



中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO



第 36 卷

第 14 期 (总第 553 期)

2016 年 7 月 20 日

目 次

(论文电子版 <http://www.pcsee.org/CN/volumn/home.shtml>)

· 智能电网 ·

- 基于电网动态特性的发电机主导参数辨识方法..... 邱健, 周孝信, 于海承, 严剑峰, 牛琳琳, 等 (3699)
- 计及接地阻抗及含多种分布式电源的中低压配电网三相潮流计算(二): 算法和算例
..... 高元海, 王淳, 辛建波, 刘爱国, 陈瑛 (3707)
- 适用于中压直流配网的多电平直流链固态变压器..... 李建国, 赵彪, 宋强, 黄永章, 孙谦浩, 等 (3717)
- 基于架空线的直流电网保护方案研究..... 吴亚楠, 吕铮, 贺之渊, 孔明, 周啸, 范征 (3726)
- 广义特勒根求解的配电网混合变换三相解耦状态估计算法..... 刘琳, 和敬涵 (3734)
- 配电网故障区段定位的互补约束新模型与算法... 郭壮志, 徐其兴, 洪俊杰, 孟安波, 毛晓明, 陈璟华 (3742)
- 传递熵算法在风电机组故障穿越特征分析中的应用..... 陈子瑜, 李庆, 王伟胜 (3751)

· 海上风电场送电系统与并网技术 ·

- 大规模海上风电输电与并网关键技术研究综述..... 迟永宁, 梁伟, 张占奎, 李琰, 靳双龙, 蔡旭, 等 (3758)
- 海上风电场经 MMC-HVDC 并网的阻抗建模及稳定性分析..... 吕敬, 蔡旭, 张占奎, 迟永宁 (3771)
- 海上风电场升压变电站设计基本要求的研究..... 杨建军, 俞华锋, 赵生校, 张占奎 (3781)
- 大型海上全直流风场中基于 MMC 的风力发电变流器及其控制..... 常怡然, 蔡旭 (3789)
- 基于方位角和载荷联合反馈的独立变桨距控制策略研究..... 刘皓明, 唐俏俏, 张占奎, 李琰 (3798)

· 大电网规划与运行 ·

- 能源互联网风险评估研究综述(一): 物理层面..... 丁一, 江艺宝, 宋永华, 郭创新, 金文德, 张利军 (3806)
- 多能源系统分析规划初探..... 邵成成, 王锡凡, 王秀丽, 王碧阳 (3817)
- 结合半正定规划和非线性规划模型的 OPF 混合优化算法研究..... 吴玮坪, 胡泽春, 宋永华, 徐智威 (3829)
- 考虑连锁故障的多工况电力系统功角稳定性分析..... 马静, 高翔, 李益楠, 王增平 (3837)
- 基于自适应核密度估计理论的抗差状态估计的性能分析及算例验证
..... 刘阳升, 林济铿, 郭凌旭, 蔡凝露, 全新宇, 孟宪朋, 张耀先, 江伟 (3845)

· 电力电子与电力传动 ·

- 抗电网频率波动的重复控制参数设计方法..... 竺明哲, 叶永强, 赵强松, 何成骏, 徐国峰 (3857)
- 中点钳位式三电平 D-STATCOM 的鲁棒电流和中点电位控制策略研究... 张茂松, 王群京, 李国丽, 等 (3868)
- 角形级联 SVG 不平衡补偿的控制策略..... 何志兴, 罗安, 马伏军, 熊桥坡, 徐千鸣, 岳雨霏 (3878)
- 有源中点钳位型五电平整流器电容建压方法..... 刘战, 谭国俊, 张云凤, 李浩 (3888)
- 外环采用电容储能反馈内环采用改进无差拍控制的 PWM 整流器的控制方法
..... 姜卫东, 汪磊, 赵德勇, 戴安刚, 胡杨, 王永生, 黄辉 (3899)
- 并联 T 型三电平逆变器环流抑制和中点平衡研究..... 邢相洋, 陈阿莲, 张子成, 张承慧 (3909)
- 交错并联磁集成双向 DC/DC 变换器的软开关实现条件..... 杨玉岗, 邹雨霏, 马杰 (3920)

· 电机与电器 ·

- DFIG 等效序突变量阻抗相角特征对故障分量方向元件的影响分析..... 黄涛, 陆于平, 蔡超 (3929)
- V-型端齿削弱永磁直线电机端部磁阻力波动方法..... 彭兵, 宋得雪, 张因, 刘铁法 (3940)
- 基于李雅普诺夫稳定理论的异步电机在线转子时间常数辨识方法... 曹朋朋, 张兴, 杨淑英, 谢震, 等 (3947)
- 基于交流电机定子磁链的 CHMPWM 切换策略..... 周明磊, 王琛琛, 游小杰 (3955)
- 笼型转子无刷双馈电机异步运行模式的实验研究..... 杜江, 韩力, 欧先朋, 韩雪峰 (3964)

· 高电压技术 ·

- 高压 SF₆ 断路器冷态介质恢复特性试验研究..... 林莘, 王飞鸣, 刘卫东, 夏亚龙, 徐建源, 钟建英 (3973)
- 变压器雷电冲击试验空间磁场对智能组件影响的计算分析..... 赵军, 陈维江, 高飞, 张建功 (3981)
- 基于磁致伸缩本征特性的晶粒取向性变压器铁心振动模型..... 张黎, 王国政, 董攀婷, 邹亮, 赵彤 (3990)
- 典型植被火焰下导线-板间隙击穿特性及放电模型研究..... 黎鹏, 阮江军, 黄道春, 龙明洋, 吴田, 等 (4001)

· 英文概述见论文电子版