

## 储能逆变器预测控制误差形成机理及其抑制策略

方支剑 段善旭 陈天锦 陈昌松 刘宝其

《中国电机工程学报》连续11年荣获“中国百种杰出学术期刊”称号

一种新颖的单电源级联型多电平逆变器

王宝诚 王炜 社会元 孙孝峰

一种采用相位超前校正技术的电压源逆变器单环控制策略

黄伟煌 胡书举 林资旭 付勋波 许洪华

基于线电压坐标系的ANPC-5L逆变器SVPWM算法的研究

谭国俊 刘战 叶宗彬 李浩 李探

交错降压式全桥有源电力滤波器

陈仲 王志辉 李梦南 陈淼

基于器件的结温变化评估风机中参数差异对网侧变流器可靠性的影响

杨珍贵 周维维 杜雄 孙鹏菊 毛娅婕

全周期自适应及针对参数不一致的并联下垂法控制策略

陈杰 王磊 社会卿 刁利军 刘志刚

兆瓦级脉冲供电用间歇整流装置技术研究(一):新型晶闸管触发策略设计

高强 胡安 何娜 周亮 马伟明

静止无功补偿器(SVC)的一种新型非线性鲁棒自适应控制设计方法

雷邦军 费树岷 翟军勇 戴先中

基于精确子域模型的游标永磁电机解析磁场计算

郭思源 周理兵 曲荣海 凌在汛

改进的感应电机静态补偿电压模型及低速性能分析

宋文祥 阮智勇 周杰 尹赟

五相容错双凸极发电机单相短路故障分析

赵耀 王慧贞 赵晓中 肖岚

风力发电机电刷滑环系统三维温度场分析与计算

马宏忠 陈涛涛 时维俊 耿志慧

重载条件下无刷直流电机无位置传感器驱动换相续流影响的分析及其补偿

杨明 刘杰 徐殿国

屏蔽电机定子齿压板局部温升过高分析

陈卫杰 苗立杰 丁树业

电磁轴承系统中组合型磁通观测器自适应切换方法

周丹 祝长生 李鹏 赵波 张雪松 林世溪

改进型三相V/v牵引变压器及其综合补偿方法

许志伟 罗隆福 张志文 李永坚

基于磁控开关的高压无功补偿新方法

陶昆 陈乔夫 周理兵 黄江 王宁来 刘健彝

超导储能系统用多相斩波器矢量切换控制方法

施啸寒 王少荣 左文平

PWM电源激励下取向硅钢片磁特性测量与动态磁滞模拟方法

王晓燕 程志光 李琳 马光

“主动配电网和微网技术研究”专题征稿启事

“电力需求响应理论方法与技术”专题征稿启事