中国电机工程学报
ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO
第 36 卷　第 21 期（总第 560 期）　2016 年 11 月 5 日

目　次

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

·智能电网·

支持特高压互联电网安全运行的供需友好互动技术研究 …… 尹积军（5715）
基于参数自适应调节的虚拟同步发电机暂态响应优化控制 …… 陈来军，王任，郑天文，郭永庆，梅生伟（5724）
基于可靠性和维修优先级的海上风电机组预防性维护策略优化 …… 刘璐洁，符杨，马世伟，许伟欣（5732）
基于边界特性的多端柔性直流配电系统单端量保护方案 …… 李斌，何佳伟，李晔，欧逸哲（5741）
适合风电接入的直流输电辅助频率控制策略 …… 邹朋，王渝红，李兴源，龚鸿（5750）
基于 MMC 的直流电网分层能量平衡控制 …… 阎发友，汤广福，贺之渊，孔明，安婷（5757）
太阳能光热发电并网运行及优化规划研究综述与展望 …… 杜尔顺，张宁，康重庆，苗淼（5765）

·大电网规划与运行·

能源局域网：物理架构、运行模式与市场机制 …… 宋永华，林今，胡泽春，董树锋（5776）
土耳其“3.31”大停电事故的分析及对我国电网安全运行的启示 …… 李保杰，李进波，李洪杰，等（5788）
信息驱动的大电网全景安全防御概念及理论框架 …… 李柏青，刘道伟，秦晓辉，严剑峰（5796）
多区域电力系统分散式动态经济调度的割平面一致性算法 …… 赵文猛，刘明波（5806）

·智能配用电技术·

基于变补偿参数的 IPT 恒流恒压电池充电研究 …… 麦瑞坤，陈阳，刘野然（5816）
基于动态概率潮流的住宅区电动汽车代理商定价策略 …… 杨健维，黄宇，王湘，何正友（5822）
基于纵–横向误差匹配的联合降损基线计算方法 …… 李亚龙，刘文颖，田浩，郭鹏，刘福潮（5831）

·发电·

一种燃煤电站清洁高效协同余热利用系统 …… 韩宇，徐钢，杨勇平，李永毅（5842）
耦合化学链氧解耦燃烧的煤分级利用系统过程模拟和㶲分析 …… 邹希贤，金波，张永亮，赵海波，等（5849）
细长颗粒与流场双向耦合的气固两相流数值模拟研究 …… 蔡杰，袁竹林，赵孝保（5858）
Fe_2O_3 对 SO_2 氧化的异相催化作用 …… 肖海平，董琳，宁翔（5866）
环境参数对小型风力发电机叶片覆冰特性及输出功率的影响 …… 舒立春，任晓凯，胡琴，蒋兴良，等（5873）
考虑小水电出力不确定性的小水电与大中型水电站群短期联合调度方法 …… 吴慧军，程春田，等（5879）

·电力电子与电力传动·

基于谐波线性化的三相 LCL 型并网逆变器正负序阻抗建模分析 …… 王赟程，陈新，陈杰，龚春英（5890）
辅助电路无耦合电感的箝位谐振直流环节逆变器 …… 王强，单瑞香，王天施，刘晓琴（5899）
基于系统级功率平衡的双 PWM 变频系统模型预测控制研究 …… 肖雄，张勇军，王京，李华德（5909）
直流纳电网中用于高频隔离的 CLLC 型双向直流变压器的模态分析与优化设计 …… 吕正，颜湘武（5918）

·电机与电器·

基于磁动势星形图的无轴承永磁电机悬浮绕组结构优化设计 …… 武谷雨，丁强，王晓琳，邓智泉（5930）
自传感电磁轴承位移解调过程的精确建模和分析 …… 于洁，祝长生，余忠磊（5939）
六相感应电机直接转矩及容错控制 …… 耿乙文，鲍宇，王昊，马鸿宇（5947）

·高电压技术·

油浸式电力变压器绕组温升的多物理场耦合计算方法 …… 谢裕清，李琳，宋雅吾，王帅兵（5957）
一种考虑磁滞和微观涡流效应的电磁模拟方法 …… 张长庚，李永建，杨庆新（5966）
风机叶片雷击上行先导的起始物理机制与临界长度判据 …… 马宇飞，张黎，闫江燕，郭子炘，等（5975）
正极性操作冲击下棒–棒间隙先导发展试验与仿真研究 …… 谢耀恒，刘赟，叶会生，贺恒鑫，何俊佳（5983）
直流/交流电压下 GIS 绝缘子表面电荷分布特性 …… 齐波，高春嘉，邢照亮，陈铮铮，赵健康，李成榕（5990）
Dissado-Hill 模型在电介质介电响应分析中的应用 …… 梁曦东，高岩峰，Dissado L A（6002）

·行业信息·

《中国电机工程学报》又获新突破 …… （5764）
“电力电子化电力系统稳定分析与控制”专题征稿启事 …… （6012）

·英文概述见论文电子版

期刊基本参数：CN11-2107/TM * 1964 * S * A4 *298* zh * P * ¥84.00 * 4000 * 33 * 2016-11 版权所有　未经许可不得转载及上网

万方数据