



中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO



第 36 卷

第 17 期 (总第 556 期)

2016 年 9 月 5 日

目 次

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

· 智能电网 ·

- 最小信息损失综合短期负荷预测(一)—理论.....孙宏斌, 陈佳, 江曦源, 咎鑫, 赵俊屹, 张军六 (4513)
- 相依网络理论及其在电力信息-物理系统结构脆弱性分析中的应用综述.....冀星沛, 王波, 刘涤尘, 等 (4521)
- 计及配电网三相模型的电动汽车充电滚动时域控制.....李佩杰, 林颂晨, 白晓清, 罗翠云, 韦化 (4533)
- 基于改进 K-Means 聚类 and BP 神经网络的台区线损率计算方法.....李亚, 刘丽平, 李柏青, 易俊, 等 (4543)
- 用于微电网无功均衡控制的虚拟阻抗优化方法.....朱一听, 卓放, 王丰, 刘宝泉 (4552)
- 含可控惯量风电场的发电系统功率振荡特性分析与综合控制.....张祥宇, 陈玉伟, 付媛, 朱晓荣 (4564)

· 大电网规划与运行 ·

- 利用相平面轨迹特性的暂态稳定控制切机负效应的机理研究.....吴为, 饶宏, 洪潮, 金小明, 柳勇军 (4572)
- 基于 IGDT 鲁棒模型的风电爬坡事件协调调度决策.....马欢, 刘玉田 (4580)
- 考虑大规模风电接入并计及多时间尺度需求响应资源协调优化的滚动调度模型.....包宇庆, 王蓓蓓, 等 (4589)
- 基于弱鲁棒优化的含风电电力系统调度方法.....季峰, 蔡兴国, 王超柱 (4600)
- 基于模型预测控制的主动配电网多时间尺度动态优化调度.....董雷, 陈卉, 蒲天骄, 陈乃仕, 王晓辉 (4609)
- 考虑风险调整资本收益率阈值约束的虚拟电厂优化调度策略.....刘扬洋, 蒋传文, 谭胜敏, 胡静哲, 等 (4617)

· 输变电技术 ·

- 多端柔性直流系统直流故障保护方案.....李斌, 何佳伟, 李晔, 田杰, 冯亚东, 董云龙 (4627)
- 多端口直流-直流变换器功率自动平衡控制.....苗璐, 林卫星, 姚良忠, 文劲宇, 王志冰 (4637)
- 一种适用于 MMC-HVDC 连接极弱受端交流电网的功率阻尼同步控制方法.....刘炜, 郭春义, 等 (4647)

· 电力电子与电力传动 ·

- 计及逆变器侧电流反馈影响的 LCL 滤波器参数优化设计.....许津铭, 季林, 葛小伟, 谢少军 (4656)
- 三相 H7 电流源光伏逆变器共模电流抑制研究.....郭小强 (4665)
- 一种可快速去磁复位变压器的新型辅助谐振变换极逆变器.....王强, 唐朝垠, 王天施, 刘晓琴 (4672)
- 基于有源阻尼的并网逆变器电流内环 H_∞ 重复控制.....靳伟, 李永丽, 孙广宇 (4685)
- 一种基于倍压单元的双输入高增益直流变换器.....孙鹏菊, 李正宇, 张冀, 周维维 (4694)
- 基于双 dq 坐标变换的 M3C 变换器的数学模型及控制策略研究.....孟永庆, 王健, 李磊, 王秀丽, 等 (4702)

· 电机与电器 ·

- 磁通记忆式双凸极非稀土永磁电机单相断路下容错控制策略研究.....朱孝勇, 朱峰, 张超, 杜悒, 全力 (4712)
- 高速表贴式永磁电机转子强度分析.....张超, 朱建国, 韩雪岩 (4719)
- 一种竖直无轴承电机结构及其转子定位控制.....刘思嘉, 范瑜, 邸珺, 纪明明 (4728)
- 基于模型变换的混合式步进电机静态特性仿真分析方法.....李鹏, 鲁华, 郑文鹏, 沈建新 (4737)
- 基于经验模态分解算法的直驱 XY 平台交叉耦合迭代学习控制.....王丽梅, 孙璐 (4745)
- 中性点直接接地系统的相控重合闸研究.....黄智慧, 邹积岩, 邹敬涛, 张冬波 (4753)
- 卷绕式超级电容器封装单元结构对其热行为影响的研究.....李岩松, 郑美娜, 石云飞, 刘君 (4762)

· 高电压技术 ·

- 加速热氧化中交联聚乙烯电缆绝缘聚集态结构与介电强度关联性研究.....詹威鹏, 褚学来, 等 (4770)
- 复合绝缘子酥朽断裂研究(一): 酥朽断裂的主要特征、定义及判据.....梁曦东, 高岩峰 (4778)
- 高海拔直流工程主设备状态评估的修正方法.....王健一, 李金忠, 李军, 吴超, 祝令瑜 (4786)
- 直流 GIL 中自由线形金属微粒的运动与放电特性.....王健, 李庆民, 李伯涛, 刘思华, 王志远 (4793)

· 英文概述见论文电子版