

河南省电机工程学会文件

豫电机学〔2018〕12号

河南省电机工程学会 关于2018年度优秀科技论文评审结果的通报

各理事单位、专委会、论文作者：

按照《河南省电机工程学会关于征集评选科技论文的通知》（豫电机学〔2018〕2号）有关安排，学会于2018年8月16日、21日分别组织召开了专业组评审会议和评委会评审会议，共评出学会2018年度优秀科技论文34篇，其中一等奖3篇，二等奖14篇，三等奖17篇，现予以通报。

经中国知网检索，发现部分论文存在抄袭剽窃现象，相关论文均取消评审资格、撤销奖项等级并作退稿处理。

附件：河南省电机工程学会 2018 年度优秀科技论文获奖名单



附件:

河南省电机工程学会 2018 年度优秀科技论文获奖名单

一等奖

序号	论文题目	作者姓名	作者单位
1	支柱瓷绝缘子断裂原因分析及应对措施	郭磊, 付海金, 张科, 董曼玲, 丁国君	国网河南省电力公司电力科学研究院
2	浅谈就地化保护仿真测试与现场运维	付红军 ¹ , 杜兴伟 ¹ , 呼建礼 ² , 刘磊 ³ , 王天民 ²	1. 国网河南省电力公司; 2. 国网河南省电力公司安阳供电公司; 3. 国网河南省电力公司电力科学研究院
3	一起 220kV 变压器短路故障综合分析及仿真计算	韩金华, 马云飞, 贾少华, 李姗姗	大唐华中电力试验研究院

二等奖

序号	论文题目	作者姓名	作者单位
4	超临界机组脱硫系统 MGGH 冷却器腐蚀产物分析	丁朋果, 周晓湘, 汪永威, 吕小林, 于伟静	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华中分公司
5	基于 IEEE 802.3 的 WAMS 数据传输方法研究	张建立 ¹ , 孙建华 ² , 刘轶 ¹ , 熊浩清 ¹	1. 国网河南省电力公司; 2. 国网河南省电力公司周口供电公司
6	660MW 超超临界机组温态启动过程中胀差的控制探讨	宋伟	大唐信阳发电有限责任公司
7	基于反向串联环的谐振式无线电能传输系统研究	沈明辉	国网河南省电力公司新乡供电公司
8	超声相控阵技术在锅炉受热面管焊缝检测上的研究与应用	赵忠敬	大唐巩义发电有限责任公司

序号	论文题目	作者姓名	作者单位
9	基于内电势的双馈风机机电时间尺度模型研究	邓方钊, 李虎军, 王江波, 杨 萌, 白宏坤	国网河南省电力公司经济技术研究院
10	配电开关一二次融合对二次部分影响因素试验研究	马建伟 ¹ , 朱剑鹏 ^{2,3} , 贺 祥 ¹ , 赵海洋 ^{2,3} , 徐铭铭 ¹ , 程 显 ^{2,3*}	1. 国网河南省电力公司电力科学研究院; 2. 郑州大学电气工程学院; 3. 河南省输配电装备与电气绝缘工程技术研究中心
11	超超临界锅炉水冷壁壁温异常偏差的试验研究	张世宏	国家电投集团河南电力有限公司技术信息中心
12	基于多断口真空开关的机械式高压直流开断方法探讨与分析	吴启亮 ^{1,2} , 葛国伟 ^{1,2} , 杨培远 ^{1,2} , 程 显 ^{1,2*}	1. 郑州大学电气工程学院; 2. 河南省输配电装备与电气绝缘工程技术研究中心
13	抗直流偏磁电流互感器在低压系统中的研究与应用	赵玉富, 张 龙, 田闽哲, 徐二强, 罗辉勇	国网河南省电力公司电力科学研究院
14	对线路保护装置重合闸逻辑的改进	田宝江 ¹ , 宋 强 ² , 郭新杰 ¹	1. 国网河南省电力公司; 2. 国网河南省电力公司焦作供电公司
15	开闭所综合智能巡检控制系统研究	贺要锋 ¹ , 张 柯 ² , 孙 明 ¹ , 史雷敏 ¹ , 刘 斌 ¹ , 陶 涛 ¹	1. 国网河南省电力公司许昌供电公司; 2. 纪年科技股份有限公司,
16	1000MW 机组引风机出口风道振动大研究	张东方	大唐三门峡发电有限责任公司
17	“即插即用”全户内变电站预制光缆电缆优化应用研究	宋晓帆, 金 曼, 董平先	国网河南省电力公司经济技术研究院

三等奖

序号	论文题目	作者姓名	作者单位
18	一种 660MW 火电机组脱硝电加热器均匀加热关键技术研究应用	魏大帅	大唐信阳发电有限责任公司
19	火电厂 630MW 汽轮机 EH 油控制系统创新改进案例分析	高 静, 程江涛	河南华润电力首阳山有限公司
20	脱硫石膏-氨吸收剂体系吸收 CO ₂ 气体研究	李有续 ¹ , 谭文轶 ²	1. 华电渠东发电有限公司; 2. 南京工程学院

序号	论文题目	作者姓名	作者单位
21	2×660MW 机组深度调峰操作及其注意事项	田卫朋, 张 超	大唐巩义发电有限责任公司
22	660MW 机组汽动给水泵流量波动及偏差大的分析与治理	岳福岭, 贾国喜, 殷江涛, 栗红玉, 王志勤, 方红娟	鹤壁鹤洪发电有限责任公司
23	百万机组塔式锅炉配煤掺烧优化研究	秦 杰, 常 亮	郑州裕中能源有限责任公司
24	不同盐密灰密对环氧树脂绝缘件污秽闪络特性影响研究	杨 征 ^{1,2} , 王海燕 ³ , 陈 硕 ^{1,2} , 费 翔 ³ , 程 显 ^{1,2*}	1. 郑州大学电气工程学院; 2. 河南省输配电装备与电气绝缘工程技术研究中心; 3. 平高集团有限公司
25	分裂导线线夹红外缺陷的理论分析与实验研究	郭 磊, 蒲兵舰, 寇晓适, 王 吉, 张 科, 董曼玲, 丁国君	国网河南省电力公司电力科学研究院
26	基于大数据的互感器健康指数评价研究	张 龙, 赵玉富, 徐二强, 廖 涛, 王国卉, 田闽哲, 罗辉勇	国网河南省电力公司电力科学研究院
27	一种基于图数据库的配电网拓扑模型实现方法	袁少光 ¹ , 耿俊成 ¹ , 张小斐 ¹ , 杨 磊 ²	1. 国网河南省电力公司电力科学研究院; 2. 河南恩湃高科集团有限公司
28	多情景下的煤电合理利用小时预测方法研究	魏胜民 ¹ , 田春箏 ¹ , 王江波 ¹ , 刘军会 ¹ , 杨 萌 ¹ , 元 博 ²	1. 国网河南省电力公司经济技术研究院; 2. 国网能源研究院
29	变电站保护端子安全扣的研制	张 璐	国网河南省电力公司南阳供电公司
30	关于解决某厂 6kV 系统接地保护整定困难的方案	李春园, 邵 芳, 王现超	国电濮阳热电有限公司
31	一起电压互感器一次保险熔断分析	赵增林	大唐三门峡发电有限责任公司
32	系统级与单元级的微电网继电保护特性分析	邵 昱, 拜姝羽, 李陆军	国网河南省电力公司郑州供电公司
33	一起 6kV 电动机运行故障跳闸分析	赵增林	大唐三门峡发电有限责任公司
34	分布式光网络运行状态监控方法	岳纲毅, 闫丽景	国网河南省电力公司信息通信公司

