



ISSN 1000-1344
CN 31-1327/TM

电世界[®]

1

ELECTRICAL WORLD

2023

上海电机学院、上海市电机工程学会主办

第64卷 总第737期



电世界

DIAN SHIJIE

双月刊
1946年6月创刊

2023年第1期
第64卷,总第737期



综述

1 同期线损系统在电网消缺中的智能应用

■ 贺远 王耀晨 李军

Intelligent Application of Synchronous Line Loss System in Power Grid Defect Elimination

■ HE Yuan WANG Yaochen LI Jun

发输变电

6 110 kV 双陈 I/II 线适应性技术改造

■ 李传东 王敏 何敬国

10 6 kV 电力线路跳闸失电事故的分析与查找

■ 魏强 李传东

12 变电站 110 kV GIS 的更新改造

■ 王俊强 白海滨

17 一起 110 kV 复合外套避雷器故障分析及对策

■ 陶者青 段晓伟

20 隔温型耐超高温超 A 类阻燃防火电缆的研制

■ 崔明晟

电世界(2023-1)

主管 上海电机学院
主办 上海电机学院
上海市电机工程学会
主编 王志恒
副主编 张慧文
执行编辑 王昊

出版 上海《电世界》杂志社
有限公司
地址 上海市水华路 300 号图书馆
726 室
邮编 201306
网址 www.ew-1946.com
电子邮件地址 eworld@sh163.net
电话 021-38223184
印刷 上海铁路印刷有限公司

出版日期 2023 年 2 月 5 日
发行范围 公开
国内总发行 上海市报刊发行局
订阅 全国各地邮政局
邮发代号 4-17
海外总发行 中国国际图书贸易集团
有限公司
国外发行代号 M564
中国标准连续出版物号 ISSN 1000-1344
CN 31-1327/TM
广告经营登记证号 3100120130041
中文商标注册号 303360
英文商标注册号 303345
国内定价 6.00 元/册



声明

本刊已与维普网、万方数据、中国知网签订以数字化形式传播本刊全文的协议。作者收到的稿酬已包括本刊稿费和上述著作权使用费。作者向本刊投稿的行为即视作同意本声明。作者如有异议,请在投稿时说明。

《电世界》

重要启事

近期,有网站盗用《电世界》的相关信息,设置伪造的官方网站和在线投稿邮箱,并冒用《电世界》名义,要求作者汇款。对此,请广大作者注意以下事项,以免上当受骗:

(1) 凡涉及费用问题,请拨打 021-38223184 确认;

(2) 《电世界》的投稿邮箱: www.ew-1946.com, 原投稿邮箱停用。

《电世界》

- 22 配置 3 台电泵的超超临界机组深度调峰给水再循环控制
■ 金麒麟 王振宇
- 26 一起 10 kV 控制回路故障分析及改进措施
■ 王向丽 许刘峰 王兴辉 等
- 29 基于 GOOSE 的小电流接地选线
■ 刘龙舞
- 32 电网三相不平衡感知与寻源方法
■ 石文江 杨群 商懿 等
- 36 110 kV 金属氧化物避雷器阀片劣化缺陷分析
■ 卢广旗 刘栋梁 李斌 等

配电

- 39 电源 PEN 线断线引发火灾事故分析及处理
■ 杨卫校 杨福海 雍其斌 等
- 41 用附加系数法求计算负荷
■ 施俊良 魏青秀
- 47 零序电流互感器与电缆如何正确安装
■ 顾建华 李春锋 李凤梅

电气自动化

- 48 NT6000 控制系统在分布式能源中的应用
■ 唐乃瑾
- 53 采用西门子 S7-1200 PLC 实现电镀生产线故障排查柜改造
■ 韩永成 田超 王鹏 等

电机与控制

- 56 一种污水收集池输送泵电气控制新方法
■ 兰洲
- 59 一起直流系统故障引起的主抽风机跳电分析
■ 孙维龙

信息与资料

- 62 我国首个深远海浮式风电平台在青岛完成主体工程建设
等 2 则

電世界

CN 31-1327/TM 邮发代号4-17 国外发行代号M564 国内定价 6.00元/册

万方数据

