



微信号: PCSEE1964

中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO

第38卷

第4期 (总第591期)

2018年2月20日

107.5. -9

目次

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

· 大电网规划与运行 ·

- 基于多运行方式的广域阻尼控制器协调设计方法研究.....褚晓杰, 高磊, 王建明, 唐晓博, 易俊, 等 (965)
- 适用于高风电渗透率电力系统的火电机组一次调频策略.....王琦, 郭钰锋, 万杰, 于达仁, 于继来 (974)
- 基于集中供热系统储热特性的热电联产机组多时间尺度灵活性协调调度.....张磊, 罗毅, 罗恒恒, 等 (985)

· 智能电网 ·

- 含双馈风力发电场的多机系统暂态功角稳定性分析方法.....姜惠兰, 吴玉璋, 周照清, 李天鹏 (999)
- 多异质能源接入下的无功电压局部/全局融合优化.....袁爽, 戴朝华, 赵传, 陈维荣 (1006)
- 快速响应负荷需求的大规模水电站群超短期调度模型.....程雄, 程春田, 刘冀, 武新宇, 刘双全 (1016)
- 能源区块链的关键技术及信息安全问题研究.....丁伟, 王国成, 许爱东, 陈华军, 洪超 (1026)

· 智能配用电 ·

- 配电网电压不确定水平区间分析模型.....陈鹏伟, 陶顺, 肖湘宁, 王旭辉, 汤广福 (1035)
- 考虑可转移负荷效率的风/光/柴/蓄孤岛微网日运行能量控制优化策略.....魏繁荣, 随权, 林湘宁, 等 (1045)
- 基于数据挖掘的电动汽车充电设施配置与两阶段充电优化调度.....张程嘉, 刘俊勇, 向月, 刘友波, 等 (1054)
- 计及相关性的含下垂控制型及间歇性电源的孤岛微电网电压稳定概率评估.....潘忠美, 刘健, 侯彤晖 (1065)
- 基于改进布谷鸟算法的电动汽车换电站有序充电策略研究.....黄敏丽, 于艾清 (1075)
- 考虑无功功率协调的微网二级电压控制.....肖宏飞, 钱浩, 林艳艳, 范博 (1084)

· 发电 ·

- 基于 BP-SVM 模糊信息粒化掺烧煤泥循环流化床经济性建模.....张维, 高明明, 洪烽, 李艺欣 (1093)
- 再循环烟气对 660MW 二次再热锅炉蒸汽参数的影响.....郭馨, 赵广播, 孙志浩, 宋宝军, 等 (1101)
- 天然气燃料预混水蒸气的燃气轮机低氮燃烧研究.....杨承, 丁苏, 任洪运, 黄曼曼, 马晓茜 (1111)
- 过冷沸腾下纳米流体颗粒污垢特性的实验研究.....王景涛, 徐志明, 王思源, 韩志敏 (1119)
- 基于联合泊松分布的光脉动法煤粉粒度分布算法研究.....秦授轩, 蔡小舒 (1126)

· 电力电子与电力传动 ·

- 级联型多电平逆变器输出电压循环分配的功率均衡控制及优化.....陈仲, 许亚明, 那显龙, 孙健博 (1132)
- 基于模块化多电平换流器的直流电网小信号建模.....鲁晓军, 林卫星, 向往, 文劲宇 (1143)
- 基于各层材料传热特性的晶闸管结温计算等效电路模型.....熊诗成, 鲁军勇, 郑宇锋, 曾德林 (1157)
- 基于栅极驱动回路的 SiC MOSFET 开关行为调控.....曾正, 邵伟华, 陈昊, 胡博容, 陈文锁, 等 (1165)
- 抑制电网电压扰动的输出阻抗增强型控制环路优化设计研究.....张笠君, 汪飞, 冯夏云, 郭慧, 等 (1177)

· 电机与电器 ·

- 混合永磁记忆电机系统及其关键技术综述.....林明耀, 杨公德, 李念 (1187)
- 基于分段 PI 调节器的模型参考自适应永磁同步电动机全转速范围无传感器控制.....钟臻峰, 等 (1203)
- 十五相感应电机不对称缺相容错运行控制.....郑晓钦, 马伟明, 王东, 易新强, 刘海涛 (1212)
- 基于谐振数字滤波器的直驱式永磁同步电机转矩脉动抑制方法.....张海洋, 许海平, 方程, 熊聪 (1222)

· 高电压技术 ·

- 交直流叠加电场下油浸绝缘纸的空间电荷特性研究.....黄若栋, 邓云坤, 吴建东, 马仪, 尹毅 (1232)
- 基于静电探头法的表面电荷密度分布及电场分布的改进反演算法研究.....邓军波, 王涵, 薛建议, 等 (1239)
- 植物油浸绝缘纸的热稳定性及其对气隙放电发展的影响.....崔鲁, 陈伟根, 张知先, 李剑, 相晨萌 (1248)
- 低温等离子体处理对变频牵引电机匝间绝缘性能影响.....张兴涛, 吴广宁, 杨雁, 吴旭辉, 等 (1255)
- 基于阳极放电模式的杯状纵磁触头真空灭弧室分闸速度设计.....韩桂全, 姚晓飞, 张超军, 等 (1264)

· 英文概述见论文电子版