



中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO

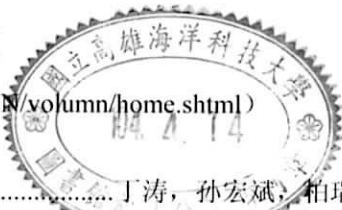
第 35 卷

第 4 期 (总第 519 期)

2015 年 2 月 20 日

目 次

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



· 可再生能源并网技术 ·

- 考虑最大风电容量接入的带禁止区间实时经济调度模型.....丁涛, 孙宏斌, 柏瑞, 姚峥毅 (759)
- 风电-火电-抽水蓄能联合优化机组组合模型.....刘芳, 潘毅, 杨军峰, 周劫英, 周京阳, 朱泽磊, 李强 (766)
- 考虑大规模海上风电接入的多电压等级直流电网运行控制策略研究.....孙蔚, 姚良忠, 李琰, 等 (776)

· 输变电技术 ·

- VSC-MTDC 输电系统的直流侧运行特性分析与稳态工作点计算.....任敬国, 李可军, 赵建国, 等 (786)
- 一种新型的高压直流输电系统交流侧谐波电压测量方法.....毛涛, 乐健, 黄银龙, 罗汉武 (796)
- 直流换相失败冲击下的两区域交流联络线功率波动峰值计算.....何剑, 张健, 郭强, 汤涌, 易俊, 等 (804)
- 降低直流输电换相失败概率的改进拓扑及其控制策略.....倪晓军, 赵成勇, 许韦华, 刘羽超, 等 (811)

· 大电网规划与运行 ·

- 基于事故链及动态故障树的电网连锁故障风险评估模型.....丁明, 肖遥, 张晶晶, 何剑 (821)
- 磁暴扰动下电力系统故障风险评估方法与模型.....吴伟丽, 刘连光, 王开让 (830)
- 获取电力系统运行方式的约束潮流方法.....杜正春, 张睿, 王毅, 王延延 (840)

· 智能配用电 ·

- 基于博弈论的多微电网系统交易模式研究.....赵敏, 沈沉, 刘锋, 黄秀琼 (848)
- 大连线阻抗环境下的微网逆变器并联运行策略.....王逸超, 罗安, 金国彬, 马伏军 (858)
- 一种广义 S 变换及模糊 SOM 网络的电能质量多扰动检测和识别方法.....尹柏强, 何怡刚, 朱彦卿 (866)
- 基于时域准同步的介损角快速测量算法.....王康, 滕召胜, 陈继斌, 左培丽, 张海焕, 虞凯成 (873)

· 热能工程 ·

- 间接空冷塔受侧风影响研究综述.....王卫良, 倪维斗, 王哲, 李政, 李永生, 刘建民 (882)
- 侧风下自然通风湿式冷却塔出口气流的试验研究.....张磊, 孙奉仲, 高明, 赵元宾 (891)
- 防风网对空冷岛换热性能影响的数值模拟.....陈海平, 仲雅娟, 付浩然, 孙见雨, 郑伟 (898)

· 核能与可再生能源发电 ·

- 潮汐能聚能增压方案的热力学性能分析.....凌长明, 陈明丰, 徐青, 李军 (906)
- 太阳能光电-热一体化与热泵耦合系统的热力性能实验研究.....吴兴应, 龚光彩, 王晨光 (913)
- 核主泵内部流动干涉的瞬态效应研究.....黎义斌, 李仁年, 王秀勇, 毕祯, 胡鹏林, 程效锐 (922)

· 电力电子与电力传动 ·

- 一种快速的模块化多电平换流器电压均衡控制策略.....喻锋, 王西田, 林卫星, 刘丽霞 (929)
- 单相三电平脉冲整流器无差拍预测直接功率控制.....马俊鹏, 宋文胜, 王顺亮, 冯晓云 (935)
- 零电压零电流转换软开关技术中二极管反向恢复的影响.....姚修远, 金新民, 周飞, 吴学智, 李友敏 (944)
- 新型多负载变拓扑感应耦合电能传输系统.....夏晨阳, 庄裕海, 邵祥, 刘志远, 童为为, 孙跃 (953)

· 电机与电器 ·

- 异步起动永磁同步电动机起动过程中永磁体退磁研究.....唐旭, 王秀和, 李莹, 杨玉波, 张冉 (961)
- 基于准 Z 源网络的永磁无刷直流电机换相转矩脉动抑制方法.....夏鲲, 朱琳玲, 曾彦能, 徐鑫悦, 等 (971)
- 基于进化策略的轮毂电机永磁体结构优化设计.....王晓远, 高鹏 (979)

· 高电压技术 ·

- 具备阻断直流故障电流能力的直流-直流自耦变压器.....林卫星, 文劲宇, 程时杰 (985)
- 特高压直流干式套管用环氧及环氧/皱纹纸复合材料介电特性研究.....宁鑫, 彭宗仁, 冯骅, 刘鹏 (995)
- 油纸绝缘频域介电谱解释方法研究.....董明, 刘媛, 任明, 吴雪舟, 程涣超, 李金忠 (1002)
- ±800 kV 直流双柱悬索拉线塔塔线体系风振响应的风洞试验研究.....俞登科, 李正良, 施菁华, 等 (1009)

· 行业信息 ·

- “能源互联网”专题征稿启事..... (1014)

· 英文概述见论文电子版