

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 贺锡强

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	黎小林	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	林志波
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	薛禹胜

目 次

高压直流输电

适用于大规模新能源接入直流送端电网的暂态压升

严重性指标研究

……………赵晋泉, 朱尧靓, 潘尔生, 许德操, 董凌 (1)

南方电网多直流协调稳定控制系统实现与验证

……………朱泽翔, 李诗旻, 张建新, 付超,

徐光虎, 邱建, 洪潮, 杨欢欢 (10)

考虑无功功率控制设备动作次数的直流联络线功率

优化模型 ……………申杰, 张海波, 陈志忠 (17)

海上风电送出用柔性直流换流站电气主接线

……………卢毓欣, 赵晓斌, 李岩, 邹常跃,

陈俊, 徐迪臻, 郭龙, 辛清明 (25)

考虑恶劣天气影响的海上风电场及柔性直流并网

系统可靠性评估

……………李凌飞, 孙悦, 黄莹, 胡博, 侯婷,

黄威, 郭龙, 胡胤哲, 姬煜轲, 谢开贵 (32)

柔性直流换流阀 IGBT 器件散热性能分析

……………厉天威, 罗兵, 刘磊, 项阳,

李斌, 李敏, 唐力 (43)

高电压技术

输电线路钢管杆超声导波 B 扫检测技术

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。

..... 岳贤强，陈会明，马君鹏，马舜，刘叙笔（49）	
事故工况下悬索式跨越架对输电铁塔的影响及	
补强措施	
..... 马勇，夏拥军，徐铎，贾宁，薛正元（58）	
高压电缆X射线数字影像深度处理和缓冲层缺陷智	
能识别技术	
..... 刘三伟，谢亿，张军，段建家，	
黄福勇，段肖力，曾泽宇（66）	

电力系统运行与分析

基于改进动态潮流算法的燃料电池参与电网调频	
..... 李生虎，方天扬（71）	
基于半监督径向基函数神经网络的电网自组织临界	
态辨识方法	
..... 易杨，蔡万通，龙霏，黄东启，	
苗璐，姚文峰，田宝辉，郭知非（79）	
基于成本效益的配电网大规模可靠性提升措施二次	
优选方法	
..... 高松川，甘国晓，胡博，张吉明，	
张伟鑫，李世双（88）	

◇ 信息

广告目次.....	（24）
-----------	------

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
广东省优秀科技期刊
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 李蓉蓉（020）36625642
编 辑 李艳菁（020）36625646
黄 成（020）36625643
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 BM 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
传 真 （020）36625640
电 子 邮 箱 nfdwjs@csg.cn
网 址 https://nfdwjs.csg.cn



微信：nfdwjs