

南方电网技术

SOUTHERN POWER SYSTEM TECHNOLOGY



ISSN 1674-0629



万方数据

中文核心期刊
中国科技核心期刊

《南方电网技术》 第二届编辑委员会

名 誉 主 任 孟振平

主 任 委 员 钱朝阳

副主任委员 汪际峰 余建国 牛保红
李立涅 饶 宏

委 员 (按姓氏笔画为序)

王 勇	王成山	毛时杰
文劲宇	卢 强	刘育权
严 正	李 锐	李 鹏
李成榕	李定林	杨奇逊
别朝红	余贻鑫	沈国荣
张 尧	苟锐峰	卑 毅
周孝信	郑健超	郑耀东
胡子珩	洪 潮	夏 清
徐 政	高孟平	唐 炬
黄家林	曹 敏	符永锋
梁曦东	韩英铎	程时杰
曾 嵘	谢国恩	蔡希鹏
廖瑞金	黎小林	薛禹胜

目 次

电力系统分析

- CCHP用户冷热电负荷预测的纵横交叉优化深度信念网络
方法 吴伟杰, 吴杰康, 雷振, 郑敏嘉,
张伊宁, 李猛, 黄欣, 李逸欣 (1)
- 计及FACTS校正的 $N-k$ 故障约束鲁棒机组组合
..... 石志伟 (11)
- 大规模电解铝负荷接入对滇东南电网稳定影响及解决措施
..... 高杉雪, 束洪春, 陈义宣, 李玲芳, 高孟平 (20)
- 基于联盟博弈的智能小区能量共享与需求响应模型
..... 曾洋, 王军, 杨燕翔, 钟运来, 孙章 (28)

电力市场

- 电力现货市场下基于电价互换的不平衡费用风险管理策略
..... 张潮, 彭文兵, 黄书旭 (36)
- 多协同市场下含电动汽车虚拟电厂的优化调度
..... 王瑞东, 吴杰康, 蔡志宏,
刘国新, 张宏业, 蔡锦建 (45)
- 考虑虚拟电厂可调能力的综合需求响应市场出清策略
..... 龚超, 张轩, 赵越, 赵晨, 肖云鹏, 李明涛 (56)

本刊对所发表的文章支付稿酬，其中预付了文章电子版本的使用费。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，使用文章电子版本的部分内容或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。

输电线路分析

典型缺陷条件下环氧胶浸纸套管绝缘特性分析

…………… 谢志成，许佐明，刘泰蔚，张晋寅，邓军（66）

行波激励下大跨越输电线路纵向地震响应分析

…………… 杨军永，朱从民，朱瑞元（72）

脱气对525 kV交联聚乙烯绝缘直流电缆空间电荷特性的影响

…………… 侯帅，张逸凡，赵远涛，

周则威，俞国军，傅明利（78）

一种小样本条件下的绝缘子外套裂纹缺陷图像识别方法

…………… 李新海，曾令诚，卢泳茵，林悦德，曾新雄（86）

带电作业强电磁场环境下生命体征监测系统的设计与实现

…………… 虞驰，秦威南，赵俊杰，张帆，彭勇（95）

◇ 信息

广告目次 ……………（19）

征稿启事 ……………（102）

中国科学引文数据库（CSCD）核心期刊
中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
广东省精品科技期刊
中国电力报刊协会优秀期刊
《国家科技学术期刊开放平台》收录期刊
英国《科学文摘》（INSPEC）收录期刊
美国《剑桥科学文摘》（CSA）收录期刊
日本科学技术振兴机构数据库（JST）收录期刊
美国《乌利希期刊指南》（UPD）收录期刊
波兰《哥白尼索引》（IC）收录期刊

南方电网技术

（月刊，2007年10月创刊）

主 管 单 位 中国南方电网有限责任公司
主 办 单 位 南方电网科学研究院有限责任公司

编辑出版发行 《南方电网技术》编辑部
主 编 饶 宏
副 主 编 蔡宗远 涂 亮
本期责任编辑 黄 成（020）36625643
编 辑 李蓉蓉（020）36625642
李艳菁（020）36625646
黄 瑜（020）36625645

发 行 范 围 国内外发行
印 刷 单 位 广东信源彩色印务有限公司
国 内 发 行 广东省邮政局
国内邮发代号 46-359
国 内 定 价 15.00元
国 外 发 行 中国国际图书贸易总公司
国外邮发代号 M 439

编辑部地址 广州市黄埔区科学城科翔路11号
邮 政 编 码 510663
电 子 邮 箱 nfdwjs@csg.cn
网 址 https://nfdwjs.csg.cn



微信: nfdwjs