

电气传动自动化

(双月刊,国内外公开发行)
2015年第37卷第6期(总第171期)

主管单位:甘肃省机械工业总公司
主办单位:天水电气传动研究所有限责任公司
编辑出版:《电气传动自动化》编辑部
地址:甘肃省天水市羲皇大道甘辅工业示范区22号
电话:0938-2582693
传真:0938-8384023
邮箱:dqcdzdh@126.com
邮编:741020

编委主任:王有云
主 编:李润平
副 主 编:赵瑞军
责任编辑:黄存庆
英文翻译:黄存庆 赵 宁
印 刷:天水日报社印刷厂
国内总发行:甘肃省邮政局
订 购 处:全国各地邮局
创 刊:1975年
出版日期:2015年12月1日

国际标准刊号:ISSN 1005-7277
国内统一刊号:CN 62-1106/TM
邮 发 代 号:54-91
国 内 定 价:8.00元

广告经营许可证:6205005000023

为适应我国信息化建设需要,扩大作者学术交流渠道,本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》、“中国期刊网”、“万方数据—数字化期刊群”和“中国核心期刊(遴选)数据库”,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,不再另行发放。作者如不同意将文章编入上述数据库,请来函或在投稿时特别声明,本刊将做适当处理。

目 录

研究与综述

- 前端调速式风电机组功率优化控制研究 张生睿,董海鹰(1)
具有能量管理与高功率因数的直流钻机电控系统
..... 靳 龙,张继伟,田 斌等(8)

控制理论与技术

- 基于混合逻辑动态模型的电机驱动系统仿真 罗 凯,崔博文(12)
有效降低 APF 开关损耗的滞环宽度调节方法
..... 曾 江,陈浩平,刘 艳(15)

交直流传动技术

- 新型混合动力电动汽车车载充电机的研究 陈小虎,陈息坤(21)
PPM-3 在钻机电控系统中的应用 张联国,田 斌,王文军等(26)
一种用于织物表面处理的高压脉冲电源研究 杨建湘(29)

自动化技术与应用

- 汽车前照灯昏暗自动发光及自动延时控制装置研究 李智杰(34)
基于 CC1010 单片机的无线测速系统设计 史增芳,周 伟(36)
环轨冶金葫芦自动吊运系统的研究与设计 臧小惠,吴 丹(40)

工业现场应用

- 高压电缆故障测寻及定位方法 王 昆,李敏雪,缴春景(43)
基于 Labview 变压器铁芯接地故障在线监测系统 陈明忠(47)
SVG 在网电钻机中的应用 林鸿元,马保慧(50)

实用技术与工程实践

- 不接地系统单相接地故障分析和处理 薄宏岩(52)
基于 S7-400 PLC 的污水处理控制系统 祁生珠(58)

其它

- 天水电气传动研究所有限责任公司电能质量产品事业部广告 (64)
西门子(中国)有限公司产品广告 (封面)
北京 ABB 电气传动系统有限公司产品广告 (封二)
安徽新亚特电缆集团有限公司产品广告 (封三)
常州市武进可控硅附件有限公司产品广告 (封底)
《电气传动自动化》2015年1~6期(第37卷)总目录(61,62,63)
本刊第七届编辑委员会名单(见英文目录页) 下期要目(11)