



目 次

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

· 智能电网 ·

- 未来配电系统形态及发展趋势 马钊, 周孝信, 尚宇炜, 周莉梅 (1289)
- 电压暂降分类特征可比性、相关性及马氏距离分类法 肖先勇, 崔灿, 汪洋, 刘阳 (1299)
- 分析电压质量对分布式电源渗透率影响的多分辨率模型与方法 赵珊珊, 盛万兴, 孟晓丽, 宋晓辉 (1306)
- 不规则风速概率分布的混合半云建模方法 陈绍南, 陈碧云, 韦化, 任龙, 韦杏秋 (1314)
- 提高双馈式风力发电机机电暂态模型 Crowbar 保护仿真精度的方法 瞿鹏, 周孝信, 安宁, 等 (1322)
- 基于分水岭与 Krawtchouk 不变矩相结合的改进方法在变电站巡检图像处理中的应用
..... 崔巨勇, 曹云东, 王文杰 (1329)

· 大电网规划与运行 ·

- 区域电网内弱联机群摆动对互联系统功角稳定性的影响 顾卓远, 汤涌, 孙华东, 等 (1336)
- 基于似然剖面的元件模型暂态参数可辨识性分析 陈润泽, 孙宏斌, 吴文传, 张伯明 (1344)
- 电力系统实时调度的有效静态安全域法 杨明, 程凤璐, 韩学山 (1353)
- 基于联合加权熵的电网自组织临界状态演化 刘文颖, 蔡万通, 张宁, 等 (1363)

· 继电保护、通信及自动化 ·

- 基于频域动态模型的同步相量测量算法 符玲, 韩文联, 麦瑞坤, 何正友 (1371)
- 案例推理式输电线单端电流行波故障测距 张广斌, 束洪春, 于继来 (1379)
- 混合业务公平的宽带电力线正交频分复用系统跨层资源分配 龚钢军, 陆俊, 熊琛, 等 (1390)
- 一种新型电流极性比较式方向元件 李小鹏, 杨健维, 何正友, 武骁, 林圣 (1399)

· 发电 ·

- 太阳能辅助燃煤发电技术经济分析 毛剑, 杨勇平, 侯宏娟, 张楠 (1406)
- 基于火焰自由基成像和支持向量机的燃烧过程 NO_x 排放预测 李新利, 李玲, 卢钢, 闫勇, 李楠 (1413)
- 竖直圆柱形水箱保温过程热分层现象与机理研究 杨征, 陈海生, 王亮, 等 (1420)
- 合成气燃气轮机燃烧室 $X\Phi\Delta$ 模拟的模型选择及优化 王翰林, 雷福林, 邵卫卫, 等 (1429)
- 自适应最大相关峭度解卷积方法及其在轴承早期故障诊断中的应用 唐贵基, 王晓龙 (1436)

· 电力电子与电力传动 ·

- 提高 LCL 型并网逆变器电流控制性能的双采样模式实时运算方法 杨东升, 阮新波, 吴恒 (1445)
- 一种二极管无源钳位的单相无变压器型光伏并网逆变拓扑研究 王金华, 顾云杰, 胡斯登, 等 (1455)
- 新能源发电系统并网逆变器的高电压穿越控制策略 郑重, 耿华, 杨耕 (1463)
- 一种适用于新型直接交交型有源滤波器的逐次分序谐波检测算法 吕自波, 李楚杉, 邓焰, 等 (1473)
- 驱动脉冲边沿调制技术及其在开关尖峰抑制上的应用 郭永, 贺超, 陈国柱 (1482)

· 电机与电器 ·

- 势能负载条件下感应电机变频 - 调压分段节能控制策略研究 赵海森, 王博, 王义龙, 李和明 (1490)
- 五桥臂逆变器驱动的双永磁同步电机系统占空比优化调制策略 史婷娜, 张必军, 刘涛, 等 (1498)
- 基于转子齿两侧开槽的开关磁阻电机振动抑制方法研究 张鑫, 王秀和, 杨玉波, 魏蓓 (1508)
- 智能交流接触器自校正控制技术 汤龙飞, 许志红 (1516)

· 高电压技术 ·

- 温度对复合电压下油纸绝缘电场分布的影响 池明赫, 陈庆国, 王新宇, 王永红, 魏新劳 (1524)
- 风速对复合绝缘子覆冰增长及其闪络特性的影响 舒立春, 汪诗经, 叶开颜, 等 (1533)
- 基于混沌理论和 K-means 聚类的有载分接开关机械状态监测 周翔, 王丰华, 傅坚, 等 (1541)

· 英文概述见论文电子版