



目 次

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

· 智能电网 ·

- 弱连接条件下并网 VSC 系统稳定性分析研究综述.....王旭斌, 杜文娟, 王海风 (1593)
- 降低火电机组调峰成本的光热电站储热容量配置方法.....崔杨, 杨志文, 严干贵, 张节潭, 仲悟之 (1605)
- 特高压直流逆变站功率特性与建模.....赵健, 熊浩清, 陈谦, 鞠平, 刘世凯 (1612)
- 直流接地极近区三维大地电阻率模型建立方法...刘连光, 姜克如, 李洋, 谢浩铠, 韩江涛, 黄勇, 等 (1622)
- 考虑需求响应综合影响因素的 RBF-NN 短期负荷预测模型.....张智晟, 于道林 (1631)
- 基于有功响应的双馈型风电场实用化等值方法.....晁璞璞, 李卫星, 金小明, 齐金玲, 常学飞 (1639)

· 大电网规划与运行 ·

- 基于参数化历史电流源的广义小步长开关模型.....徐晋, 汪可友, 李国杰, 贺杨洋, 侯俊贤 (1647)
- 基于随机矩阵理论的故障时刻确定和故障区域定位方法.....陈伟彪, 陈亦平, 姚伟, 文劲宇 (1655)
- 考虑核电参与的调峰优化运行模型.....王骏, 赵洁, 刘涤尘, 邵尤国, 翁毅选, 程韧俐, 汪皓钰 (1665)
- 双碳量约束下风电-碳捕集虚拟电厂低碳经济调度.....周任军, 孙洪, 唐夏菲, 张武军, 余虎 (1675)

· 智能配用电 ·

- 考虑 DLC 空调负荷轮控的高压配电网无功优化模型.....王强钢, 雷超, 李勇, 王韬, 王淳, 周念成 (1684)
- 计及配电网调压的综合负荷建模.....屈星, 李欣然, 李培强, 宋军英, 曹一家 (1695)
- 基于混合通信网的主动配电信息物理系统可靠性评价.....刘文霞, 宫琦, 郭经, 单晓东, 王志强 (1706)
- 主动配电网中计及时序性与相关性的分布式光伏并网规划.....贾清泉, 赵美超, 孙玲玲, 杜广玉, 等 (1719)

· 发电 ·

- 塔式太阳能辅助燃煤发电系统设计与运行特性仿真研究.....李斌, 李岩, 张玉斌, 贾亚晴, 张辉彬, 等 (1729)
- 太阳能光伏板积灰的最佳清扫周期.....徐志明, 曲宏伟, 王靖雯, 陈德会, 王波 (1738)
- 湿式电除尘器冲洗废水排入脱硫系统的影响分析.....曹蕃, 郭婷婷, 金绪良, 陈坤洋 (1743)
- 脱硝烟道流场分析的克里格法应用研究.....王洁, 刘春红, 童小忠, 陈彪 (1751)
- 无风条件下带有玻璃盖板的倾斜封闭矩形腔体散热特性实验研究.....吴双应, 李鹏, 肖兰, 邱毅, 等 (1760)
- 基于无迹卡尔曼滤波的全钒液流电池状态估计.....刘湘东, 刘承志, 杨梓杰, 赵航飞, 朱晓舟, 等 (1769)

· 电力电子与电力传动 ·

- 单级升压逆变器的混合六段直通调制策略.....周玉斐, 李子楷, 吴旗斌 (1778)
- 电压并网逆变器的功率控制与设计.....高家元, 赵晋斌, 陈晓博, 屈克庆, 李芬 (1788)
- 双电机异步驱动的三端口级联多电平变换器及再生能量分配系统...王盼, 刘飞, 查晓明, 宫金武, 等 (1799)
- 基于状态空间平均模型的电压控制 SIDO Buck 变换器稳定性分析.....王瑶 (1810)
- 基于车网耦合下的机车牵引变流器输出电流频谱移动现象研究.....周福林, 熊进飞, 钟凯, 朱鹏, 黄沁悦 (1818)
- 基于优化对称布局的多芯片 SiC 模块动态均流.....邵伟华, 冉立, 曾正, 李晓玲, 胡博容, 廖兴林, 李辉 (1826)

· 电机与电器 ·

- 交流滤波器支路断路器高频燃弧故障检测研究.....王宾, 魏向向, 张国辉, 冯迎春, 温渤婴, 董新洲 (1837)
- IGBT 串联阀混合式高压直流断路器分断应力分析.....丁骁, 汤广福, 韩民晓, 高冲, 王高勇 (1846)
- 永磁同步电动机双优化三矢量模型预测电流控制.....徐艳平, 王极兵, 周钦, 张保程 (1857)
- 基于双电阻辨识方法的感应电机暂态温度计算.....张超羽, 王立国 (1865)

· 高电压技术 ·

- 温度梯度场下同轴电缆中空间电荷测量波形的算法矫正.....王霞, 陈驰, 郝佳琪, 吴锴, 屠德民 (1873)
- 电晕放电可见光数字图像的 RGB 色度研究.....李飞行, 叶齐政, 王玉伟, 郭自清, 董轩, 胡嘉慧 (1881)
- 纤维素老化对油纸绝缘平衡水分含量评估的影响.....王东阳, 周利军, 刘伟迪, 潘刚, 郭蕾, 徐肖伟 (1889)

· 英文概述见论文电子版