



目 次

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

· 电力电子与电力传动 ·

- 一种耦合电感高增益双管升压变换器.....王挺, 汤雨, 付东进, 何耀华 (1319)
- 无漏电流高效可靠三电平双 Buck 并网逆变器.....洪峰, 刘周成, 万运强, 尹培培, 赵鑫, 王成华 (1327)
- 三相双 Buck 逆变器过零畸变问题与解决方法.....郑昕昕, 肖岚, 田洋天, 张方华 (1337)
- 不平衡及谐波电网下并网逆变器的谐振滑模控制技术.....全宇, 年珩 (1345)
- 一种基于参考频率电网同步信号实时检测方法.....周林, 晁阳, 廖波, 任伟, 杨明, 刘强 (1353)

· 电机与电器 ·

- 三极磁轴承及其关键技术发展综述.....朱熹秋, 鞠金涛 (1360)
- 变频控制下永磁同步电机温度场分析.....丁树业, 郭保成, 冯海军, 章艺, 王海涛, 郭长光 (1368)
- 高频注入电压预估同步电机转子位置检测方法.....金光哲, 徐殿国, 高强, 寇佳宝, 李志城 (1376)
- 直驱永磁同步风电机组叶轮不平衡和绕组不对称的故障诊断.....杭俊, 张建忠, 程明, 朱瑛, 张邦富 (1384)
- 电枢绕组开路式混合励磁电机发电系统.....宋路程, 邓智泉, 王宇 (1392)
- 感应电机的带通滤波器补偿电压模型及其应用研究.....常乾坤, 葛琼璇, 张波 (1404)
- 基于小波包能量分析的开关磁阻电机功率变换器故障诊断.....甘醇, 吴建华, 杨仕友 (1415)
- 行波热声发电系统的谐振特性研究.....王凯, 孙大明, 郭轶楠, 赵益涛, 邱利民, 张学军 (1423)
- 基于磁力线划分的开路条形非线性永磁体分布参数模型.....梁慧敏, 由佳欣, 罗福彪, 杨文英, 翟国富 (1429)

· 高电压技术 ·

- 应用快速多极子边界元法的块状土壤结构地网接地参数算法研究
.....郭卫, 黄文武, 文习山, 王玮, 鲁海亮, 姚森敬, 潘卓洪, 谭波, 李伟 (1436)
- 变压器油色谱在线监测周期动态调整策略研究.....梁永亮, 李可军, 赵建国, 牛林, 任敬国 (1446)
- LDPE 纳米复合介质的直流电导特性及其对高压直流电缆中电场分布的影响
.....杨佳明, 王暄, 韩宝忠, 赵洪, 徐明忠 (1454)
- 基于高分子结晶分析方法的液体硅橡胶老化机制研究
.....陈灿, 王希林, 贾志东, 李桐, 陆海, 曾向君, 李锐海 (1462)
- 染污瓷和玻璃绝缘子的湿润特性研究.....梅红伟, 赵晨龙, 戴罕奇, 王黎明, 关志成, 张福增 (1471)
- 支柱绝缘子直流污雨闪放电机理研究
.....张楚岩, 孟晓波, 张福增, 李锐海, 马仪, 梅红伟, 王黎明, 关志成 (1481)
- 介电常数和表面性能对沿面流注发展的定量影响.....孟晓波, 梅红伟, 陈昌龙, 王黎明, 关志成, 周军 (1490)
- 特高压单柱拉线塔受力特性及拉线初始预应力对其影响的研究.....王璋奇, 杨文刚, 张凯, 陈大斌 (1498)

· 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..... (1507)
- “主动配电网和微网技术研究”专题征稿启事..... (1508)

· 英文概述见论文电子版