016/1/25
7	模块化多电平矩阵变换器低频控制方法	李峰; 王广柱; 刘汝峰	电力系统自动化	2016/1/25
8	双向全桥DC-DC变换器回流功率优化的双重移相控制	张勋; 王广柱; 商秀娟; 王婷	中国电机工程学报	2016/2/20
9	基于仿射传播聚类算法的广义负荷稳态特性建模及其应	褚壮壮; 梁军; 张旭; 董晓明; 张永亮	电力自动化设备	2016/3/4 13:50
10	计及输电元件热惯性效应的安全约束最优潮流	王孟夏; 韩学山; 黄金鑫; 张强; 王艳玲	中国电机工程学报	2016/3/5
11	基于S变换的HVDC输电线路纵联保护方法	李钊; 邹贵彬; 许春华; 高厚磊; 冯谦	中国电机工程学报	2016/3/5
12	计及电压调节效应的电力系统机组组合	孙东磊; 韩学山; 杨金洪	电工技术学报	2016/3/10
13	考虑直流输电控制方式的受端电网电压稳定性机理分	王云鹏; 韩学山; 孙东磊; 张心怡; 李山	电力系统自动化	2016/3/25
14	条件分类与证据理论的短期风电功率非参数概率预测	林优; 杨明; 韩学山; 安滨	电网技术	2016/4/5

15	考虑换电站多元效益的风?车相关机会目标决策	蒋哲; 韩学山; 李志民; 李文博	电网技术	2016/4/5
16	鲁棒优化在电力系统调度决策中的应用研究综述	于丹文; 杨明; 翟鹤峰; 韩学山	电力系统自动化	2016/4/10
17	计及冰雪天气影响的风电场短期出力模型	王浩; 王洪涛; 王春义	电力系统保护与控制	2016/4/13 9:19
18	适用于频率偏移情况下同步相量测量的DFT算法研究	刘世明; 郭韬; 吴聚昆; 李建辉	电网技术	2016/5/5
19	TDS-GTNET的智能变电站保护装置实用化测试技术	彭放 <sup>1</sup> ; 高厚磊 <sup>1</sup> ; 刘益青 <sup>2</sup> ; 孔凡东 <sup>3</sup>	电力自动化设备	2016/5/5 14:49
20	电力系统源网间协同的经济调度模型及矩量半定规划	孙东磊; 韩学山; 张波	电力自动化设备	2016/5/5 15:09
21	有源配电网差动保护自同步原理及误差分析	李娟; 高厚磊; 武志刚; 徐丙垠; 王磊; 杨晶晶	电力系统自动化	2016/5/10
22	及发电机无功越限的广域戴维南等值参数在线计算	负志皓; 丰颖; 咸国富; 梁军; 刘道伟	电力系统自动化	2016/6/10
23	计及电缆热特性的电热耦合潮流计算	王孟夏; 韩学山; 黄金鑫; 陈芳; 康凯	电力系统自动化	2016/6/10
24	提升分布式电源接纳能力的配电网一次设备改造	程超 <sup>1</sup> ; 高厚磊 <sup>1</sup> ; 邹贵彬 <sup>1</sup> ; 王娟娟 <sup>2</sup>	电力自动化设备	2016/6/7 15:49
25	三相串联MMC直流换流站在交流故障下的控制策略研	王春义; 郝全睿; 高峰; 曹相阳; 孔鹏	电力系统保护与控制	2016/6/1
26	提升火电机组AGC性能的混合储能优化控制与容量规	牛阳; 张峰; 张辉; 梁军; 杨立滨; 宋光辉	电力系统自动化	2016/5/25
27	考虑分布式电源出力不确定性的主动配电网量测配置	王红; 张文; 刘玉田	电力系统自动化	2016/6/25
28	输配协同的配电网态势快速感知方法	丰颖; 负志皓; 孙景文; 周琼	电力系统自动化	2016/6/25
29	含微网的配电网动态随机调度控制	欣; 潘志远; 麻常辉; 刘超男; 杨冬; 杨	技术大学学报(自然科	2016/6/15
30	一种基于双同步坐标变换的开环锁相方法	张勋; 刘汝峰; 王婷; 王广柱	电工技术学报	2016/6/25

31	三相不控VSC的统一化谐波模型及运行状态判定	孙媛媛; 刘福朝; 李佳奇; 张坤	中国电机工程学报	2016/6/27
32	风电接入下基于AP聚类的无功功率—电压控制分区方法	周琼; 俞志皓; 丰颖; 孙景文	电力系统自动化	2016/7/10
33	一种电压源逆变器双零矢量模型预测控制方法	段文; 吕斌; 高峰; 郝全睿	电气传动	2016/7/19
34	区域风电场群储能电站的优化配置及运行策略	张峰; 张熙; 张利; 苗骁健; 杨立滨; 梁军	电工技术学报	2016/7/25
35	变压器在线监测装置配置优先级评估模型	梁永亮; 李可军; 赵建国; 马文忠	电网技术	2016/8/5
36	考虑预测误差时序分布特性的含风电机组组合模型	王成福; 王昭卿; 孙宏斌; 梁正堂; 梁军; 韩学山	中国电机工程学报	2016/8/5
37	一种基于单元数量控制的电动汽车充换电站电池充放电策略	张华栋; 杨明; 李建祥; 刘海波; 卢鹤; 刁浩然	电工电能新技术	2016/8/23
38	计及故障重构的配电网量测系统鲁棒性配置	王红; 张文; 冯宗英	电力系统自动化	2016/8/25
39	基于强化学习方法的风储合作决策	刘国静; 韩学山; 王尚; 杨明; 王明强	电网技术	2016/5/30
40	基于轨迹灵敏度的紧急切负荷优化算法	续昕; 张恒旭; 李常刚; 刘玉田; 李威	电力系统自动化	2016/9/25
41	基于IGDT鲁棒模型的风电爬坡事件协调调度决策优先出版	马欢; 刘玉田	中国电机工程学报	2016/6/23
42	基于NASA观测数据的风电出力时空分布及波动特性分析	刘晓明; 牛新生; 张怡; 曹本庆; 施啸寒; 张友泉; 张杰; 安鹏; 汪溪	山东大学学报(工学版)	2016/7/21
43	源网冲突度量的两层优化模型与分析	刘国静; 韩学山; 杨明; 王明强; 吕翔	电网技术	2016/10/5
44	基于模块化多电平矩阵变换器的电力电子变压器控制策略	王婷; 王广柱; 张勋	电工技术学报	2016/9/25
45	分布式光伏发电定价方法探讨	吴兴全; 李秋鹏; 乔梁; 姚天亮; 张洪源; 张利	电力需求侧管理	2016/9/20
46	考虑逆变类分布式电源特性的有源配电网反时限电流差动保护	李娟; 高厚磊; 朱国防	电工技术学报	2016/9/10

47	计及负荷模糊不确定性的网架重构后期负荷恢复优化	陈彬; 王洪涛; 曹曦	电力系统自动化	2016/10/25
48	双向全桥DC-DC变换器基于电感电流应力的双重移相优化控制	张勋; 王广柱; 王婷	电工技术学报	2016/11/25
49	模块化多电平矩阵变换器输入输出频率相近时低频运行控制策略	李峰; 王广柱	电工技术学报	2016/11/25
50	电力设备机会维修决策模型 优先出版	徐波; 韩学山; 李业勇; 张玉敏; 李明; 黄海丽	中国电机工程学报	2016/12/5