

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 李立浯 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 ·

- 发电机组混合式低压加热器改造的变工况性能分析
..... 陶冶, 聂雨, 张燕平, 黄树红(1)
- 100 MW 机组锅炉低压省煤器改造及经济性分析
..... 吴浪(6)
- 基于 L(0, 2) 超声导波的管道裂纹损伤回波特征分析
..... 包化, 谢涛, 王伟, 徐俊, 余开庆, 钟万里(10)
- 电解质溶液碳纳米管复合材料热电性能研究
..... 陆于璇, 陈仕杰, 张新生(15)
- 负荷和煤种对燃煤机组烟气汞迁移的影响研究
..... 雷映珠, 唐念(19)
- 煤堆自燃趋势的数值模拟方法研究
..... 陈刚, 卢健, 苏伟, 范圣平, 陈天生(26)
- 锅炉增压风机叶片断裂原因分析及解决对策
..... 段小云(32)
- 某厂 330 MW 机组 6 号、7 号轴承振动大的缺陷处理
..... 邱全文(36)

· 电网协调技术 ·

- 水电机组一次调频考核起始时刻延迟的影响与对策
..... 徐广文, 张海丽(40)

· 电力规划与建设 ·

- 基于可靠性需求的电力客户细分和可靠性价值评估方法
..... 蔡政权, 刘至锋, 管霖, 曾毅豪(44)
- 一种配电网环型供电模型的保护配置与整定方案探讨
..... 张少凡, 王莉, 王聪(51)
- 国家电网公司科技资源共享利益分配机制
..... 李敬如, 曾钦顺, 黄平, 李存斌(57)

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 •

基于随机波动模型的联络线波动功率幅值估算

..... 庞鹏, 代仕勇(62)

水电站保证出力复核计算方法的改进

..... 汪菲娜, 谈飞(67)

调度信息在线交流平台的设计与应用

..... 李博, 刘嘉宁, 陈钢, 李普明, 胡超, 陈章国(72)

基于实时安全约束经济调度的自动发电控制模型

..... 石辉, 袁林山(76)

智能一次设备对未来电网的影响

..... 吴靓, 王勇(81)

• 输配电技术 •

干字型输电塔线体系风致响应研究

..... 谢文平, 陈波, 林介东, 聂铭(86)

柔性直流电缆及附件系统型式试验设计方法

..... 余欣, 张若林, 徐晓刚, 朱永华(90)

基于区间法的 10 kV 配电网线损节能评价方法

..... 李涛, 姚昆, 廖源, 王圆圆(95)

架空线路微气象灾害预警装置布点模型

..... 武国亮, 周景, 罗永勤, 亢超群(99)

运行 20 年以上 500 kV 输电线路绝缘子运行及抽检分析

..... 苏国磊, 陈欢, 韩玉康, 李文荣(103)

架空输电线路防雷评估新方法分析

..... 李瀚儒, 张成巍(109)

• 其他 •

广告目次 (113)