



中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO

第 36 卷

第 19 期 (总第 558 期)

2016 年 10 月 5 日

目 次

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

· 智能电网 ·

- 全球能源互联网跨国跨洲互联研究及展望.....刘振亚 (5103)
一种电力设备状态监测大数据的分布式联机分析处理方法.....王德文, 周青 (5111)
多端 VSC-HVDC 直流线路故障限流及限流特性分析.....刘剑, 邵能灵, 范春菊, 郑晓冬, 唐跃中 (5122)
电力设备停运概率的非精确条件估计.....刁浩然, 杨明, 韩学山, 马世英, 刘道伟, 王剑辉 (5134)

· 可再生能源并网技术 ·

- 电力电子化电力系统多尺度电压功角动态稳定问题.....袁小明, 程时杰, 胡家兵 (5145)
风电的波动成本计算及应用研究.....李璐, 郑亚先, 陈长升, 吴亭苇, 袁堃, 耿建, 程海花, 等 (5155)
双重功率优化控制的规模化光伏并网电压越限研究.....夏向阳, 易浩民, 邱欣, 张贵涛, 等 (5164)

· 智能配用电 ·

- ICPT 系统电能信号共享通道实时同步传输方法研究.....孙跃, 闫鹏旭, 王智慧, 唐春森 (5172)
微电网双模分布式控制策略与实现.....窦晓波, 王萌萌, 全相军, 孙建龙, 吴在军, 顾伟, 胡敏强 (5179)
基于双拾取线圈的感应电能传输系统研究.....麦瑞坤, 马林森 (5192)
双 LCL 补偿 ICPT 系统双谐振点特性及最大输出功率研究.....夏晨阳, 解光庆, 林克章, 陈国平, 等 (5200)

· 继电保护、通信及自动化 ·

- 基于改进 FastICA 及 Romanovsky 准则的故障选线.....赵建文, 刘永佳, 梁静, 黄永平 (5209)
含 UPFC 线路的距离保护方案研究.....孔祥平, 袁宇波, 高磊, 李鹏, 林金娇 (5219)
HVDC 电子式电流互感器现场校准方法及关键问题.....柏航, 徐雁, 肖霞, 潘峰, 林国营 (5227)
光伏系统直流电弧故障特征及检测方法研究.....牟龙华, 王伊健, 蒋伟, 张凡 (5236)

· 发电 ·

- 煤粉 MILD 燃烧的数值模型优化.....梅振锋, 张健鹏, 米建春 (5245)
污泥水热反应产物特性与水热温度选择.....薛香玉, 陈德珍, 戴晓虎, 王征宇 (5254)
煤化学链燃烧双循环流化床连续实验研究.....马璘晨, 赵海波, 魏义杰, 田鑫, 张永亮, 郑楚光 (5263)
热声发电系统双功率优化运行阻抗匹配分析.....何新, 夏加宽, 李文瑞, 张健 (5272)
海上风电场双馈风电机群分布式协同控制研究.....王冰, 窦玉, 王宏华 (5279)
二次再热超超临界机组动态特性分析及控制策略验证.....蔡宝玲, 高海东, 王剑钊, 储墨, 范庆伟 (5288)
地热能源分流喷射-ORC 发电系统性能研究.....彭继慎, 鲁广栋, 宋立业, 李逃昌 (5300)

· 电力电子与电力传动 ·

- 基于中点电流的三电平 NPC 逆变器电容电压均衡控制分析.....陈仲, 许亚明, 那显龙 (5308)
基于微分环节的单相锁相环方法.....关清心, 张宇, 李民英, 康勇 (5318)
新型电容自均压多电平高频逆变器.....曾君, 吴佳磊, 刘俊峰 (5326)
三相全桥逆变器分岔特性研究.....施烨, 吴在军, 窦晓波, 胡敏强 (5334)

· 高电压技术 ·

- $\pm 800\text{kV}$ 换流变压器用真空式有载分接开关关键技术研究.....刘雪丽, 李金忠, 高飞, 程涣超, 郭锐, 等 (5350)
多断口直流真空断路器介质恢复强度研究.....刘晓明, 黄翀阳, 邹积岩 (5357)
温度梯度-直流电场长期协同老化下 XLPE 中的空间电荷特性.....王霞, 孙晓彤, 刘全宇, 吴锴, 屠德民 (5365)
由异常水树形态洞察力学取向对水树生长的影响.....周凯, 李康乐, 杨明亮, 黄明, 何郁嵩, 陶文彪 (5373)
基于介质体内陷阱参数与松弛过程的 XLPE 电缆绝缘热老化行为分析.....申作家, 罗智奕, 詹威鹏, 等 (5382)

· 行业信息 ·

- “电力电子化电力系统稳定分析与控制”专题征稿启事..... (5389)
《中国电机工程学报》获谷歌学术 h5 指数中文工程技术类出版物第一名..... (5390)

· 英文概述见论文电子版

期刊基本参数: CN11-2107/TM * 1964 * S * A4 * 288 * zh * P * ¥84.00 * 4000 * 31 * 2016-10 版权所有 未经许可不得转载及上网