

《四川电力技术》 编辑委员会名单

主任委员 王 平

副主任委员 张 伟

刘俊勇

委 员

(按姓氏笔画为序)

方文弟 王 卓 白家棣

刘 勇 朱白桦 朱国俊

朱 康 邓亚军 郭小端

李兴源 李建明 严 平

胡 灿 徐 波 唐茂林

韩晓言 谢 舫 甄 威

秘 书 李世平

吴小冬

四川电力技术

双月刊 1978 年创刊

中国标准连续出版号:

ISSN1003-6954

CN51-1315/TM

2011 年第 34 卷第 6 期(总 216 期)

主管单位:四川省电力公司

主办单位:四川省电机工程学会

四川电力试验研究院

发行范围:公开

主 编:胡 灿

副 主 编:吴小冬 谢 舫

编辑出版《四川电力技术》编辑部

发 行:四川电力试验研究院情报室

地 址:成都市青华路 24 号

邮政编码:610072 电话:(028) 87082037

传 真:(028) 87314278

E-mail:cdsdljs@163.com

印 刷:四川明源印务有限责任公司

封面设计:成都宏泰广告有限公司

国内定价:每册 6.00 元

[期刊基本参数] CN51-1315/TM* 1978*

b* A4* 94* zh* P* ¥6.00* 4300* 25*

2011-12

目 次

• 基金项目 •

光伏建模与并网仿真 陈向宜 王 彪 丁理杰 等(1)

发电机组小岛运行分析及对策 任天鸿 袁铁江 晁 勤 等(5)

关于功率外送型电网孤网高频后解决措施分析

..... 王 筱 晁 勤 吴茂乾 等(10)

• 电网技术 •

川渝断面失步解列装置配置研究 刘柏私(14)

基于无死区零序功率方向的纵联零序保护 习 伟 李天华(17)

鲁能哈密电厂关停对哈密电网的影响 薛劲莹 王 峰 张 锋 等(21)

静止无功补偿器对感应电动机负荷电压稳定性的影响

..... 李 康 康积涛 陈芝奔 等(26)

一起线路保护拒动的案例分析 李莹雯 周云峰(30)

断路器偷跳引起的重合闸反复动作 郭又华 赵 俊 朱 雨(32)

基于 weibull + + 的变压器寿命评估分析 阮 峰 王小明 甄 威(36)

基于新息图法的电力系统不正常事件识别方法 李子清 辛 旺 邓永红(40)

基于级联原子库的谐波分析方法 唐承志 代云华 何国军(43)

• 输配电技术 •

开关柜局部放电超高频检测中周期性窄带干扰的抑制研究与应用

..... 李建明 罗 高 王惠波(46)

110 kV 线路防雷治理方案及应用效果 吴晓晖(50)

超声波与高频脉冲电流相结合的变压器局部放电在线监测方法

..... 肖 勇 庞 军 周 波 等(53)

电网过电压监测装置的研究与应用 刘庆宁 罗 高 李建明 等(56)

分解法在变压器绝缘故障诊断中的应用 徐 伟 尧 广 李利红 等(60)

基于 UHF 法的变压器局部放电在线监测系统的开发 向天堂(63)

电网变电站直流系统蓄电池模型 黄 媛 吕 林 陈井锐 等(67)

华蓥山区输电线路防雷综合措施研究及实施方案 王家祥(71)

考虑电压暂降波形起始点特征的交流接触器暂降敏感度分析

..... 董 瑶(75)

浅谈断路器控制回路中的“防跳” 罗小渝(78)

• 电厂技术 •

一台 600 MW 发电机组厂用电率异常的分析与思考

..... 赵玉富 李 静 赵玉才 等(81)

一次机组进相运行试验的再讨论 梁 静 陈小夏 常喜强 等(85)

循环流化床锅炉布风板风帽技术改造 周其涛(89)

2011《四川电力技术》总目录 (92)