



目 次

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

· 智能电网 ·

- 基于一致性算法的主动配电网分布式优化调度.....蒲天骄, 刘威, 陈乃仕, 王晓辉, 董雷 (1579)
- 能源互联网多能源系统最优功率流.....孙秋野, 赵美伊, 陈月, 马大中 (1590)
- 大型风电基地风电波动特征分析.....黄林宏, 宋丽莉, 周荣卫, 李刚 (1599)
- 基于模糊聚类的燃气机组调峰两部制电价模型.....王雁凌, 田彦鹏, 吴梦凯, 耿介雯 (1610)
- 考虑源网荷多元主体的售电竞争非合作博弈方法.....刘连光, 潘明明, 田世明, 杨斌 (1618)
- 基于多智能体竞价均衡的微电网优化运行方法.....孔祥玉, 曾意, 陆宁, 严嘉洪, 胡启安 (1626)
- 主动配电网最优潮流研究及其应用实例.....高红均, 刘俊勇, 沈晓东, 徐芮 (1634)

· 大电网规划与运行 ·

- 大规模风电接入系统多时间尺度备用容量滚动修订模型.....王蓓蓓, 唐楠, 方鑫, 杨胜春, 嵇文路 (1645)
- 电力系统动态仿真中 AP1000 核电机组的简化实用模型.....吴国昉, 鞠平, 宋新立, 谢成龙, 等 (1657)
- 大规模电网源荷协调恢复决策与控制方法.....曹曦, 王洪涛 (1666)
- 含电压不可行节点的柔性目标无功优化模型.....文旭, 郭琳, 颜伟, 王强钢, 黄淼, 李一铭 (1676)
- 基于改进 GN 分裂算法的电磁环网分区及方案评估方法.....苏学能, 刘天琪, 王彪, 焦慧明, 汤凡 (1686)
- 导致振荡中心迁移的基本因素及其敏感性分析.....刘福锁, 方勇杰, 吴雪莲, 李碧君, 李威 (1695)
- 基于网络分裂法的跨区双边交易网损分摊方法.....严宇, 周明, 王霄, 李庚银, 刘畅 (1702)

· 发电 ·

- 燃气轮机透平叶片冷却通道传热特性研究进展.....谢永慧, 景祺, 张获, 申仲昉, 姜伟 (1711)
- 第一级单个动叶安装角异常对两级轴流风机旋转失速的影响.....张磊, 蒋款, 王松岭, 张倩 (1721)
- 竖直热壁冷却下降液膜瞬变传热及相界面波动.....黄娜, 周云龙, 李洪伟, 高聚, Kambiz Vafai (1731)
- 我国 700℃ 关键部件验证试验平台方案设计及建设试运相关问题研究.....钟犁, 肖平, 江建忠, 等 (1739)
- 富氧燃烧模拟烟气中 SO₂ 和 H₂O 对 Fe₂O₃/γ-Al₂O₃ 气相吸附的影响.....张月, 王春波, 刘慧敏 (1746)

· 电力电子与电力传动 ·

- 模块化多电平换流器的无差拍控制策略.....荣飞, 龚喜长, 黄守道, 罗德荣 (1753)
- 一种新的 Y 型大功率模块化多电平交交变流器及其控制策略.....刘勃, 孟永庆, 白森戈, 张海涛 (1764)
- 电网不平衡时采用改进无差拍控制的并网变流器不同约束条件的实现.....姜卫东, 汪磊, 王永生, 等 (1777)
- 一种电压钳位型零电压开关推挽式高频环节 DC/AC 变换器.....伍群芳, 王勤, 徐佳林, 肖岚, 袁义生 (1787)
- 基于高频交流升降压原理的双有源桥双向变换器.....阚加荣, 吴云亚, 谢少军, 汤雨, 薛迎成, 等 (1797)
- 基于有源钳位的高效单级开关功率放大器.....钟曙, 许建平, 陈学健, 周翔 (1808)

· 高电压技术 ·

- 新型单极电磁开关分断过程动态特性研究.....林文贵, 许志红 (1819)
- 基于第一性原理的金掺杂石墨烯对 SF₆ 分解组分的气敏分析.....张晓星, 黄蓉, 喻蕾, 董星辰, 桂银刚 (1828)
- 一种适用于高温条件下的电声脉冲法空间电荷测量系统.....宁鑫, 彭宗仁, 刘鹏, 张宏亮, 冯骅, 等 (1835)
- 冲击电压下变压器油中空间电场测量方法及装置.....齐波, 赵晓林, 张书琦, 蔡承均, 田坤, 李成榕 (1843)

· 电工理论与新技术 ·

- 基于暂态特征参数的非接触式负载测量技术研究.....胡斯登, 梁梓鹏, 刘源, 何湘宁 (1850)
- 变负载 ICPT 系统电能与信号反向同步传输方法.....夏晨阳, 李玉华, 雷轲, 柳玉玲, 陈国平 (1857)
- 采用同轴相位检测线圈的感应无线电能传输系统谐振调节技术.....杨鸣凯, 麦瑞坤, 徐丹露, 等 (1867)

· 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..... (1875)
- “定子励磁型无刷电机系统”专题征稿启事..... (1876)

· 英文概述见论文电子版