

中国科技核心期刊
中国期刊方阵“双效”期刊
中国电力报刊协会优秀期刊
《CAJ-CD》执行优秀奖

第三届广东省优秀科技期刊一等奖
第四届广东省优秀期刊提名奖获奖期刊
波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊
美国《乌利希期刊指南》(UPD)收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊
中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

第五届编辑委员会

顾问: 周孝信 程时杰 韩英铎 岑可法
刘人怀 李立涇 郑健超

主任: 张文峰

副主任: 洪荣坤 钟 清 何初文

委员: (按姓氏笔画为序)

王松岭 文劲宇 方江涛 方梦祥
孙 力 李庚银 刘开培 刘 东
刘明波 江道灼 严干贵 杨 柯
杨建刚 杨晓东 吴亦竹 何宏明
张乔根 张超树 陈 军 陈启卷
陈辉祥 林光龙 周文俊 周怀春
姚纪恒 贾宏杰 徐 政 高新华
康重庆 曾德长 温柏坚 谢文景
廉建华 廖瑞金 廖毅强 禚玉群

编辑部

主 编: 何宏明

副主编: 阚 杰 李丽娟

责任编辑: 彭 艳

编 辑: 王夏慧 钟美玲 王 朋

翻 译: 查 黎

编辑助理: 陈 南

目次

· 发电技术 ·

- 基于接触和虚拟材料的拉杆转子界面力学建模
..... 杨毅, 刘石, 高庆水, 张楚, 邓小文, 蔡笋(1)
- 基于支持向量机的电站锅炉煤灰熔点预测
..... 潘文静(6)
- 生物质锅炉混煤掺烧对锅炉经济性及稳定性的影响
..... 肖志前, 宋杰, 宋景慧(10)
- 机组集成监测团队设计及工程应用
..... 谢国财, 付一丁, 李朝晖(17)
- 抽水蓄能机组机端断路器电气寿命分析
..... 贺儒飞(24)
- 一起罕见的汽轮机油变绿原因分析
..... 万涛, 李臻, 周舟, 何铁祥, 冯兵, 龚尚昆(28)
- 350 MW 燃煤机组低温省煤器振动机理分析及对策
..... 易勇智(33)
- 高频电源电除尘的节能减排效应
..... 高峰, 赵曙伟(36)
- 汽轮机高中压转子弯曲原因及防范措施
..... 何伟(40)

· 电力规划与建设 ·

- 输电网规划方案中的多属性云模型决策
..... 高坡, 李存斌, 卢世成(45)
- 两例典型大停电事故对地区电网规划的启示
..... 马龙义, 王好娜(50)
- 广东电网用户负荷特性及用电特点研究
..... 代卫星, 曹华珍, 林冬, 张雪莹(55)

广东电力

(月刊, 1988 年创刊)

主管单位: 广东电网公司

主办单位: 广东电网公司电力科学研究院
广东省电机工程学会

编辑出版: 《广东电力》编辑部

编辑部地址: 广州市东风东路水均岗 8 号

邮政编码: 510080

电 话: (020)85125659

传 真: (020)87609562

(020)87651346(广告)

电子信箱: gddl888@sohu.com

gd-dj@126.com(广告)

投稿网址: <http://gddl.gddky.csg.cn>

发行范围: 国内外发行

印刷单位: 广州市天河兴发印刷厂

国内发行: 《广东电力》编辑部

国内定价: 10.00 元/册, 120.00 元/年

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

北京 399 信箱(100044)

版权声明

本刊为有关数据库入选期刊, 并由其对外提供信息服务, 相关著作权使用费和稿费由本刊一并支付, 如有异议, 请在来稿时注明, 本刊将作适当处理。

• 电力系统运行与控制 •

基于不完全 S 变换的低频振荡在线辨识方法

…………… 罗骏, 周崇雯, 汪芳宗, 温柏坚, 李世明(62)

变频拖动设备并网运行仿真研究

…………… 顾全, 陈根军, 吴泉, 祝明乐(68)

500 kV 自耦变压器绕组短路特性分析

…… 徐肖伟, 臧春艳, 李冰阳, 钱国超, 邹德旭, 王景林(72)

避免事故过负荷条件下远后备保护不合理动作的解决方案

…………… 刘琨, 曹润彬, 董新洲(78)

基于故障分量的采样值相关差动母线保护

…………… 李肖博, 谭凌, 江卫良, 郝后堂(84)

• 输配电技术 •

GIS 局部放电在线检测技术及应用 …………… 范松海,

刘壮, 鄢阳, 马永杰, 龚奕宇, 杨永辉, 马啟潇, 何正浩(88)

防松卡在架空输电线路的现场应用

…………… 林润平, 孟凯凯, 徐征, 夏云峰(91)

基于弓弩弹射的便携型人工短路试验装置研究

…………… 魏征, 杨煜, 黄振, 何衍和, 肖磊石, 饶章权(95)

现行输电塔设计规范可靠度水准的评估与分析

…………… 王松涛, 高斐略, 李正良, 范文亮, 徐彬(100)

管道内电缆护套故障精确定位及修复技术

…………… 王长胜(109)

• 其他 •

广告目次 …………… (27)