

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

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 李立涅 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

本期责任编辑: 王朋

编辑: 王夏慧 霍鹏 彭艳 王晓华

翻译: 查黎

编辑助理: 陈丹青

目次

• 发电技术 •

离子液体-乙醇胺水溶液脱碳流程的模拟与分析

..... 李京, 湛志钢, 丁常富, 薛清元, 李德波(1)

低负荷时炉膛出口氧量和燃烧器摆角对锅炉性能的影响

..... 李壮扬, 周旭,

刘宇浓, 张中建, 谭鹏, 张成, 方庆艳, 陈刚(9)

基于响应面模型和 NSGA-II 算法的微水头水泵水轮机叶片优化

设计 吴国颖, 沈萍菲, 周大庆, 林奇峰(15)

燃煤电厂全负荷脱硝技术的应用

..... 陈铭, 张海军, 刘晓东(22)

1 036 MW 火电机组厂用电系统优化改造

..... 杨彪, 余锡锋(28)

某汽轮机轴振监测系统故障分析处理

..... 林琳, 黄保志(33)

300 MW 汽轮机组抗燃油劣化原因分析及处理

..... 李海斌, 叶兆青, 黄思源, 姚炜(37)

基于综合成本煤耗率最小的循环水系统优化运行 黄熙(41)

• 电力市场 •

基于全寿命周期成本-效益模型的增量配电网投资风险评估

..... 王卫平(45)

地区电网 110 kV 变电站春节运行方式经济效益分析

..... 陈深, 毛晓明, 黄定威, 李达扬, 邓超(52)

• 电力系统运行与控制 •

基于静态信息的在线暂态稳定评估及预防控制

..... 何楚瑶, 管霖, 莫维科, 陈亦平(57)



微信: gddl1988

第 30 卷第 9 期(总第 235 期)
2017 年 9 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: 广州市保诚印务有限公司

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。

基于支持概率距离的电能质量综合评估方法

..... 邓焱, 徐栋杰, 刘文泽(63)

五电平 NPC/H 桥逆变器的调制策略

..... 程隽, 刘虎, 解光庆, 夏晨阳(70)

智能变电站二次系统信息安全测试方法

..... 陈锦山, 唐志军, 何燕玲, 林国栋, 李超, 赵志超(75)

改进残差 GM(1, 1)模型在中长期负荷预测中的应用

..... 李辉(81)

• 输配电技术 •

蓄电池修复再生技术效果验证及机理研究

..... 钟国彬, 刘石, 王超, 徐凯琪, 苏伟, 郑军伟(86)

变压器涌流对直流 50 Hz 保护的影响机理与对策

..... 陈聪, 李晓华, 张冬怡, 吴嘉琪, 陈忠, 丁晓兵(91)

直流输电入地电流路径的电阻率测量与反演

..... 刘正富, 王玲, 马明, 刘晨蕾, 郑智慧, 潘卓洪(97)

基于聚类多级决策 SVM 的油纸绝缘沿面放电阶段识别方法

..... 杨贤, 林春耀, 马志钦, 饶章权, 郑晓光(104)

基于模糊层次分析法的农村配电网低电压治理

..... 张忠会, 曾如霞, 赖飞屹(111)

基于振动的变压器绕组松动诊断方法

..... 崔杨柳, 马宏忠, 许洪华, 周宇, 弓杰伟(118)

一起 220 kV 复合绝缘子断裂故障分析

..... 唐捷, 俸波(122)

• 其他 •

广告目次 (21)