

电世界

DIAN SHIJIÉ

月刊
1946年6月创刊

2021年第5期
第62卷,总第723期



综述

- 1 发电机转子一点接地的原因分析和处理方法 ■ 吴长青
Reason Analysis and Treatment Method of Generator Rotor Grounding at One Point ■ WU Changqing

发输变电

- 4 变压器不停电时的水喷雾灭火系统传动检验方法 ■ 刘然 张晓宇
- 9 港口变电站高压开关柜无法合闸案例分析 ■ 冯捷顺
- 11 蒙古国塔木察格油田配电网的优化改造 ■ 徐玥
- 14 一起主变零序套管断裂的原因分析 ■ 邵方军

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》的投稿地址:www.ew-1946.com,原投稿邮箱停用。

《电世界》



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
总编辑 杨万枫
总经理 郑红华
执行编辑 马船红

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 2021年5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



广告目次	
封面	浙江三辰电器股份有限公司 (智能交直流一体化电源)
封底	武汉市国电华瑞电业测试科技有 限公司 (全自动互感器检定校验装置)
封二	西安福润德电子科技有限公司 (高压电缆无局放转接器系列)
封三	公益广告

- 16 一起变压器高压侧断线故障的查找及分析
■孙之斌 孙希涛 李传东
- 18 一起风电场电缆分支箱接地事故分析
■谭显亮
- 20 基于特高频和超声波的开关柜局放检测技术的应用
■林 静 杨敏杰
- 25 35 kV 架空线路悬垂线夹附近频发断线事故分析及
处理
■田 巍 李锦龙 杨卫校 等
- 26 6 kV 厂用电系统电弧光保护运行分析
■张建伟 陈 桑 许 震
- 28 一起主变油温异常升高的原因分析及处理
■郭跃东 杨 冰 李小乐 等
- 31 变电站大地网接地阻抗的测试
■杨铁成 罗 全

配电

- 34 一种高压电气试验接线装置的研发及应用
■张合朋 朱佳佳 黄 建 等
- 37 备自投装置调试失败原因分析及处理
■武彦诚

电气自动化

- 40 高压水阻柜一拖二方案的 PLC 控制改造
■兰 洲
- 43 S7-200 PLC 在物料搬运控制系统中的应用
■岳玉霞

电机与控制

- 49 对《控制电路设计不合理导致备泵电机烧毁事故》
一文的讨论及电路的再改进
■宗成徽
- 50 空压机不能正常停车的原因分析及处理
■杨庆毅
- 53 控制回路故障引起主回路开关过流跳闸
■孔 娟
- 54 软起动器可编程输出继电器的利用
■董利华

信息与资料

- 56 国家电网首次实施输电线路直升机规模化检修作业等 3 则

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 and 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》