

上海市电机工程学会

沪电机学字（2017）第 82 号

关于表彰第十四届长三角科技论坛电机、电力分论坛 优秀论文的决定

上海、江苏、浙江、安徽省（市）电机工程（电力）学会：

根据第十四届长三角科技论坛电机、电力分论坛的有关规定，上海、江苏、浙江、安徽省（市）电机工程（电力）学会以“清洁、低碳、智慧、能源”为主题开展了论文征集和优秀论文评选工作，共评选出 24 篇优秀论文（见附件）。

现对优秀论文予以表彰。希望论文作者再接再厉，取得更好成绩。

附件：第十四届长三角科技论坛电机、电力分论坛优秀论文目录

上海市电机工程学会
2017年11月17日



附件：

第十四届长三角科技论坛电机、电力分论坛优秀论文目录

上海市电机工程学会

| 序号 | 题目 | 作者 | 单位 |
|----|---------------------------|---------------------|------------------|
| 1 | 3Y/3Y+Y 接法单绕组双速感应电机的设计与分析 | 张 巍,张 宙 | 上海电气集团上海电机厂有限公司 |
| 2 | 660MW 级双水内冷发电机转子引水拐脚强度分析 | 吴新亚,张 燕 | 上海电气电站设备有限公司发电机厂 |
| 3 | 采用高中压缸联合启动实现机组全负荷脱硝目标 | 郭兴福,毛 晟, 张晓雷,吉 晓 | 上海电力股份公司吴泾热电厂 |
| 4 | 核电汽轮机组排汽特性分析 | 徐 炯,周一工 | 上海电气电站集团 |
| 5 | 大型同步电机通风系统三维数值计算 | 薛 超,马 越,刘天亮 | 上海电气集团上海电机厂有限公司 |
| 6 | 半替代护环结构设计 | 张国喜,袁相鹏,罗 翔 | 上海电气电站设备有限公司发电机厂 |

江苏省电机工程学会

| 序号 | 题目 | 作者 | 单位 |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 | S109FA 燃气-蒸汽联合循环机组冷态启动优化 | 周 建 1,2 | 1.华能金陵燃机热电有限公司; 2.南京理工大学自动化学院 |
| 2 | 降低反渗透滤元消耗的方法 | 敖世玮,俞德海 | 江苏南热发电有限责任公司 |
| 3 | 燃煤电厂脱硝宽负荷运行的水侧改造方案的研究 | 陆锐杰 | 国电泰州发电有限公司 |
| 4 | 终端通信接入网 EPON 手拉手保护环型组网关键技术研究及可行性分析 | 沈 超 1, 徐 薏 1, 过 烽 1, 徐 捷 2 | 1.国网无锡供电公司; 2.国网泰州供电公司 |
| 5 | 智能终端异常带电处理安措布置的探讨 | 倪剑勋, 盛富平, 张栋伟 | 国网江苏省电力公司检修分公司 |
| 6 | 一起 220 千伏输电线路支柱绝缘子底座断裂故障分析 | 陈祥睿, 刘桂林, 程霁旻, 巴东想 | 国网南京供电公司 |

浙江省电力学会

| 序号 | 题目 | 作者 | 单位 |
|----|-------------------------------|--|---|
| 1 | 主从控制模式下基于源储荷协同的微电网分层控制研究 | 温 镇,沈一平,周建其,张志芳,莫加杰 | 国网浙江省电力公司嘉兴供电公司 |
| 2 | 融合配电自动化技术的海岛微电网控制策略研究及实现 | 孙景钉,杨建华,李 琦,项焯望,胡长洪,赵 磊 | 国网浙江省电力公司温州供电公司 |
| 3 | 降低 660MW 超超临界锅炉运行氧量 | 李 朋,张敬坤,高燕武,俞亚勇,王 超 | 华能国际电力股份有限公司长兴电厂 |
| 4 | 无联结变压器的智能软开关装置交流接地故障数学建模及特性分析 | 许 烽 1,3,宣晓华 1,黄晓明 2,虞海泓 1,陆翌 1,裘 鹏 1,江道灼 3 | 1 国网浙江省电力公司电力科学研究院,2 国网浙江省电力公司湖州供电公司,3 浙江大学电气工程学院 |
| 5 | 基于油色谱超立方映射的电力变压器缺陷援例诊断模型 | 郑一鸣,何文林,孙 翔,王文浩,詹江杨 | 国网浙江省电力公司电力科学研究院 |
| 6 | 斗轮机料位检测系统改进 | 李 斌,金 桥 | 浙江浙能台州第二发电有限责任公司 |

安徽省电机工程学会

| 序号 | 题目 | 作者 | 单位 |
|----|--------------------|----------------------------------|---|
| 1 | 变电站开关检修仿真培训系统开发与应用 | 吴义纯 1, 周 磊 2, 房雪雷 1, 刘振山 3, 李淼 1 | 1.国网安徽省电力公司培训中心 2.北京科东电力控制系统有限责任公司 3.国网安徽省电力公司电力研究院 |
| 2 | 换流变压器一次注流试验方法研究 | 张朝波,刘运龙 | 安徽送变电工程公司 |
| 3 | 600 MW 机组渣水系统零排放创新 | 万其武 | 大唐淮南洛河发电厂 |
| 4 | 饱和发展特征的安徽省电力需求研究 | 陈 煜,杨 娜,叶 彬,马 静,王 宝 | 国网安徽省电力公司经济技术研究院 |
| 5 | 压接管自动清洗机的研制 | 丁 巍,邢普学,李 强,魏 巍,李立光 | 安徽送变电工程公司 |
| 6 | 城区大截面高压电缆敷设技术研究 | 李 杰 | 安徽送变电工程公司 |

