

DIAN SHIJIE

双月刊
1946年6月创刊

2022年第2期
第63卷,总第732期

目次

综述

- 1 东汽新型百万千瓦机组节能型协调控制系统的设计与应用 ■周森 祝建飞
Design and Application of Energy - saving Coordination Control System in DTC New Type 1 000 MW Unit
■ZHOU Sen ZHU Jianfei
- 7 天然酯绝缘油变压器特性研究 ■宋新勤 范美城 黄芝强
Study on Characteristics of Natural Ester Insulating Oil Transformer
■SONG Xinqin FAN Meicheng HUANG Zhiqiang

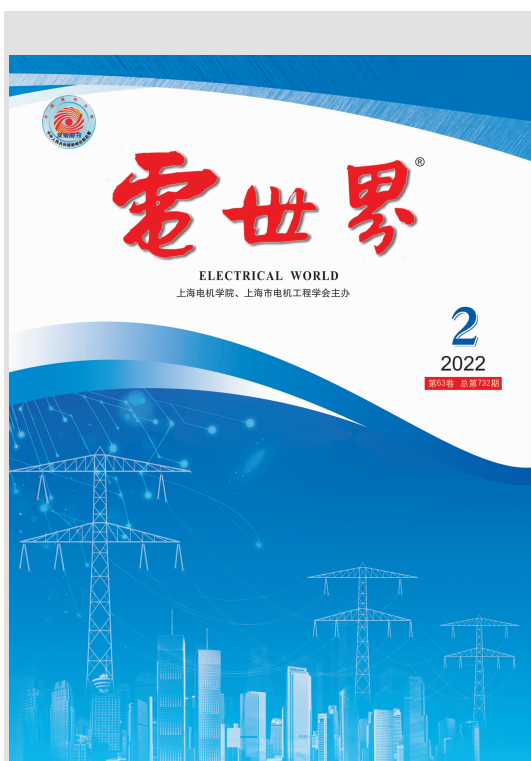
发输变电

- 12 武汉市架空输电线路跳闸原因分析及防治措施 ■洪雯 沈青 刘洋等
- 15 巧用高压带电显示器判断母线接地 ■朱跃华 韩东文 蔡森等
- 17 用油设备投运初期油中色谱数据异常的分析及处理 ■马晓娟 王毅 刘英

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 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 2022年4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。

《 》

重要启事

近期,有网站盗用《 》的相关信息,设置伪造的官方网站和在线投稿邮箱,并冒用《 》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) 《 》的投稿邮箱: www.ew-1946.com, 原投稿邮箱停用。

《 》

20 变压器强排风冷装置的设计

■ 朱佳佳 蔡晓东 吕晓波 等

22 一起 10 kV 母线失压故障的分析及处理

■ 苏长宝 张成 张杠 等

24 单芯电缆金属护层保护器发热隐患分析及处理

■ 李传东

27 一起 10 kV 线路反相序的查找及调整

■ 田成凤 孟宪辰 朱诗慧 等

配电

30 接地刀闸安装方式可能造成的隐患

■ 孙金伯

31 隔离可控电流源装置的研制与应用

■ 王帅

32 基于新型智能感知设备的台区线损治理方案

■ 梁波 李丰生 张洋洋

电气自动化

37 “用 STC 单片机制作板式 PLC 及其应用实例”连载

八、MCU 板输入输出点配置及简单测试(待续)

■ 陈洁

40 一种全自动点胶机进出料装置的设计

■ 沈洋平

44 RH 精炼炉过程控制系统及其应用

■ 宋洪光

48 无心磨床的改造

■ 易琨 黄洪海 华鹤林 等

电机与控制

52 睢宁二站机组上水导橡皮轴承给水润滑装置改造

■ 张合朋 朱佳佳 丁瑞

55 注水电机跳闸故障不指示的技术改造

■ 张忠清 张文宇 米振营

56 压缩机组两台润滑油泵的电气控制改造

■ 张磊

58 注水电动机微机保护改造常见问题分析

■ 卫东 刘国昌 崔宏鑫

信息与资料

62 南方电网积极参与和支持国家“东数西算”工程等 3 则