

《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:

ISSN 1003-6954
CN 51-1315/TM

2011 年第 34 卷第 3 期 (总 213 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:cdscdlj@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] CN 51-1315/TM* 1978 *

b* A4* 94* 2h* P* ¥6.00* 4300* 27 *

2011-06

目 次

·基金栏目·

制动电阻对变速双馈风电机组故障穿越能力的影响研究 赵海岭 黄 伟 (1)
激励性监管下的电力市场需求侧分时电价机制研究

..... 李 俊 刘俊勇 张 力 等 (5)

变压器直流偏磁抑制措施的研究进展 蒋 伟 吴广宁 刘愈倬 等 (9)

·电网技术·

电网规划中的网络损耗评估算法的研究与应用 程秀娟 周步祥 廖烽然 (14)

新疆电网 220 kV 短路电流分析和限制措施研究

..... 胡仁祥 晁 勤 常喜强 等 (19)

基于 LCC 的配网多点分布式发电并网方案研究 林 涛 (22)

基于自适应差分算法的电力系统稳定器参数设计

..... 杨祉涵 张雪霞 李 奇 等 (26)

安全稳定控制在光传输网中的应用 殷明春 (29)

继电保护整定计算及运行管理省地一体化数据平台的研究与开发

..... 王胜利 石 静 常喜强 等 (32)

关于低压电网用电设备继电保护整定计算的探索

..... 宋 其 宋汉蓉 尹 秦 (36)

输变电系统可靠性工作的试点及研究 杨 树 金 钟 (40)

一起典型的保护误动作事故分析 卢天盛 马彦伟 李萍萍 (42)

一起由于定值跑区造成保护误动原因分析及改进措施

..... 曾 丽 胡晶晶 吴俊美 等 (45)

计及加权网络拓扑的备用购买双层决策 张国芳 刘俊勇 吕 林 (48)

电动汽车充电系统对电网的影响及其高频变压器的设计

..... 张 燃 陈 磊 田佳桑 等 (53)

·输变电技术·

涪江大跨越雷电性能研究 佟继春 (57)

降低杆塔冲击接地阻抗方法 蒋 平 杨 琳 (61)

SF₆ 密度继电器一次异常报警的原因分析 马 春 (64)

电铁牵引站 V/V 牵引变压器注入系统的谐波和负序分析

..... 童庆刚 汪茂盛 (65)

局部放电超声波检测技术在西藏首座 220 kV 变电站的应用

..... 周勇军 王 军 甘德刚 (69)

35 kV 电缆头故障分析及处理 柏海峰 陈 建 (73)

NechIP 芯片在直流屏远程监测系统中的应用 詹 毅 邓 平 刘人礼 等 (75)

·发电技术·

600 MW 汽轮发电机定子铁损试验方法探讨 江建明 袁兴惠 宋功益 等 (78)

300 MW CFB 机组停炉不停机的实践 江 浩 (81)

消除大型汽轮机汽缸变形影响的一种简便方法 黄国强 (84)

火电厂凝结水泵高压变频改造应注意的问题 郭伯春 (87)

生物质工程中的调试问题 李兰芳 赵伟刚 (92)

·简讯·

加强技术监督 给力德阳换流站 (18)

智慧电网 节能减碳新利器 (68)