

中国科技核心期刊 陕西省科技期刊一等奖

ISSN 1673-7598
CN 61-1452/TM

陕西电力

8

2016

第四十四卷

主管单位：国家电网公司 主办单位：国网陕西省电力公司 协办单位：陕西省电机工程学会

SHAANXI ELECTRIC POWER

- 基于VSC-HVDC阻尼控制次同步振荡研究综述
- 微电网并网模式下的协调经济调度策略研究
- 气体绝缘母线三维涡流场有限元分析研究

特别推荐

- 1 基于VSC-HVDC阻尼控制次同步振荡研究综述 康晓蒙, 苏勋文, 付松涛, 梁海波
- 6 微电网并网模式下的协调经济调度策略研究 吴云亮, 肖 峥, 沈阳武, 闫秉科
- 12 气体绝缘母线三维涡流场有限元分析研究 谢海峰, 潘纪良, 陈湘波, 吴晓文, 王 鹏

新能源

- 17 考虑不确定性的电动汽车群市场最优竞价策略 宋艺航, 孙静惠, 陈 政, 蒙文川, 曾 鸣
- 23 基于自适应权重粒子群优化BP神经网络的光伏阵列故障诊断与定位
..... 沈桂鹏, 杨店飞, 郭宇杰

研究与分析

- 28 基于多层次模糊综合评价法的配电网风险评估研究 左 军, 王永庆, 马 磊
- 33 地区电网“网-荷”双向互动应用软件设计及其关键技术分析
..... 荀 挺, 胡文斌, 张珂珩, 周劲鹰, 周 琦, 王子力
- 38 基于蚁群算法的同步发电机参数改进频域辨识方法
..... 吴水军, 陈 晶, 杨 杨, 万雄彪, 周海强, 钱礼明
- 43 基于用户行为分析的服务渠道评价研究与实现 王 颖, 刘 东, 何 容, 夏海燕, 孙天昊
- 47 能源互联网背景下电网公司供电服务商业模式创新研究 王守凯, 刘 达
- 51 企业信息系统智能化Agent的设计研究 童安辉, 陈潇一
- 55 电网发展协调性评价指标体系研究 杨 江

技术交流

- 60 引外接地对变电站接地网腐蚀诊断的影响 王 浩, 常美生, 马 忱
- 64 GW4型隔离开关安装调试问题及改进措施 许佳佳, 张 敏, 是晨光
- 67 配电自动化系统中单相接地故障定位新方法 马天祥, 程 肖, 杜旭浩, 魏力强, 古海峰
- 71 非线性负荷电气特性分析与研究 刘卫校, 王明文, 王鹏飞
- 76 纤维素纳米颗粒对水中有机污染物吸附性能的研究 郭季璞, 韩长鹏
- 80 1 000 MW超超临界二次再热塔式锅炉过热器超温分析与对策
..... 王 林, 刘 辉, 刘 超, 李 康, 高景辉, 王红雨
- 84 基于中压线路出口电流求解线路末端电压的方法
..... 李晓旭, 陈 艳, 韩绍禹, 王子刚, 张英杰, 张丙涛, 杨秋竹
- 88 某换流站阀外冷却系统风机电源回路隐患分析 张 斌, 赵东森, 赵欣洋, 徐 辉

FEATURED FOCUS

- 1 Review on Damping Control Sub-synchronous Oscillation Based on VSC-HVDC
..... KANG Xiaomeng, SU Xunwen, FU Songtao, LIANG Haibo
- 6 Coordinated Economic Dispatch Strategy under Microgrid Connected Mode
..... WU Yunliang, XIAO Zheng, SHEN Yangwu, YAN Bingke
- 12 Finite Element Analysis of Three-dimensional Eddy Current Field in Gas Insulated Bus Bars
..... XIE Haifeng, PAN Jiliang, CHEN Xiangbo, WU Xiaowen, WANG Peng

NEW ENERGY

- 17 Optimal Market Bidding Strategy for Electric Vehicle Aggregator Considering Uncertainty
..... SONG Yihang, SUN Jinghui, CHEN Zheng, MENG Wenchuan, ZENG Ming
- 23 Fault Diagnosis & Location of Photovoltaic Array Based on BP Neural Network Trained by Adaptive Inertia Weight Particle Swarm Optimization Algorithm SHEN Guipeng, YANG Dianfei, GUO Yujie

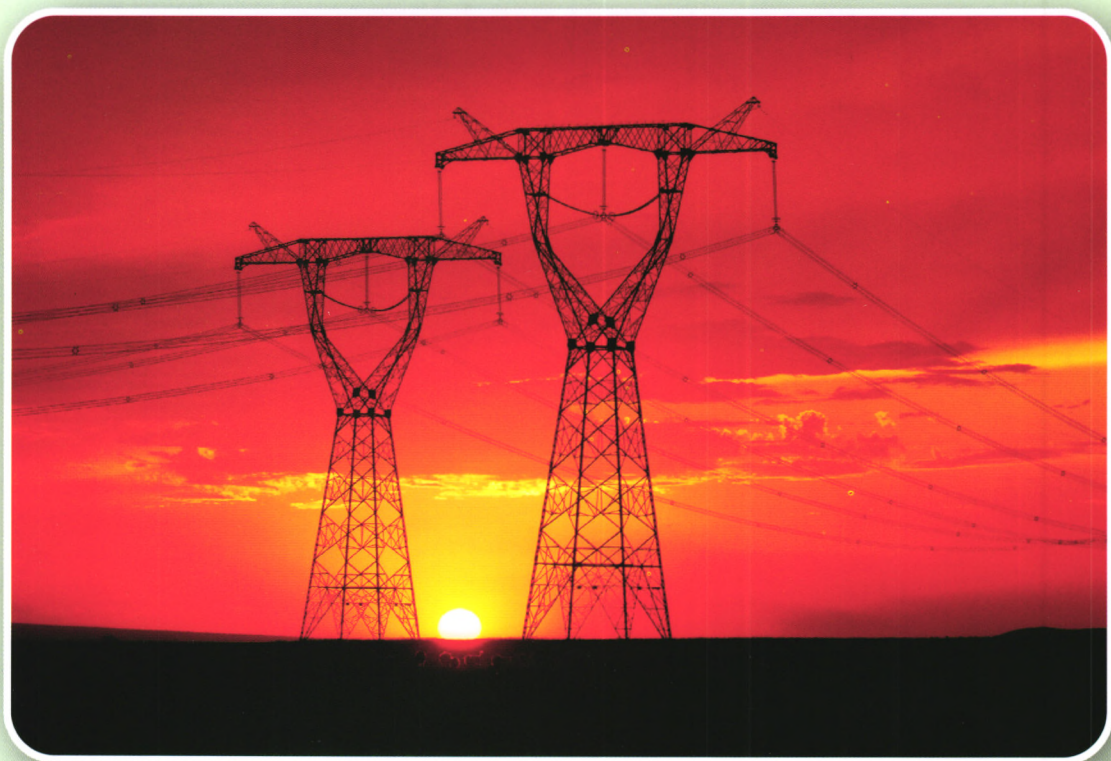
ELECTRIC ECONOMY SURVEY

- 28 Distribution Grid Risk Assessment Based on Multilevel Fuzzy Comprehensive Evaluation Method
..... ZUO Jun, WANG Yongqing, MA Lei
- 33 Design and Key Technologies of Regional Grid "Grid-Load" Interaction Applications Software
..... XUN Ting, HU Wenbin, ZHANG Keheng, ZHOU Jingying, ZHOU Qi, WANG Zili
- 38 Improved Frequency Domain Synchronous Generator Parameters Identification Method Based on Ant Colony Optimization
..... WU Shuijun, CHEN Jing, YANG Yang, WAN Xiongbiao, ZHOU Haiqiang, QIAN Liming
- 43 Research and Implementation of Service Channel Evaluation Based on User Behavior Analysis
..... WANG Ying, LIU Dong, HE Rong, XIA Haiyan, SUN Tianhao
- 47 Study on Power Supply Service Business Model Innovation in Power Grid Company under Energy Internet
..... WANG Shoukai, LIU Da
- 51 Design & Study of Intelligent Agent-based Enterprise Information System TONG Anhui, CHEN Xiaoyi
- 55 Study on Development Coordination Evaluation Indicators System of Power Grid YANG Jiang

STUDY & ANALYSIS

- 60 Influence of Buried Conductors on Corrosion Diagnosis of Grounding Grid
..... WANG Hao, CHANG Meisheng, MA Chen
- 64 Analysis of Installation and Debugging for GW4 Disconnecting Switch & Improvement Measures
..... XU Jiajia, ZHANG Min, SHI Chenguang
- 67 A New Location Method of Single Phase to Earth Fault in Distribution Automation System
..... MA Tianxiang, CHENG Xiao, DU Xuhao, WEI Liqiang, GU Haifeng
- 71 Electrical Characteristics Analysis for Non-linear Load LIU Weixiao, WANG Mingwen, WANG Pengfei
- 76 Study on Cellulose Nanoparticles Absorption Capability of Organic Pollutants in Aquatic Solution
..... GUO Jipu, HAN Changpeng
- 80 Analysis of Superheater Over-Temperature of 1 000 MW Double-Reheat Tower-Type Boiler & Its Countermeasure
..... WANG Lin, LIU Hui, LIU Chao, LI Kang, GAO Jinghui, WANG Hongyu
- 84 Line Ending Voltage Calculation Method Based on MV Line Starting Current
..... LI Xiaoxun, CHEN Yan, HAN Shaoyu, WANG Zigang, ZHANG Yingjie, ZHANG Bingtao, YANG Qiuzhu
- 88 Power Circuit Analysis of Valve External Cooling Fan in Converter Station
..... ZHANG Bin, ZHAO Dongsun, ZHAO Xinyang, XU Hui

晨



高宏元 摄

ISSN 1673-7598



9 771673 759168

中国连续出版物号
ISSN 1673-7598
CN 61-1452/TM

邮发代号
国内 52-185
国外 4832-BM

定价
10.00元/期
120.00元/年

广告经营许可证 6100004000139