

《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

2009年第32卷增刊1期(总204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 * 80 * 24 * P * ¥6.00 * 4300 * 19 *

2009-12

目 次

·卷首语·

建设统一坚强的智能电网 张伟(1)

·四川大学专栏·

省级智能调度支持系统的设计及实现方法初探 刘俊勇 王民昆 杨嘉湜(2)

面向智能电网的电力系统云计算 潘 睿 刘俊勇 郭晓鸣(6)

最小二乘支持向量机短期负荷预测研究 侯贺飞 刘俊勇(11)

基于人机互动的智能调度监控系统的设计及实现

..... 黄 媛 刘俊勇 何 迈等(16)

电力系统运行状态分析和识别方法研究 程向辉 刘俊勇 杨嘉湜等(20)

考虑分布式电源的智能电网备用市场交易模型 张国芳 吕 林 刘俊勇(24)

超导储能技术对智能电网电压稳定的影响 徐 建 邱晓燕 汪兴旺(29)

超导储能技术在电力系统中的应用与展望 李 勇 刘俊勇 胡 灿(33)

传统变电站检修向数字化变电站状态检修转变 刘 阳 刘俊勇 张建明(38)

基于 Google Earth 的电网信息可视化研究及实现

..... 黄 媛 刘俊勇 何 迈等(43)

巡线机器人的研究综述及面向智能电网技术的一些探讨

..... 佘松宜 翁 桃 廖云杰等(47)

数字化变电站网络选型设计 罗小东 郑 旭 舒 勤(52)

·四川电力公司专栏·

四川省电力公司应急通信建设管理概况及思考 邓 创 肖行诤(55)

光伏发电的政策与技术浅析 杜新伟(61)

提高初期特高压互联电网稳定性措施初探 丁理杰 刘 洋 杜新伟等(64)

对智能电网概念的理解与四川发展智能电网的思考 杜新伟(68)

典型接线方式下智能配电网自愈功能实施的探讨 都健刚(71)

供电企业建设坚强智能电网新技术应用策略的探讨 郑 毅(73)

智能电网初探 赖民昊 刘 芸(77)