

《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 鄢小端

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

2013年第36卷第5期(总227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

四川电力科学研究院

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:四川电力科学研究院情报室

地 址:成都市青华路24号

邮政编码:610072 电话:(028)87082037

传 真:(028)87082036

E-mail:cdsclj@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* 22*

2013-10

目 次

• 基金项目 •

风机接入对系统阻尼特性影响的研究 申盛召 姚秀萍 王维庆 等(1)

基于ICA-NN的短期风功率预测研究 周 专 姚秀萍 王维庆 等(5)

基于热传递的光发射次模块结温计算方法 姜振超 唐 杰 黄宏光(9)

• 四川电科院专栏 •

500 kV交直流线路雷击特性比较研究 刘守豹 李江陵 王红梅 等(13)

一种三相三绕组变压器的电磁暂态模型研究 王 彪 甄 威(17)

基于变电站线路出口信息的小水电群等值及参数辨识研究
..... 魏 巍 丁理杰 史华勃 等(20)

基于四川电能质量监测系统与改进粒子群算法的负荷模型参数辨识方法研究
..... 丁理杰 滕予非 吴 瀚 等(25)

基于铁锂电池的非浮充式变电站直流电源系统 李 晶 陈轲娜(30)

智能变电站中光电模块的老化特性实验系统 刘明忠 杨书伶 黄宏光(33)

• 输配电技术 •

四川电网负荷特性分析预测 王海燕 任志超 杜新伟 等(37)

TCSC与SVC在电力系统SSR中的应用及经济性比较

..... 吴小刚 袁义桃 康积涛(41)

南瑞继保定子接地保护在锦屏二级水电站的应用
..... 蔡显岗 康 娣 季 杰 等(45)

变电站直流系统接地点定位新技术及实施
..... 戴 平 吴 健 龙 涛 等(49)

灰色关联度在微网成本-效益中的应用 周长特(55)

电力变压器全寿命周期成本模型参量的敏感性分析 舒 萍(59)

四川电网移动直流融冰装置设计及现场融冰
..... 杨 琳 刘 凡 马小敏 等(64)

500 kV变电站主变压器中压侧失灵判据缺陷分析及应对策略
..... 李凡红 肖启繁 邹 瑜 等(69)

OPGW多种接地方式综合分析 陈 超 廖民传(73)

直流输电工程双极协调功能研究 刘 洋(79)

一种计算架空输电线在均布载荷作用下静力平衡状态的方法
..... 陶 然 刘小会(83)

XLPE电缆护层保护器引起护层环流异常分析
..... 杨小兵 苏洪波 王志刚 等(87)

微气象条件对输电线路的影响及防御措施 李大勇 李颖慧(91)