

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

广东省科协精品期刊

广东省优秀科技期刊

广东省特色科技期刊

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

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 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: 李丽娟 阚杰

编辑部主管: 王朋

本期责任编辑: 王朋

编辑: 王朋 王夏慧 王晓华 李丽娟

查黎 彭艳 霍鹏

翻译: 查黎

编辑助理: 陈卉菁

目次

• 发电技术 •

一种新型抗扰控制方法的研究与应用

…………… 李军, 黄卫剑, 万文军, 朱亚清, 潘凤萍(1)

低阶煤分级利用技术研究综述

…………… 虞育杰, 姜红丽, 龚德鸿, 钱进, 李环(9)

W 火焰锅炉低负荷条件下掺烧煤泥的数值模拟 …… 陈红, 周安鹏,

耿向瑾, 崔海波, 谭鹏, 张成, 方庆艳, 陈刚(15)

富氧燃烧锅炉辐射传热计算方法研究进展与展望

…………… 李建波, 李德波, 冯永新, 钟俊, 周杰联(21)

燃煤电厂 SCR 脱硝系统尿素热解制氨技术节能改造

…………… 李二欣, 王特, 韦飞(27)

汽轮机高压缸中分面螺栓机械冷紧拉伸实践

…………… 贾凯利, 原帅(32)

M701F3 型燃气轮机燃烧振动大的解决方案

…………… 王庆韧(37)

• 电力系统运行与控制 •

基于改进 BBO 算法的 PSS 参数优化的鲁棒性研究

…………… 潘志豪, 王德林, 孙博, 张俊武, 康积涛, 袁优(42)

基于 PMU 的输电线路相参数在线抗差最小二乘辨识

…………… 孟德强, 游宏宇, 薛安成(49)

考虑电网安全校核的月度电力撮合交易算法

…………… 刘磊, 李俊, 安平, 匡洪辉, 张凯璇, 赵燃(55)

基于可靠性电费的增量配电市场竞争力研究

…………… 毛华, 张章, 王魁, 刘树勇, 王世举, 宣文博(60)



微信: gddl1988

第 31 卷第 3 期(总第 241 期)
2018 年 3 月 25 日出版

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: gddl_01@163.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: 广州星河印刷有限公司

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

本刊对所发表的文章支付稿酬, 其中预付了文章电子版的使用费。为了扩大文章的传播范围, 提高其影响力, 本刊与作者约定: 本刊有权与有关数据库及电子出版物出版者合作, 使用文章电子版的部分内容或者全文而不再向作者支付使用费。作者向本刊供稿的行为视为已经了解和同意上述声明和约定。

基于 MATLAB 新型电力系统稳定器的仿真研究

…………… 刘波, 郭昆丽, 冉媛, 王建波, 孙延昭(66)

H 桥级联型谐波发生器直流电压均衡分析与控制

…………… 戴喜良, 刘珂, 张雅洁(73)

发电机低励失磁故障事件分析 …………… 赵曙伟(80)

• 输配电技术 •

T 型三电平并网逆变器的准 PR 控制系统

…………… 李涛, 程启明, 程尹曼, 孙伟莎, 陈路(86)

负极性雷云电场下棒电极电晕放电模拟实验

…………… 陈冠缘, 吴昊, 周刚, 杜双育, 何俊佳(92)

新能源配电网多类型有功无功电源容量协同优化

…………… 吴长元, 吴杰康, 翁子豪, 简俊威(98)

输电线路巡检可视化管理系统及其应用 …………… 钱金菊, 张睿卓,

王柯, 张少彬, 郑晓光, 袁鹏飞, 彭向阳(109)

基于改进蚁群算法的电力巡检路径规划

…………… 易琳, 秦晓科, 王刚, 李安然, 王柯, 李雄刚(115)

配电网故障抢修驻点选址与抢修任务分配优化策略

…………… 孟军, 施萱轩, 陈中, 车松阳(120)

杆塔入地雷电流对周边鱼塘的影响及防护方法

…………… 詹清华, 陈铸成, 李洪涛, 刘益军, 梅诚(127)

电子式互感器交直流一体化测试技术研究

…………… 王红星, 盛超, 汤汉松(134)

• 其他 •

“直流异步联网”专题征稿启事 …………… (139)

“高电压与绝缘技术”专刊征稿启事 …………… (140)