

电力系统保护与控制

DIANLI XITONG BAOHU YU KONGZHI

第 43 卷第 17 期(总第 443 期)

目 次

理论分析

- 基于熵权模糊物元和主元分析的变压器状态评价 吴奕,朱海兵,周志成,等(1)
- 不同转差率对双馈风机撬棒投入后的短路电流影响分析 王燕萍,郑涛,王增平,等(8)
- 近似熵在配电网继发性故障检测中的应用研究 姜博,董新洲,施慎行(15)
- 采用分布系数和相角匹配分析的电磁环网潮流监控形式 孙艳,凌武能,李如琦,等(22)
- 一种柔性直流输电系统 PID-ANFIS 优化控制方法 杨天,霍琳琳(29)
- 一种基于图论搜索的限制短路电流分区方法 郝文斌,夏春,王彪,等(38)
- 基于电容序列近似熵的消弧线圈接地选线方法 殷家敏,吉畅,罗建,等(45)

应用研究

- 基于变电阻电压扰动的配电网对地参数精确测量新方法 赵军,袁雪琼,扈海泽,等(51)
- 考虑网络结构优化的含风电配电网多目标重构 李奔,刘会家,李珺(57)
- 加速功率型电力系统稳定器整定方法研究 李啸骢,陈葆超,徐俊华,等(63)
- 基于离群点算法和用电信息采集系统的反窃电研究 程超,张汉敬,景志敏,等(69)
- 高压直流输电系统抑制换相失败的最小关断面积控制策略 彭忠,李少华,李泰,等(75)
- 电网闪断对距离保护的影响 马慧,张开如,高芳,等(81)
- 抗晃电的快速保护方案研究 杨建翔,王英莉(87)
- 离散正交 S 变换在电能质量扰动检测中的应用 王宇,赵庆生,郭贺宏,等(93)
- 基于复合控制的改进型级联 STATCOM 控制策略 赵兴华,史丽萍,陈丽兵(98)

设计开发

- 基于海上大型风电场 VSC-HVDC 系统电网侧控制器的设计 汪璐,邵如平,王雅璐(107)
- 稳控装置无故障跳闸判据存在的问题及解决方案 董希建,李雪明,秦天,等(113)
- HCM3000 中预测性熄弧角控制算法的实现 李楠,张亚琼,郭虎锋,等(119)
- 一种新型的断路器瞬动校验选相合闸方法研究 孙曙光,杜太行,王景芹,等(125)

工程应用

- IEEE Std 1588-2008 精确时间同步协议行业规范在电力系统的应用研究 贺春,陈光华,张道农(133)
- 一种新的智能变电站通信业务安全隔离技术的研究 汪强,徐小兰,张剑(139)
- 换流站站用电备自投装置设计及整定 胡晓静,李志勇,杨慧霞,等(145)
- 光伏微逆变器中 Boost 变换器的混沌现象分析与控制研究 倪福银,李正明,潘天红(149)