



中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO

第 34 卷

第 12 期 (总第 491 期)

2014 年 4 月 25 日



目 次

<http://www.pcsee.org/CN/volumn/home.shtml>

· 电力电子与电力传动 ·

非串联交错式三端口半桥变换器 吴红飞, 胡文斐, 邢岩 (1829)

单相交流输入的无电解电容抽头电感单级升压逆变器在交流调速系统中的应用
..... 周玉斐, 黄文新, 赵健伍 (1836)

低压微网逆变器的“虚拟负阻抗”控制策略 张平, 石健将, 李荣贵, 龙江涛, 何湘宁 (1844)

新型多重载波无死区 SPWM 宋崇辉, 刁乃哲, 薛志伟, 孙先瑞, 关健宁 (1853)

基于 VSC-HVDC 的双馈式变速恒频风电机组启动及并网控制 李文津, 汤广福, 康勇, 赵岩, 孔明 (1864)

· 电机与电器 ·

多领域协同仿真的高密度永磁电机温升计算 张琪, 鲁茜睿, 黄苏融, 张俊 (1874)

考虑一拍滞后的 PMSM 电流环改进 PI 调节器 王伟华, 肖曦 (1882)

基于模糊 PI 模型参考自适应的高速永磁同步电机转子位置检测 张洪帅, 王平, 韩邦成 (1889)

四开关三相无刷直流电机两有效矢量调制电流控制策略 肖有文, 夏长亮, 史婷娜, 陈炜 (1897)

小电感无刷直流电动机三相 H 桥无位置传感器控制方法 石坚, 李铁才, 王孝伟, 安芳 (1905)

双凸极永磁双转子电机优化设计与电磁特性分析 陈云云, 全力, 朱孝勇, 莫丽红 (1912)

风机电动变桨系统状态特征参量挖掘及异常识别
..... 李辉, 杨超, 李学伟, 季海婷, 秦星, 陈耀君, 杨东, 唐显虎 (1922)

基于单目视觉技术的智能交流接触器三维动态测试与分析技术 陈德为, 庄煜祺, 张培铭, 严俊奇 (1931)

· 高电压技术 ·

气压与湿度对绝缘介质表面流注发展特性影响的试验研究
..... 孟晓波, 梅红伟, 陈昌龙, 王黎明, 关志成, 周军 (1938)

CF₃I/CO₂ 与 CF₃I/N₂ 两种混合气体局部放电绝缘特性的试验研究
..... 张晓星, 周君杰, 唐炬, 肖淞, 韩晔飞 (1948)

聚酰亚胺薄膜表面电荷的开尔文力显微镜研究 孙志, 王暄, 韩柏, 雷清泉 (1957)

溶胶-凝胶法在聚酰亚胺表面沉积氧化铝薄膜及性能 张明玉, 刘立柱, 翁凌, 周浩然, 万胜 (1965)

绞线带电雨淋覆冰后的起晕电压下降趋势研究 陈吉, 蒋兴良, 舒立春, 张志劲, 郭裕钧, 高标 (1972)

集中质量法模拟覆冰在架空线脱冰动张力实验中的适用性研究 王璋奇, 齐立忠, 杨文刚, 王孟 (1982)

变压器中性点气水两相组合流体保护间隙的工频放电特性与机制研究
..... 李博江, 文习山, 严玉婷, 李博洋, 王贺, 于建立 (1989)

±1100 kV 特高压直流换流阀外绝缘操作冲击放电试验及海拔校正研究
..... 魏晓光, 宗文志, 王高勇, 曹均正 (1996)

· 电工理论与新技术 ·

脉冲电流激励下铁磁材料的局部磁滞特性分析 辛伟, 毛雪飞, 陈兴乐 (2004)

· 行业信息 ·

“大数据与电力系统——理论、方法、技术与应用”专题征稿启事 (2012)

· 英文概述见论文电子版