



中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO

第 34 卷

第 24 期 (总第 503 期)

2014 年 8 月 25 日

目 次

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



· 电力电子与电力传动 ·

- 采用非接触电流相位互感器的自激式非接触谐振变换器
.....严开沁, 陈乾宏, 侯佳, 任小永, 曹玲玲, 阮新波 (3991)
- 基于 LCL 补偿的多负载移动式感应非接触电能传输系统.....邹爱龙, 王慧贞, 华洁 (4000)
- 不对称控制方式三相三电平直流变换器.....刘福鑫, 陈悦, 胡高平, 阮新波 (4007)
- 减少间接矩阵变换器共模电压的改进空间矢量调制策略.....栗梅, 张关关, 孙尧, 但汉兵, 李幸 (4015)
- 二极管钳位型五电平逆变器高调制比高功率因数改进的均压方法
.....赵志宏, 赵剑锋, 沈凯安, 彭倬, 张波 (4022)
- 弱电网下 LCL 滤波并网逆变器自适应电流控制.....许津铭, 谢少军, 唐婷 (4031)
- MMC-HVDC 换流器阻抗频率特性分析.....薛英林, 徐政, 张哲任, 唐庚, 许烽 (4040)
- 模块化多电平 SVG 负序补偿容量比较.....熊桥坡, 罗安, 马伏军 (4049)
- 基于满意优化的三电平 PWM 整流器瞬时开关频率抑制方法.....谭国俊, 曹晓冬, 王从刚, 李浩 (4057)
- 基于 PI 神经网络的三相四开关电力有源滤波器研究
.....董伟杰, 白晓民, 宋晓辉, 陈静, 朱宁辉, 李伟 (4068)
- 基于超级电容器储能的交直交变频驱动系统制动能量综合回收利用方法研究
.....韦统振, 吴理心, 韩立博, 霍群海 (4076)
- 直流分量对正弦幅值积分器同步信号检测方法的影响及其抑制方法.....杜雄, 王国宁, 孙鹏菊, 周维维 (4084)
- 基于 G-范数和 sum-范数的三相交流级联系统稳定性判据.....刘方诚, 刘进军, 张昊东, 薛丹红, 刘增 (4092)

· 电机与电器 ·

- 三次谐波注入式五相永磁同步电机矢量控制策略.....高宏伟, 杨贵杰, 刘剑 (4101)
- 感应子发电机带整流大容量性负载的瞬态特性分析
.....辛清明, 于克训, 袁满, 由奇林, 叶才勇, 杨小川, 林菊平 (4109)
- 电站动叶可调式轴流风机叶轮动力特性研究.....张磊, 郎进花, 梁守方, 王松岭 (4118)
- 应用 B 样条理论改进的变压器三比值故障诊断方法.....张卫华, 苑津莎, 张铁峰, 张珂 (4129)
- 气体绝缘开关设备母线接头过热失效的相似模型.....李洪涛, 舒乃秋, 孙国霞, 谢志扬, 金向朝 (4137)

· 高电压技术 ·

- 长空气间隙负极性操作冲击放电特性研究(II)-间隙系数
.....安韵竹, 戴敏, 李志军, 蓝磊, 文习山, 王羽, 叶奇明 (4145)
- 直流单点电晕放电可听噪声时域特性实验研究
.....李学宝, 崔翔, 卢铁兵, 刘阳, 王小波, 向宇, 何佳美 (4152)
- 220 kV 线路悬式绝缘子串异物临近放电机理研究
.....黄道春, 余俊, 张宇, 张化昭, 夏景欣, 况燕军, 阮江军, 陈智 (4161)
- 半波长输电线路潜供电弧弧根运动和熄灭特性实验研究.....丛浩熹, 李庆民, 孙秋芹, 行晋源, 李庆余 (4171)
- 下击暴流作用下输电铁塔荷载取值及承载性能分析.....杨风利, 张宏杰, 杨靖波, 党会学, 刘建军 (4179)
- 特高压变电站人体工频电场暴露水平评估.....王青于, 杨熙, 廖晋陶, 王浩然, 吴昊, 彭宗仁 (4187)

· 行业信息 ·

《中国电机工程学报》2009—2010 年度优秀学术论文名单..... (4195)

《中国电机工程学报》2009—2010 年度优秀学术论文入围奖名单..... (4197)

· 英文概述见论文电子版