

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据



QK2050051

ISSN 1006-8198

CN 63-1041/TM

青海电力

QINGHAI ELECTRIC POWER

本期视点 □ 基于正态云模型和综合权重的继电保护状态评估

□ 考虑新能源预测准确性的实时峰谷电价调度研究

□ 风光火打捆发电容量优化配置

□ 高海拔交流架空输电线路可听噪声测试分析



ISSN 1006-8198



9 771006 819200

青海省电机工程学会
国网青海省电力公司电力科学研究院

主办

2020 3

第 39 卷

总第 151 期

2020 年 9 月

万方数据

目 次

分析探讨

基于正态云模型和综合权重的继电保护状态评估

..... 王宁霞,孔祥鹏,梁建龙,罗 敏,陈 卉(1)

考虑新能源预测准确性的实时峰谷电价调度研究

..... 石 静,樊国旗,樊国伟,蒋宝波,罗 皓,王 飞,何业飞,刘德福,张发才(6)

风光火打捆发电容量优化配置 王小云,焦春雷,张海玉(11)

基于不同永磁体结构优化设计的一种混合式永磁同步电机的电磁参数特性对比分析

..... 何 松,马 涛,于永军,司纪凯,李开鑫,谭金龙(18)

基于 FMEA 分析的电力企业营销业务风险管理研究 梁 捷,梁广明(25)

试验研究

高海拔交流架空输电线路可听噪声测试分析

..... 韩梦龙,周尚虎,海景雯,莫冰玉,郭冠军,杨雅萍(30)

技术应用

300 MW 汽轮机通流改造新特点及新措施 马 勇,马 贤(34)

事故分析

基于 BASO—SVM 的汽轮机振动故障诊断方法 孙道万,茅大钧,傅望安,钟 帆(40)

一起 750 kV 接地刀闸故障分析与处理 何 磊(45)

一起机组抢发无功分析与处理 许立长(50)

循环流化床锅炉带负荷能力受限分析及建议 杨博闻,田 平,罗昌福,李鹏辉(53)

一起 220 kV 避雷器缺陷分析 邓明锋,叶行文,谢文炳(55)

一起大型变压器调补变胶囊破裂分析 徐木桂,章海斌,马 凯(58)

凝结水溶氧超标原因分析及处理 李北峰,邱秀丽,张钊武(61)

综合管理

输配电改革背景下资金管理策略研究 朱朝晖(64)

基于数据资产应用的物资管理模式优化探讨 赵 勇(67)

北京地区输配电价及相关问题的探讨

..... 韩福彬,程晓春,鲁秦圣,崔东君,周 哲,董 莽,文 田(70)

封面照片 国网青海省电力公司玉树供电公司 提供

CONTENTS

ANALYSIS AND DISCUSSION

Evaluation of Relay Protection Status Based on Normal Cloud Model and Comprehensive Weight

..... WANG Ningxia, KONG Xiangpeng, LIANG Jianlong, LUO Min, CHEN Hui(1)

Research on the Power Dispatch based on the Peak-Valley Electricity Price with Consideration of the New
Energy Generation Prediction Accuracy..... SHI Jing, FAN Guoqi, FAN Guowei, JIANG Baobo, LUO Hao, (6)
WANG Fei, HE Yefei, LIU Defu, ZHANG Facai

Optimization of Qind-Fire Bundling Capacity Allocation WANG Xiaoyun, JIAO Chunlei, ZHANG Haiyu(11)

Optimizing Design and Electromagnetic Characteristics Analysis of a Hybrid Permanent Magnet Synchronous
Motor Based on the Different Rotor Structures

..... HE Song, MA Tao, YU Yongjun, SI Jikai, LI Kaixin, TAN Jinlong(18)

Research on Risk Management of Power Enterprise Marketing Business Based on FMEA Analysis

..... LIANG Jie, LIANG Guangming(25)

TEST AND RESEARCH

Analysis of Audible Noise Measurement for High Altitude AC Overhead Transmission Lines

..... HAN Menglong, ZHOU Shanghu, HAI Jingwen, MO Bingyu, GUO Guanjun, YANG Yaping(30)

TECHNICAL APPLICATION

New Characteristics and New Measures of Flow Reform of 300 MW Steam Turbine MA Yong, MA Xian(34)

ACCIDENT ANALYSIS

Turbine Vibration Fault Diagnosis based on BASO-SVM

..... SUN Daowang, MAO Dajun, FU Wangan, ZHONG Fan(40)

Fault Analysis and Treatment of 750 kV Grounding Brake HE Lei(45)

Analysis on the Competing for Reactive Power Output between Generating Units and Treatment XU Lichang(50)

Analysis and Research on Load Limitation of CFB YANG Bowen, TIAN Ping, LUO Changfu, LI Penghui(53)

Defect Analysis of 220 kV Lightning Arrester DENG Mingfeng, YE Xingwen, XIE Wenbing(55)

Analysis of the Rupture of a Large Transformer Adjustable Transformer Capsule

..... XU Mugui, ZHANG Haibin, MA Kai(58)

Causes Analysis and Treatment of Excess Dissolved Oxygen in Condensate Water

..... LI Beifeng, QIU Xiuli, ZHANG Zhaowu(61)

MANAGEMENT

Research on Capital Management Strategy under the Background of Power Transmission and Distribution Reform

..... ZHU Zhaohui(64)

Optimization of Material Management Model Based on Data Assets Application ZHAO Yong(67)

Discussion on the Power Transmission and Distribution Price in Beijing and Related Problems

..... HAN Fubin, CHENG Xiaochun, LU Qinshen, CUI Dongjun, ZHOU Zhe, DONG Qiao, WEN Tian(70)



遍地尽带黄金甲

路自強 摄影