

全国电力优秀期刊
宁夏优秀科技期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《万方数据—数字化期刊群》全文上网期刊

《中国知识资源总库》全文收录期刊
《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊
《中国期刊全文数据库》收录期刊

宁夏电力
NINGXIA DIAN LI

2010年增刊(总第154期)

《宁夏电力》

编辑委员会

主任委员 王向东

副主任委员 邓永辉 王立 艾绍贵

委员 (按姓氏笔画为序)

马林国	马军	王勃	王建华
王新	石树人	付励	孙树义
安普亮	刘军	刘昌庚	许长胜
李充	李树志	李辉	汪明聆
张安源	张孝礼	张学科	张银霞
张满贵	寿西宁	陈玉普	陈兴武
陈学富	陈曦	肖俊民	吴彦雄
来文青	杨国凤	胡彦江	赵大光
赵强	姚格平	姜汉国	贾恩红
栗支宁	唐平	秦江玉	黄正道
盖新武	梅彤堂	廖克俭	褚伟
潘升全			

编辑部

常务主编 李充

编辑 杨瑶鹏 郭莉莉

宁夏电力 (双月刊)

(1971年创刊)

主管单位 宁夏回族自治区电力公司

主办单位 宁夏回族自治区电力公司

宁夏电机工程学会

编辑出版 《宁夏电力》编辑部

出版日期 每双月28日出版

编辑部地址 银川市金凤区黄河东路716号

邮政编码 750011

电话 0951-4911970

系统微波 986121970 986121968

986121969

传真 0951-4911970

网址 <http://nxdl.chinajournal.net.cn/>

E-mail nxdl@chinajournal.net.cn

印刷 宁夏农林科学院印刷厂

封面摄影 王力

目次

·电网技术·

- ±660 kV 直流输电工程投运后电网同步振荡问题研究 项丽(1)
- 大规模风电接入对宁夏电网电压稳定性的影响
..... 张慧玲, 程林, 丁茂生, 张军, 李笑宇(5)
- 风电并网静态电压稳定性研究 王小立, 耿天翔(10)
- 宁夏电网环境保护信息管理系统的开发 汪斌, 谈蓬(15)
- 安全稳定预警与辅助决策系统在宁夏电网中的应用
..... 施佳锋, 张倩, 田炯, 程彩艳(18)
- 川-黄-贺 750 kV 切空线过电压保护动作分析 刘志远, 寿海宁, 王辉(23)
- 宁夏电网 220 kV 及以上线路光纤保护通道现状分析
..... 康晓东, 崔巍, 姜仁波(28)
- 浅谈县级农网配电自动化建设 杨鸿刚(31)
- 节能型电网限流装置的研制与应用 黄永宁, 樊益平(37)
- 110 kV 双回短线路负荷侧零序电流保护整定原则 罗美玲(42)
- 不同主接线方式下的远跳回路设计 吴建云(46)
- 对规范变电站接地线装设管理的思考 王东夏, 杨玲霞(49)
- 变电站站用低压电源可编程备自投切系统 丁盛, 丁志刚, 邓世杰(51)
- 变电站图像监控技术的开发和应用 俞大升(53)
- 变电站母线电量不平衡问题分析 段玫(56)
- “4.25”平惠乙线保护动作分析 寿海宁(59)
- 造成输电线路导线弛度误差的因素及防范措施 赵国伟, 姜维(61)

·数字化变电站·

- IEC 61850 标准在贺兰山 750 kV 变电站自动化系统的应用
..... 程冀川, 白雪, 丁宁(64)
- 基于点对点跳闸技术的智能变电站工程应用 刘海涛, 冯伟, 杨东(68)
- 浅谈数字化变电站防误技术的应用 杨龙雨(72)

·高压技术·

- 800 kV 罐式断路器试验出现异常的原因分析 康真(75)
- LW55-800 罐式断路器绝缘拉杆的更换 张华, 孙小芳(80)
- 750 kV 带电更换直线复合绝缘子串技术改进 周斌(82)
- 基于声波识别的 750 kV 变压器状态监测与诊断系统 潘亮亮(86)
- 永磁真空断路器在变电站的应用研究 张旭宁, 马小珍(91)
- 变电站避雷针断裂原因分析及对策
..... 徐贤, 吴国忠, 李岩, 马明烨, 陆建民(94)
- CHF₃ 及其混合气体放电特性的试验研究 李文涛(100)
- 八岔梁线路加装自动调压器的分析与研究 王晓平, 屈高强(108)
- LTB245E1 型断路器跳跃及机械闭锁故障分析及处理
..... 宋仕军, 王东方, 殷佳(111)

期刊基本参数: CN 64-1051/TK*1971*b*A4*278*zh*P*¥32.00*1400*72*2010zk-12

中国标准连续出版物号: ISSN 1672-3643 广告经营许可证: 640004000129 国内定价: 32.00 元/册
CN 64-1051/TK

电压互感器铁磁谐振原因分析及对策	张津伟(114)
用相量图分析变压器微机差动保护两相接地短路模拟试验	支占宁(116)
并联电抗器保护的运行分析及整定计算	魏 莉, 高 雯, 沙 瑛(121)
SF ₆ 高压断路器低气压告警及闭锁故障处理	肖占荣(124)
一起多抽头电流互感器错误接线故障引发的思考	周海涛(126)
浅析电气设备常规预试及安全措施	华金伟, 白 虹(129)
液压机构常见问题分析	李兴华, 刘小青(132)
光纤复合相线在电力工程中的应用	吴 涛, 许鸣昌(138)
光纤在大贺 I 线线路保护中的应用	孟 勇(142)
高压厂用变电器分支后备保护跳闸出口浅析	王 超, 王 雷, 米建宾(145)
大风吹倒 10 kV 线路杆塔事故分析及措施	张国清, 于忠慧, 郑 娜, 郑 莉, 姜 波, 陈 倩(147)
绝缘子加装超大硅胶伞群的应用研究	张 军(150)
·电能计量技术·	
无功计量方式的分析与应用	贺小伟, 童 莉, 周媛奉(154)
电子式电能表在运行中的常见故障与分析	郭东玉, 田皓冰(157)
二等活塞式压力计检定压力变送器的方法	董永琴, 郭 军(159)
·电力通信与计算机应用技术·	
电力通信运维流程管理系统的应用改造	闫舒怡(162)
综自变电站典型信息报文的分析及处理	秦扣才(167)
“SG186”营销业务应用数据迁移策略与方法	贺生斌, 丁 盛, 丁志刚(173)
利用“SG186”建设线损统计分析管理系统	张欣芳, 曹克伟(177)
电力企业计算机桌面终端管理系统应用探讨	刘 丽(180)
电力通信光缆受外力破坏的原因分析	郑小瑛(184)
宁东供电局营销信息化系统实用化运行管理	王 芳(187)
·热动技术·	
混煤热解特性的热重实验研究	刘京燕(192)
辅网集中控制系统在大型火电厂中的应用	刘晓冬, 孙 宇(197)
大坝电厂 5 号机组一次调频试验	郭 军, 董永琴(201)
300 MW 循环流化床锅炉技术的发展与应用	雍福奎(204)
600 MW 空冷机组试运行中润滑油系统故障分析	田永兴, 陈 巍, 乔 炜(210)
马莲台发电厂机组 AGC 控制调节深度 50 % 的优化	陈 建(213)
给水泵机械密封损坏的原因分析及对策	杨茂才, 杨 茜(216)
热风回流现象对直接空冷系统影响分析综述	张 春, 陈志国, 马文红(219)
·电厂化学·	
汽轮机油破乳化度超标的处理	安正林(224)
电厂水处理超滤装置的污染与清洗	买金梅(228)
弱酸处理系统在循环水处理中的应用	高 岩, 黄丽萍(231)
·电力营销·	
宁夏居民生活阶梯电价研究	王文广(234)
Ⅲ类电价区风电项目技术经济分析	辛 龙(241)
基于 SAP 系统应用的电网企业贷款利息分摊方式研究	张耀宏(246)
浅谈大电力客户如何合理降低电费成本	杜 玮(251)
以优质服务提高客户满意度	郝 莉(256)
·综合技术·	
新型环保节约型钢丝绳浸油保养装置的研制	陈 明(259)
加强对电力外包工程的安全管理	马 丽(262)
用企业定额指导实施单项电力工程承包责任制	梁 中(265)
“准军事化”管理在石嘴山供电局的应用	左群峰(271)
浅谈电力企业信息服务	唐淑荣, 李 充(276)