



微信号: PCSEE 1964

中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO



第 35 卷

第 17 期 (总第 532 期)

2015 年 9 月 5 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 ·

- 储热提升风电消纳能力的实施方式及效果分析.....陈磊, 徐飞, 王晓, 闵勇, 丁茂生, 黄鹏 (4283)
- 考虑云层影响的大型光伏发电系统辐照强度计算模型.....丁明, 徐志成, 赵波, 毕锐 (4291)
- 双馈型风电场群无功分层协调控制策略.....崔杨, 彭龙, 仲悟之, 严干贵, 尹佳楠, 蒲睿 (4300)
- 计及风速时空相关性的含风电场电力系统动态随机最优潮流计算.....孙国强, 李逸驰, 等 (4308)

· 大电网规划与运行 ·

- 一种动态扩维的 IRA 算法及其在电力系统关键特征值计算中的应用.....田鹏飞, 刘崇茹, 等 (4318)
- 复杂约束限制下的梯级水电站群实时优化调度方法及调整策略.....王嘉阳, 程春田, 廖胜利, 等 (4326)
- 发输电经济及电网安全的综合优化建模方法.....竺炜, 李娟, 蒋银华, 王琴英, 于文海 (4335)

· 输变电技术 ·

- 一种具有直流故障穿越能力的混合直流输电系统.....郭春义, 赵成勇, 彭茂兰, 刘炜 (4345)
- 特高压直流双极输电线路互感影响及对策研究.....王德林, 吕鹏飞, 阮思焯, 雷霄, 等 (4353)
- 基于经验模态分解及维格纳威尔分布的电缆双端故障定位算法.....李程昊, 谢竹君, 林卫星, 等 (4361)
- 基于直流侧储能的新型统一潮流控制器优化设计.....王琦, 易俊, 刘丽平, 孙华东, 汤涌 (4371)

· 智能配用电技术 ·

- 微电网运行模式平滑转换的混合控制策略.....陈杰, 钮博文, 张俊文, 陈新, 龚春英 (4379)
- 直流微电网离网与并网运行统一控制策略.....王盼宝, 王卫, 孟尼娜, 吴炎 (4388)
- 基于离散一致性的孤立直流微网自适应下垂控制.....吕振宇, 吴在军, 窦晓波, 胡敏强, 赵波 (4397)

· 发电 ·

- 喷射凹凸棒土悬浊液对循环流化床燃煤 PM_{2.5} 排放的影响.....陈惠超, 吴玮, 梁财, 曾小强 (4408)
- 细粉半焦循环流化床预热过程实验研究.....么瑶, 吕清刚, 朱建国, 欧阳子区, 周祖旭 (4417)
- 火管式余热锅炉管板冷却室内流动传热研究.....李超, 黄波, 代正华, 杨骥, 于广锁, 王辅臣 (4423)
- 基于需求侧视角的天然气分布式热电联产系统节能效益研究.....任洪波, 吴琼, 任建兴 (4430)
- 镍基合金 740 H 的组织结构与析出相分析.....郭岩, 周荣灿, 张红军, 张周博, 侯淑芳, 王博涵 (4439)

· 无线电能传输 ·

- 用于电动汽车动态供电的多初级绕组并联无线电能传输技术.....宋凯, 朱春波, 李阳, 郭尧, 等 (4445)
- 一种双初级线圈并绕的感应电能传输系统及其功率分配方法.....李勇, 麦瑞坤, 马林森, 何正友 (4454)
- 海下超声耦合无线电能传输系统电学阻抗变换技术.....许康, 陈希有, 刘丹宁 (4461)
- 用于磁耦合谐振式无线电能传输系统的新型恒流补偿网络.....董纪清, 杨上苹, 黄天祥, 陈为 (4468)

· 电力电子与电力传动 ·

- 双级式中频隔离型储能变流器的直流母线电压优化控制.....高宁, 李睿, 陈强, 蔡旭 (4477)
- 采用模块化结构的多相多电平 LLC 谐振变换器.....金峰, 刘福鑫, 阮新波 (4486)
- 中压三电平并网逆变器断续脉宽调制策略及其输出滤波器优化设计.....任康乐, 张兴, 王付胜, 等 (4494)

· 电机与电器 ·

- 检测电力变压器绕组变形的扫频阻抗法研究.....刘勇, 杨帆, 张凡, 朱叶叶, 汲胜昌, 孙翔, 等 (4505)
- 一种利用转矩观测矫正异步电机转子磁场定向的方法.....燕俊峰, 王晓琳, 廖启新 (4517)
- 电磁操动机构运动特性数值计算的耦合建模方法研究.....舒亮, 许成文, 吴桂初, 朱翔鸥, 赵升 (4524)

· 高电压技术 ·

- 抑制高压直流瓷和玻璃绝缘子铁帽电解腐蚀的保护锌环设计.....罗凌, 王黎明, 关志成, 等 (4531)
- 运动雷暴冲击风作用下输电线路风偏的计算方法.....楼文娟, 王嘉伟, 吕中宾, 张少锋, 陈勇 (4539)
- 超高压同塔四回输电线路零序参数测量方法.....胡志坚, 熊敏, 李岩, 刘宇凯, 贾超, 贺建波 (4548)

· 行业信息 ·

- 《中国电机工程学报》微信公众号上线通知..... (4476)
- “直流输电技术”专题征稿启事..... (4493)
- “电网信息物理系统”专题征稿启事..... (4557)
- “分布式能源系统”专题征稿启事..... (4558)

· 英文概述见论文电子版