

(2022年4月20日)

# ELECTRICAL EQUIPMENT AND ECONOMY (原《电工文摘》)

E管:	中国机械工业联合会	
-----	-----------	--

主办: 机械工业北京电工技术经济研究所

出版:《电气技术与经济》编辑部

社址: 北京市丰台区南四环西路188号

12区30号楼

邮编: 100070

#### 《电气技术与经济》编委会

### 主任委员:

# 副主任委员:

吴 珂

#### 委员:

蔡罗强 蔡忠勇 陈 艳

金惟伟 李 琨 王 军 杨秀东

季慧玉

#### 社长: 郭振岩

主编: 吴 珂

编辑:徐 晖 才秀敏

市场:伏 旭

美编:罗 璇

发行:罗 璇(兼)

电话: (010) 68273696 68189544

#### ISSN 2096-4978

CN10-1539/TM

邮发代号: 80-694

定价: 20元

广告许可证:京丰工商广登字20170140号

印刷:北京富泰印刷有限责任公司

#### 在线投稿:

http://dqjsyjj.cbpt.cnki.net Email:dqjsyjj@vip.126.com

凡向本刊投稿,均视为将出版权转让给 九同本刊权稿, 均视为将出版权转让给本刊编辑部。来稿决定刊用后, 自动承认论文专有使用权归本刊所有, 对本刊以电子期刊、光盘版等其他方式出版该文无异议。未经本刊书面许可, 不得转载、翻印及传播。



扫码获取更多《电气技术与经济》最新信息

### 研究与开发

1	证服务体系发展趋势初探	"碳达峰・碳中和"背景下电工行业检测认证
4		高压直流电缆试验用直流分压装置的研究 …
9	f	风电场替换下的蓄电池作储能用可行性探讨
13		橡套电缆连续硫化硫化管工艺研究
18		智能化继电保护自动测试系统的评价研究 …

## 技术与应用

基于集中式变流器的风电机群功率输出控制	24
大电流配网设备用无源温度传感器设计与应用	29
架空输电线路铁塔基础偏心测量装置的设计及应用	34
建筑电气工程的智能化技术应用分析	36
浅谈电站锅炉改善锅炉启动着火环境节能技术	40

# 产品与解决方案

7 叫一,所久刀未	
双分裂变压器成套试验装置的研究	42
轨道交通用信号跨接电缆的研究	45
海边电厂循环冷却水管道材质分析	49
基于多维传感技术的换流站高压开关柜火灾预警装置的研究	52

技术与交流	
基于ORB图像局部特征的图像比对方法的研究及应用	56
基于SVG图的配调智能实用型工具箱研究	59
电力线路拉线制作工艺技术提升	62
10kV配网架空线路运维检修带电作业	65
浅析高压电缆附件安装过程中关键尺寸控制	67
一种电力电缆故障精确定位新算法	70
一体化产业园孤网稳定运行控制策略	76

#### 经济与管理

电气装备制造企业新产品开发中影响团队成员合作绩效的因素研究	80
浅谈国家电网现代智慧供应链之全景质控	84
配电自动化可视化管理系统开发与应用	8
基于数据驱动的电网工程竣工结算自动审核系统	90