



## 目 次

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

### · 大电网规划与运行 ·

- 能源转型中我国新一代电力系统的技术特征.....周孝信, 陈树勇, 鲁宗相, 黄彦浩, 马士聪, 赵强 (1893)
- 基于相轨迹分析的实用动态安全域构建方法.....曾沅, 常江涛, 秦超, 苏寅生, 李鹏, 刘春晓 (1905)
- 可控负荷参与低频减载的动态集群优化控制策略.....孙毅, 李泽坤, 刘迪, 李彬, 李德智, 郑爱霞 (1913)
- 基于 Benders 分解法的电热综合能源系统低碳经济调度.....卢志刚, 杨宇, 耿丽君, 潘莉莉, 等 (1922)
- 直驱风电并网系统中锁相环引起次同步振荡的开环模式谐振机理分析.....王旭斌, 杜文娟, 王海风 (1935)
- 一种计及等效损伤载荷约束的风机黏性控制策略.....林湘宁, 丁苏阳, 张哲原, 卓毅鑫, 李正天, 等 (1951)

### · 智能配用电技术 ·

- 计及可控负荷的独立微网分布式电源容量优化.....黄弦超 (1962)
- 含 DG 的主动配电网供电路径优化的研究.....李扬, 韦钢, 李功新, 李牧, 何炜 (1971)
- 多储能独立直流微电网自适应分级协调控制.....米阳, 纪宏澎, 何星璐, 蔡杭谊, 苏向敬, 符杨 (1980)
- 邻近均分轴线法及其在电-气互联系统帕累托优化运行中的应用.....瞿凯平, 李昊飞, 余涛 (1990)

### · 继电保护、通信及自动化 ·

- 和阻抗继电器的改进形式及其动作性能分析.....吕冉, 李慧, 刘鹏, 林湘宁, 童宁, 李正天, 等 (2001)
- 基于暂态电流波形相关性的新能源场站送出线路纵联保护.....毕天姝, 李彦宾, 贾科, 杨奇逊 (2012)
- 基于 I-LDAQ 算法的电力线通信 QoS 约束组网方法.....谢志远, 史建超, 胡正伟 (2020)

### · 发电 ·

- 生物质气化燃气耦合煤粉低氮燃烧的 CFD 数值模拟..李振山, 陈登高, 张志, 张定海, 孔红兵, 韦耿 (2032)
- 多目标超临界 CO<sub>2</sub> 循环设计与优化.....赵柄锡, 袁奇, 朱光宇 (2046)
- 汽轮机叶顶间隙泄漏流结构及高损失区分布研究.....曹丽华, 王佳欣, 李盼, 云爱霞 (2055)
- 基于鲁棒模糊 C-均值回归的 TS 建模方法及其在热工过程中的应用.....赵阳, 王培红, 苏志刚, 等 (2063)
- 一种基于自适应反演算法的火电单元机组协调控制策略.....席嫣娜, 王印松 (2070)

### · 电力电子与电力传动 ·

- 采用阻抗分析方法的并网逆变器稳定性研究综述.....陈新, 王赟程, 龚春英, 孙建, 何国庆, 等 (2082)
- 双模式控制宽输入电压组合式升压逆变器.....陈雪峰, 许俊阳, 陈道炼 (2095)
- 宽范围双向饱和磁通门电流传感器.....杨晓光, 高丽敬, 李丛丛, 金双双, 高灵虎, 徐林亮 (2104)
- 移动式感应电能传输系统分段供电控制策略研究.....范满义, 史黎明, 殷正刚, 姜龙斌, 张发聪 (2112)
- SiC MOSFET 短路特性评估及其温度依赖性模型....邵伟华, 冉立, 曾正, 李晓玲, 侯旭, 陈昊, 李辉 (2121)

### · 电机与电器 ·

- 交流电机转子导条间横向漏电流研究综述与展望.....詹阳, 孔伉伉, 许国瑞, 赵海森, 刘晓芳 (2132)
- 无刷双馈电动机的无编码器控制.....万山明, 郑耿哲, 吴芳 (2144)
- 基于非线性扰动观测器的永磁同步电机单环预测控制.....刘旭东, 李珂, 张奇, 张承慧 (2153)
- 基于不匹配干扰观测器的圆筒型永磁直线电机新型滑模速度控制....周华伟, 于晓东, 高猛虎, 刘国海 (2163)
- 电磁加载下铝板闭合裂纹的动态特性分析.....张闯, 庞文英, 刘素贞, 杨庆新 (2171)

### · 高电压技术 ·

- 1100kV 气体绝缘封闭开关复合外绝缘套管地震模拟振动台试验研究.....孙宇晗, 程永锋, 王晓宁, 等 (2179)
- 紫外光交联线性低密度聚乙烯水树老化特性研究.....陈俊岐, 赵洪, 胥智勇, 张城城, 雷建设 (2188)
- 风力发电机叶片防冰的数值计算模型及现场试验研究....邱刚, 舒立春, 胡琴, 蒋兴良, 谭进峰, 杨晨 (2198)

### · 英文概述见论文电子版