

全国输配电技术协作网文件

输配协〔2017〕98号

关于公布 2017 年第四届 EPTC 变电年会 优秀论文获奖名单的通知

各有关单位：

为推进智能电网与“互联网+”的适应发展，深化变电站智能化运检发展模式；实现信息通信技术、新兴智能技术与电网运维检修的高度融合；促进智能运检技术创新，加快电力装备智能转变，增进学术交流与合作。全国输配电技术协作网定于 2017 年 11 月 2-3 日在江苏南京召开“变电站智能化运检技术论坛暨第四届 EPTC 变电年会”，为做好本届年会，丰富会议内容，推广行业新技术、新成果，于 2017 年 2 月-2017 年 8 月，开展征集优秀变电技术论文的活动。期间共征集到论文 70 余篇，经过专家评审，评选出一等奖 6 篇，二等奖 10 篇，三等奖 18 篇，共计 34 篇优秀

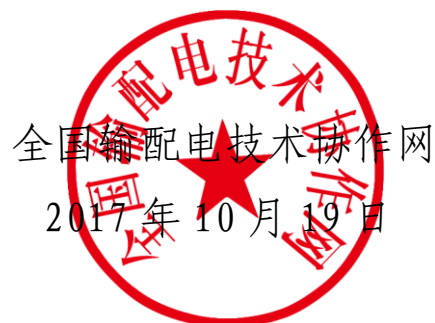
论文。优秀论文将在年会上颁发获奖证书，形成会议论文集中文版；英文版将在会后由 IET 英国工程技术学会期刊出版部审查通过后进入 IET 电子图书馆 (IDL) 同时进入 IEEE Xplore，并向 EI 检索提交（EI 收录后，可委托 EPTC 开收录证明）。敬请获奖作者按会议通知内容，积极参加本次年会交流，领取论文集和获奖证书。

联系人：王伯钊 马金庆 田孝华

联系电话：010-63516693

联系邮箱：biandianbu@eptc.org.cn

附件：论文获奖名单



附件

论文获奖名单

序号	等级	文章名称	作者	单位
1	一等奖	变电站直流电源状态监测与评价平台开发	杜旭浩 ¹ , 李秉宇 ¹ , 贾志辉 ² , 王洪 ³ , 饶群 ¹	1. 国网河北省电力公司电力科学研究院 2. 国网河北省电力公司 3. 国网冀北电力公司张家口供电分公司
2	一等奖	电力企业同期线损管理	张一彦, 颜均	国网上海市电力公司嘉定供电公司
3	一等奖	一起 110kV GIS 内部绝缘故障原因分析及抑制措施	解晓东 ¹ , 王明钦 ² , 张刚 ² , 郭源 ² , 吴红伟 ² , 姜楠 ²	1. 国家电网公司 2. 国网山东省电力公司临沂供电公司
4	一等奖	阀控铅酸蓄电池内阻值运维标定及测量的标准建立	苗俊杰 ¹ , 李秉宇 ² , 杜旭浩 ² , 范辉 ² , 陈二松 ²	1. 国网河北省电力公司 2. 国网河北省电力公司电力科学研究院
5	一等奖	配电网横向可靠性指标体系与可靠性评估	卫春峰 ¹ , 许瑞珩 ¹ , 胡滔 ¹ , 廖剑波 ²	1. 国网上海市电力公司嘉定供电公司 2. 国网福建省电力公司福州供电公司
6	一等奖	智能便携式直流绝缘监测系统校验仪的设计与实现	吕意飞, 张永军, 胡海鹏, 周宏, 文秀梅, 徐子航	国网新疆电力公司塔城供电公司
7	二等奖	基于多参数聚类加权法的蓄电池性能分析策略研究	郑春旭, 王世坤, 刘兴华, 巩方伟, 李鑫, 李思毛	国网山东省电力公司淄博供电公司
8	二等奖	基于多模态数据模型分析的直流电源健康管理系统研究	刘军, 蓝骞, 赵小彬, 熊萍	国网北京市电力公司
9	二等奖	基于分光器的智能变电站实时数据监视方法	袁浩 ¹ , 张小易 ² , 窦仁晖 ¹ , 赵国庆 ¹ , 樊陈 ¹	1. 中国电力科学研究院 2. 国网江苏省电力公司电力科学研究院
10	二等奖	直流电源系统主动均衡的研究和实现	敖非 ¹ , 刘海峰 ¹ , 许立强 ¹ , 代文良 ²	1. 国网湖南省电力公司电力科学研究院 2. 国网湖南省电力公司检修公司

序号	等级	文章名称	作者	单位
11	二等奖	220kV 变压器抗短路能力不足案例分析及综合治理措施	周榆晓 ¹ , 刘璐 ² , 刘旻 ¹ , 郭铁 ¹ , 宋云东 ¹	1. 国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院 2. 国网辽宁省电力有限公司计量中心
12	二等奖	变电站阀控铅酸蓄电池技术分析和展望	李秉宇 ¹ , 贾志辉 ² , 杜旭浩 ¹ , 苗俊杰 ² , 陈二松 ¹	1. 国网河北省电力公司电力科学研究院 2. 国网河北省电力公司
13	二等奖	脉冲功率系统中开关位置对地电位的影响	左滨诚 ¹ , 崔鹏 ²	1. 中能国研(北京)电力科学研究院 2. 哈尔滨理工大学电气学院
14	二等奖	用于光电式电流互感器现场二次信号模拟方法的研究	吴晋波 ¹ , 熊尚峰 ¹ , 康文 ² , 霍思敏 ³ , 刘海峰 ¹ , 潘伟 ¹ , 许立强 ¹ , 王阳光 ³	1. 国网湖南省电力公司电力科学研究院 2. 国网湖南省电力公司检修公司 3. 国网湖南省电力公司
15	二等奖	状态检修大数据管理创新研究	万轶伦, 张毅洲, 谢邦鹏, 王威	国网上海市电力公司浦东供电公司
16	二等奖	某输变电工程地质灾害调查分析及防治	安宁 ¹ , 艾宪仓 ² , 孙辉 ² , 赵斌滨 ³ , 王鹏举 ⁴	1. 国网甘肃省电力公司 2. 国网甘肃省电力公司经济技术研究院 3. 中国电力科学研究院 4. 甘肃省电力设计院
17	二等奖	特高压直流工程在特殊工况下的控制特性研究	徐浩, 梁文武, 欧阳帆, 刘海峰, 李辉	国网湖南省电力公司电力科学研究院
18	三等奖	大型油浸电力变压器移动式综合监护系统应用研究	刘兴华 ¹ , 咸日常 ² , 于芄 ³ , 裴英 ⁴ , 胡元潮 ² , 安韵竹 ²	1. 国网山东省电力公司淄博供电公司 2. 山东理工大学 3. 国网山东省电力公司电力科学研究院 4. 国网技术学院
19	三等奖	开关柜内 10kV 断路器操作机构滚轮断裂分析	聂卫刚, 马锋, 齐伟强, 郑秀玉, 李红	国网北京市电力公司
20	三等奖	变电站远程监测运维管理平台的应用	邹积鹏, 王磊	国网山东省电力公司泰安供电公司

序号	等级	文章名称	作者	单位
21	三等奖	智能型防变压器带接地线合闸报警专用装置	刘欣宇, 岳亮, 杨辰飙, 姜雯, 胥杰, 杜文靖, 曹扣成	国网上海市电力公司松江供电公司
22	三等奖	组合式植物绝缘油非晶合金变压器节能环保特性研究	杨红卫 ¹ , 冯睿 ² , 余艳伟 ³ , 陈伟兰 ³	1. 河南龙翔电气股份有限公司 2. 新乡市职业教育中心 3. 河南机电职业学院
23	三等奖	基于组件匹配的变电站快速建模方法	张子谦	南京南瑞信息通信科技有限公司
24	三等奖	直流电源系统保护电器级差配合校验系统的研究	乔星金 ¹ , 刘孝刚 ¹ , 宋宇 ¹ , 马延强 ²	1. 国网江苏省电力公司检修分公司 2. 河北创科电子科技有限公司
25	三等奖	10kV 站用变故障诊断与分析	聂卫刚, 马锋, 齐伟强, 吴彬, 李洋	国网北京市电力公司
26	三等奖	1200kV 特高压合成回路的试验原理及参数计算	赵端庆 ¹ , 胡醇 ¹ , 张敏 ¹ , 周祥 ¹	苏州电器科学研究院
27	三等奖	变电站压板状态防误操作管理系统	丁月明 ¹ , 李俊 ¹ , 熊俊锋 ² , 李磊 ³ , 沈文涛 ¹	1. 国网山东省电力公司日照供电公司 2. 国网湖北省电力公司荆州供电公司 3. 国网山东省电力公司五莲县供电公司
28	三等奖	变电检修工作中存在的问题及改进	齐安新 吕江波 梁泓泉	陕西省地方电力(集团)有限公司宝鸡供电分公司
29	三等奖	变电站电压无功控制应用综述	王烨	国网上海市电力公司嘉定供电公司
30	三等奖	便携式高压隔离开关组合夹具的设计	张国灿, 刘煌煌, 苏东青	国网福建省电力公司泉州供电公司
31	三等奖	贵广 II 回直流输电工程对安顺电网变压器的影响及其抑制措施	卢森微, 刘晶, 周笑阳, 李飞	贵州电网有限责任公司安顺供电局

序号	等级	文章名称	作者	单位
32	三等奖	铁磁谐振防范对策	姚旭, 袁奔, 郭成蛟, 张坤友, 王锐	贵州电网有限责任公司关岭供电局
33	三等奖	基于拟合优度校验的特高频局部放电检测放电量的标定	齐伟强, 李伟, 任志刚, 周松霖, 桂媛, 姚玉海, 李邦彦	国网北京市电力公司电力科学研究院
34	三等奖	基于延时补偿的电网谐波电流信号跟踪控制方法	庄建煌 ¹ , 刘烁洁 ²	1. 国网福建省电力有限公司莆田供电公司 2. 国网福建省电力有限公司福州供电公司

