

江西电力

JIANGXI ELECTRIC POWER

《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊
《中国期刊全文数据库（CJFD）》收录期刊

全国优秀电力期刊

- 一起输电线路导线对建筑物风偏故障的分析与对策
- 特高压变电站110 kV电抗器、电容器组过电压波形实测与仿真计算研究

国网江西省电力有限公司主管

ISSN 1006-348X



2023 / 1 第 47 卷总第 259 期

ISSN 1006-348X | CN 36-1131/TM



(双月刊)

1977年创刊

2023年第1期

第47卷(总第259期)

2023年2月25日出版

主 编:刘贤文

副 主 编:张明明

责任编辑:付忠保 陈 伟 纪清照

美术编辑:李 琦

主 管:国网江西省电力有限公司

主 办:江西电力报社

编辑出版:江西电力报社

地 址:南昌市湖滨东路666号

邮政编码:330077

电 话:0791-87493469

0791-88646881

传 真:0791-87494452

电子信箱:jxdlgl@126.com

技术稿件:jxdlnc@163.com

设计制作:江西省电力彩色制版有限公司

印 刷:江西金瑞彩印有限公司

发 行:公开发行 自办征订

定 价:10.00元

国内统一连续出版物号:

CN 36-1131/TM

国际标准连续出版物号:

ISSN 1006-348X

目 次

电网技术

01 / 一起输电线路导线对建筑物风偏故障的分析与对策

饶斌斌 徐陈华 曾 鑫 傅阔豪

06 / 特高压变电站110 kV电抗器、电容器组过电压波形实测与仿真计算研究

胡睿智 王 芬 饶斌斌 廖言宝 陈 田 徐碧川 刘玉婷

13 / 励磁涌流导致主变保护误动分析及改进方法

吴 璇 秦 刚 刘康康 宗浩杰 王 胜

17 / 特高压换流站电容器发热缺陷诱因相关性分析

周 睿 徐剑锋 蔡 然

21 / 关于直流充电桩计量检定结果异常的分析

邓礼敏 刘阳阳 王 浩 范亚军 杨爱超

24 / 浅谈都昌县环鄱阳湖地区10 kV配网防雷现状及改进对策

冯传浩

28 / 输电线路投资参数分析及估算模型研究

王宁宁 王 菲 陈思远

32 / 绕组温度对变压器直流电阻测试的影响研究

刘晓飞 邹 园 贾晓瑜 李建鹏 王志远

35 / 新型配电网安全评估指标体系研究

孔祥轶 李华伟 刘 冬 张 沛

38 / 输电线路无人机巡检图像自动命名关键技术研究

张纪宾

43 / 一起500 kV变电站保护装置PT断线的故障分析与查找

柯 新 叶翰靖 魏艺君

发电技术

46 / 1 000 MW超超临界锅炉脱硝尿素热解气换热器变形的原因探讨及处理措施

蒋序东

52 / 600 MW等级燃煤锅炉水冷壁高温腐蚀现状分析

邹 军 彭学文 曾佳微 刘 川 喻国辉

58 / 某水电站增速器优化设计浅析

王 佩 万 元

61 / 灯泡贯流式机组正推力瓦温度异常原因分析及处理

黄水亮

■ 封面摄影:遂川县禾源风力发电站 李建平 ■ 封 二:目次
■ 封 底:城南后河 梦回庐陵 黎 江 ■ 封 三:南昌科晨电力试验研究有限公司

期刊基本参数:CN 36-1131/TM*1977*m*A4*63*zh*P*¥ 10.00*3200*15*2023-01

广告发布登记编号:3600004000013