

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 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 钟美玲 王朋

翻译:查黎

编辑助理:陈南

目次

· 专家论坛 ·

我国电力消费影响因素分析

..... 李伟, 李浩(1)

“新常态”下广东省中长期电力需求预测

..... 郭挺, 饶建业(6)

· 新能源发电与并网 ·

考虑风功率预测的含风电电力系统调峰能力分析

..... 张凌云, 余梦泽, 丁伯剑, 史正军, 林俐(12)

含分布式发电复杂电网的效能评估指标分析

..... 王仁伟, 张友刚, 吴猛(17)

风力发电系统高电压穿越技术综述

..... 边晓燕, 田春笋, 符杨(22)

一起因控制策略不当引发的柔性直流功率波动事件分析

..... 黄凯漩, 陈涛, 张板, 王东鹏, 樊道庆(26)

光伏并网发电对电网的影响研究

..... 唐兰兰, 罗永杰, 叶君玲(30)

· 机网协调技术 ·

变电站智能监控系统

..... 陈旭, 韩文花(34)

· 电力系统运行与控制 ·

受扰电压轨迹判别技术在地区电网的应用研究

..... 付超, 肖永, 金小明, 李鸿鑫, 徐梅梅, 吴为(41)

面向智能电网的负荷调度控制系统设计及应用

..... 唐升卫, 刘菲, 黄缙华(47)

电力电缆温度场与载流量计算软件设计

..... 刘畅, 徐政(53)

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。

变压器励磁涌流识别现状与发展 韩东钊(62)

大型汽轮发电机转子匝间短路故障的诊断及定位

..... 陈义龙, 张征平(66)

一种远动遥控防误创新技术研究

..... 黄国政, 郑广勇, 邱玩辉, 胡少强, 陈兴尧, 吴洪波(70)

• 输配电技术 •

同塔多回输电线路三相电流不平衡的机理及解决方法

..... 赵艳军, 陈晓科, 陈迅, 杨汾艳(75)

基于拉力和倾角的输电线路覆冰厚度预测模型

..... 张子翀, 王健(82)

220 kV 变压器成本敏感度及成本估算模型

..... 钟声, 余晓峰, 吴海泉,

卢启付, 王宇, 廖嘉骏, 阳林, 张晓东(87)

负角保护针的防雷电绕击效果研究

..... 吴耀辉, 林景福(93)

基于 ZigBee 技术的直流滤波器电容塔在线监测

..... 冯文昕(98)

位移计在输电塔位边坡安全自动化监测中的应用

..... 李永坚, 刘文峰, 刘伟诚, 何志刚(102)

配电电缆沟综合布防系统开发

..... 牛文楠, 张金平, 唐会东, 杜学军, 沈海彬, 谢立明(107)

基于垂直放电通道的地面雷电电磁场的计算与特征分析

..... 徐兴发(113)

• 其他 •

广告目次 (29)

行业信息 (81)