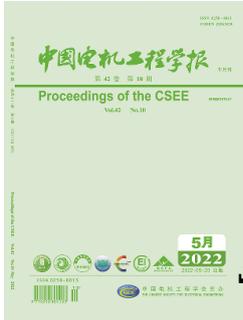


《中国电机工程学报》2022年第10期 【上架时间： 2022-05-27】



**《中国电机工程学报》2022年第10期**

作者 :

分类 : 期刊

价格 : ¥ 0.00

↓ 下载 (user/download/DFE6E7FF177529C2E05500000000001.zip?flag=0)

## 详细信息

【标题】 《中国电机工程学报》2022年第10期

【发表日期】 2022年 05月20日

## 【目录】

### ·智能电网·

基于矩阵范数优化理论的用电数据质量提升算法 ..... 杨挺, 孙兆帅, 季浩, 叶芷杉, 耿毅男 (3501)

能源互联网背景下数据中心与电力系统协同优化(二): 机遇与挑战

..... 曹雨洁, 丁肇豪, 王鹏, 张素芳, 刘吉臻, 刘文娟, 程明 (3512)

基于区块链的多能协同运行(二): 仿真平台与算例 ..... 沈泽宇, 陈思捷, 严正, 张玲, 爰国华 (3527)

MMC 系统稳定裕度随内环电流控制带宽的非单调变化特性及机理分析 ..... 王燕宁, 郭春义, 杨硕, 庞博, 林欣 (3538)

基于合作博弈的多综合能源服务商运行优化策略 ..... 崔明勇, 宣名阳, 卢志刚, 何良策 (3548)

基于边缘注意力生成对抗网络的电力设备热成像超分辨率重建 ..... 赵洪山, 彭轶灏, 刘秉聪, 王震, 王奎 (3564)

计及电动汽车需求和分时电价差异的区域电网 LSTM 调度策略

..... 史文龙, 秦文萍, 王丽彬, 姚宏民, 景祥, 朱云杰, 薛邵锴 (3573)

基于故障暂态过程的半波长输电线路差动保护策略(英文) ..... 曹璞璘, 王登, 范浩然, 束洪春, 韩一鸣, 杨博, 董俊 (3587)

### ·可再生能源并网技术·

基于无模型自适应控制的双馈风机次同步振荡附加阻尼控制方法

..... 吴熙, 王梦婷, 施星宇, 徐珊珊, 袁超, 杨宏宇 (3601)

双馈风电场并网次/超同步振荡建模与机理分析(二): 阻抗特性与振荡机理分析

..... 李光辉, 王伟胜, 张兴, 何国庆, 刘纯 (3614)

直驱风机经柔直送出系统多控制环节间交互机理研究

..... 尹睿, 孙媛媛, 王姗姗, 赵兵, 吴广禄, 秦善萌, 赵悦彤, 王铁柱 (3627)

考虑异质能流输运特性的多能源系统惯量极限优化 ..... 孙鹏, 滕云, 回茜, 陈哲 (3642)

### ·发电·

基于堆叠自动编码器的汽轮发电机多指标故障诊断模型

..... 叶林, 葛鸥翔, 郭永红, 梅东升, 毛永清, 王斌, 路朋, 戴斌华 (3656)

考虑系统氢耗和耐久性的多堆燃料电池优化控制方法 ..... 蔡良东, 李奇, 刘强, 王天宏, 杨文, 陈维荣 (3670)

内嵌加热管束反应床  $\text{Ca}(\text{OH})_2/\text{CaO}$  热化学储能性能研究 ..... 刘旭光, 段立强 (3680)

燃料预重整份额对 SOFC-GT 混合发电系统设计的影响 ..... 黄尚龙, 杨晨, 陈浩, 马强, 赵波 (3691)

运行水头对超低水头两叶片贯流式水轮机空化性能的影响研究

..... 孙洁, 葛新峰, 蔡建国, 张辉, 武恩全, 姜梅, 祝双桔, 韩洋, 赵雷, 郑源 (3701)

基于正交试验的级联相变蓄热装置相变材料高度的优化 ..... 曹丽华, 李亚强, 于靖雯 (3711)

### ·电力电子与电力传动·

CLLC 双向谐振变换器电感-变压器矩阵式一体化集成与优化设计

..... 李俊杰, 吴红飞, 花文敏, 杨帆, 刘越, 何静, 程钰杰 (3720)

负带通滤波器反馈进网电流有源且方法的实现技术研究 ..... 李明明, 肖

华锋 (3729)

基于分立器件并联型碳化硅逆变器的叠层母排设计研究 ..... 於少林, 张兴, 王佳宁, 吴馥晨, 王琛, 刘元剑 (3738)

单相级联 H 桥整流器简化两矢量模型预测功率控制 ..... 宋文胜, 陈津辉, 刘碧, 蒋蔚 (3751)

轨道交通牵引逆变器调制策略性能比较 ..... 周明磊, 王琛琛, 游小杰, 徐丛谦 (3763)

·电机与电器·

基于特征结构配置的电磁轴承高速电机刚性转子系统鲁棒输出反馈控制器的设计 ..... 周天豪, 祝长生 (3775)

基于闭环电流预测的永磁同步电机电流环延时补偿策略研究 ..... 鄢永, 黄文新 (3786)

转子结构对低谐波星-三角绕组永磁电机性能影响研究 ..... 汤俊, 陈贞斐, 李志新, 范晨阳, 李家玉 (3796)

无传感器接触器断开时间在线检测..... 张长坤, 许志红 (3805)

考虑非线性特性的剩余电流互感器建模及其输出调理电路参数设计

..... 李奎, 解晨雨, 牛峰, 徐子健, 王超然, 武一 (3815)

·高电压技术·

一种适应变压器内部环境的高灵敏光学压力感知方法

..... 冀茂, 黄猛, 郑玉平, 齐波, 滕皓楠, 郑伟, 潘书燕, 李成榕 (3826)

计及热老化程度的变压器绕组内线圈短路承受能力评估方法 ..... 张凡, 李秀广, 朱筱瑜, 庄哲, 师宇航, 汲胜昌 (3836)

液相扰动对水中预击穿过程的影响..... 李显东, 何桦, 肖天飞, 熊鼎, 李剑 (3846)

基于分子链位移的 HVDC 电缆接头界面区域空间电荷分布研究

..... 王雅妮, 孙远远, 张帅, 任品顺, 杨兴武, 王亚林, 尹毅 (3854)

·教育与教学·

电力电子类课程思政建设路径探讨与实践 ..... 肖华锋, 程明, 花为, 王政 (3864)

---

## 访问信息

【浏览数: 224】      【收藏数: 0】      【购买数: 0】      【下载数: 14】