

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 李立涓 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: 阙 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 ·

热电厂协同处置污泥应用实例

..... 曹通, 殷立宝, 方立军(1)

对冲旋流燃烧煤粉锅炉高温腐蚀现场试验与改造的数值模拟研究

..... 李德波, 徐齐胜, 李方勇, 刘亚明, 许凯(6)

浸没式超滤工艺在电厂锅炉补给水系统中的应用

..... 张瑞祥, 杨科, 郝慧煜, 王泽田(13)

城市中水回用于南方火电厂用水研究

..... 李欣, 刘世念, 陈宇, 陈文中, 王皓(18)

GE 新华 XDPS 控制系统与西门子 TXP 控制系统通信的建立

..... 叶中华(22)

循环流化床机组烟气脱硝控制系统改进

..... 刘静伟, 杨晋萍, 白建云, 张培华, 冯江涛, 杨波(27)

· 电力规划与建设 ·

箱式变电站在线监测智能电子设备的 IEC 61850 信息建模

..... 黄新波, 张瑜, 吴孟魁, 陈丽(31)

基于希尔伯特-黄变换与分形维数的配电网选线研究

..... 王建元, 许宁, 杨慧霏, 马铭悦, 罗芄, 赵伟男(37)

基于全寿命周期管理的电网规划设计方案比选模型

..... 刘鹏飞, 杨江, 肖鸣(44)

改进全寿命周期成本及其在设备准入中的应用

..... 赖奎, 王珏楠, 胡泰, 黄耀升(49)

低压集抄设备载波通信批量检测方法研究

..... 张思建(55)

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 •

高压直流输电系统不对称故障下注入交流侧电流计算方法

…………… 曾耿晖, 朱峥, 李一泉, 李盛兴, 邱建, 屠卿瑞(58)

基于二阶项的配电网潮流计算方法 …………… 汪芳宗, 谢雄(62)

基于变权模糊物元模型的变压器状态实时评估

…………… 李存斌, 李小鹏, 高坡(66)

200 Mvar 集装箱式静止同步补偿器水冷系统设计

…………… 刘洋(74)

直流系统接地故障检测的新方法 …………… 黄晶, 朱武(79)

基于全寿命周期成本的继电保护装置技改策略

…………… 文婷, 章晋龙, 李效臻(83)

配电网接地方式与供电可靠性的关联分析 …………… 林志超(87)

• 输配电技术 •

基于模糊免疫自适应 PID 的 VSC-HVDC 系统控制器的设计

…………… 徐泽龙, 尹华杰, 魏承志, 文安(92)

架空导线温度应力场耦合数值分析

…………… 肖凯, 刘永斗, 李鹏云, 古泉, 陈志为(97)

高压架空输电线路覆冰诊断新方法

…………… 周华敏, 全玉生, 房林杰, 吴昊, 王红斌, 周恩泽(103)

基于等值热路法的 10 kV 三芯电缆导体温度计算与实验

…………… 张鸣, 陈曦, 郑金(110)

电力节能诊断计算器手机应用程序设计

…………… 徐志, 程乐峰, 余涛, 郭成, 郑炜楠(116)

• 其他 •

广告目次 …………… (115)