



电世界[®]

ELECTRICAL WORLD

上海电机学院、上海市电机工程学会主办

3

2022

第63卷 总第733期

電世界

DIAN SHIJIE

双月刊
1946年6月创刊

2022年第3期
第63卷,总第733期

目次

综述

- 1 基于科迈控制器的 PMS 在生物质能源项目中的应用
■ 刘远杰
Application of PMS Based on ComAp Controller in Biomass
Energy Projects ■ LIU Yuanjie
- 7 有源电力滤波器原理分析与图纸设计
■ 湛鹏
Principle Analysis and Drawing Design of Active Power Filter
■ ZHAN Peng

发输变电

- 13 一起 110 kV 变压器有载调压开关故障分析
■ 高若兰
- 15 多功能实用新型继电保护屏柜
■ 徐龙江 苏展 王洋 等
- 18 高屏蔽柔软型高速列车用特种综合电缆的研制
■ 潘爱梅
- 20 多点故障电缆的典型案例分析
■ 孙斌煌 朱毅勇 杨赞峰 等

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 2022 年 6 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》的投稿地址:www.ew-1946.com,原投稿邮箱停用。

《电世界》

- 23 电缆头制作多功能平台的研制与应用 ■ 曲 丹
- 25 一起 35 kV 真空断路器推进机构位置行程开关失效故障
■ 杨建军 李 锐
- 26 110 kV 变压器差动保护误动作实例分析 ■ 张 满
- 28 变电站接地装置故障分析及改进措施 ■ 冯 伟

配电

- 32 对新版 JGJ 46 征求意见稿的浅见 ■ 于 峰
- 35 多功能验电笔的研制与应用 ■ 于春庆 金凤楠 齐 盛
- 37 长距离管线无线测控技术在市政水域治理工程中的应用
■ 王志平

电气自动化

- 41 Fanuc 数控系统加工程序远程快速切换方法的研究与应用
■ 黄浩兵 卢辉生 梁伟光
- 44 “用 STC 单片机制作板式 PLC 及其应用实例”连载
九、消防兼平时两用风机控制 ■ 陈 洁
- 48 油井连续定量配产技术电控系统的设计及应用 ■ 孙和超

电机与控制

- 52 螺钉过长引发空压机断路器越级跳闸 ■ 张连勇
- 54 一起 6 kV 电动机故障跳闸原因分析
■ 张永举 毛 兰 辛宗国
- 56 基于 Matlab 实时仿真与 DSP 控制技术的风力发电模拟
实验平台 ■ 姜佳彦 赵剑飞
- 60 双驴头抽油机电机固定螺栓的改进 ■ 鲁 进

信息与资料

- 62 世界首座非补燃压缩空气储能电站在江苏建成投产等 2 则



電世界

CN 31-1327/TM 郵發代號4-17 國外發行代號M564 國內定價 6.00元/冊

万方数据

