

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 李立浯 郑健超

主任: 张文峰

副主任: 洪荣坤 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 蔡玉群

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 霍鹏 王朋

翻译: 查黎

编辑助理: 陈南

目录

• 发电技术 •

旋流燃烧煤粉锅炉主要烟气组分及分布规律试验

…………… 李德波, 沈跃良, 余岳溪, 许凯, 钟俊, 李方勇(1)

SCR 脱硝系统催化剂性能预测方法及实践

…………… 廖永进, 冯晓鸣, 蒋婷, 王晔(8)

基于数值模拟的核电站发电机密封油回油不畅问题研究

…………… 周杰联, 翁建松, 游宇(11)

甩负荷识别功能在 1 000 MW 机组中的应用

…………… 曾海波, 姚峰, 肖波, 韩高岩(16)

350 MW 燃煤机组 MgO 法烟气脱硫系统烟尘脱除试验研究

…………… 易勇智, 门义正,

田波, 陈学文, 匡真平, 朱林忠, 施明义, 曾庭华(20)

• 电网协调技术 •

基于帝国竞争算法的电网碳排放优化模型…………… 杨家全,

陆海, 李邦源, 向阳, 卢昱磊, 杨承辰, 杜林强, 程乐峰(25)

原动机调速系统参数对低频振荡的影响

…………… 蔡笋, 邓小文, 冯永新, 徐衍会, 马骢(33)

• 电力规划与建设 •

广东电网网架形态及远景目标方案

…………… 饶建业, 杜忠明, 陈铮, 章超, 郭寅昌(38)

• 电力系统运行与控制 •

变电站测控装置运行参数统一化配置方法

…………… 汪溢, 倪辉, 黄曙, 侯艾君(46)

电压暂降对珠澳电网影响的仿真研究

…………… 崔江静, 廖辰川, 彭显刚, 裴星宇, 吴煜红, 杨锐雄(52)

面向对象的变电站同步对时系统模型探讨

…………… 黄鑫, 邱梓峰, 樊壮, 曾铮(56)

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: 广州市保城印务有限公司

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。

基于加窗插值 FFT 算法的低频振荡模式分析

..... 陈远周, 杨芳(61)

基于非线性动力学和高斯混合模型的电能质量自动识别

..... 于燕平, 方林, 黄绘(67)

异步联网后云南电网直流闭锁故障稳定特性及控制措施

..... 杜斌, 徐敏, 柳勇军, 涂亮, 付超, 吴小珊, 赵睿(72)

广东电网调度操作模式调整策略分析与实践

..... 蔡新雷, 何祥针, 卢恩, 刘嘉宁(77)

雷击与短路故障的分形-时域差分识别方法

..... 张宇辉, 吴家明, 武东斌, 吴告华(81)

• 输配电技术 •

绝缘材料内部气隙中局部放电特性的影响因素

..... 陈曦, 潘成, 乌江, 吴锴, 张建新(86)

输电线路雷击故障的综合识别研究

..... 高艳丰, 黄晓胤, 闫红艳, 张媛媛(93)

基于模糊役龄回退的电力设备弹性检修决策优化模型

..... 李铭钧, 陈杏, 甘团杰, 闻建中, 杨玺(99)

一例典型的 220 kV 架空线路档中跳接方式分析

..... 刘俊勇, 徐迎(105)

高压输电铁塔地震时程响应分析

..... 孟遂民, 卢银均, 祝一帆, 丁志敏, 徐文洋(109)

一种判别远方备自投动作成功的等待延时的算法

..... 黄翠莲, 陈锦昌, 陈文娟, 钟初礼, 付文才(115)

输电线路架空地线电能损耗特性测量及仿真

..... 彭向阳, 王锐, 毛先胤, 王宇, 王建国(120)

交联聚乙烯绝缘电缆试验用水终端电场分析

..... 周长城(127)

• 其他 •

广告目次 (15)