



QK1725705

◎ 英国《科学文摘》(INSPEC) 收录期刊

◎ 美国《剑桥科学文摘(工程技术)》

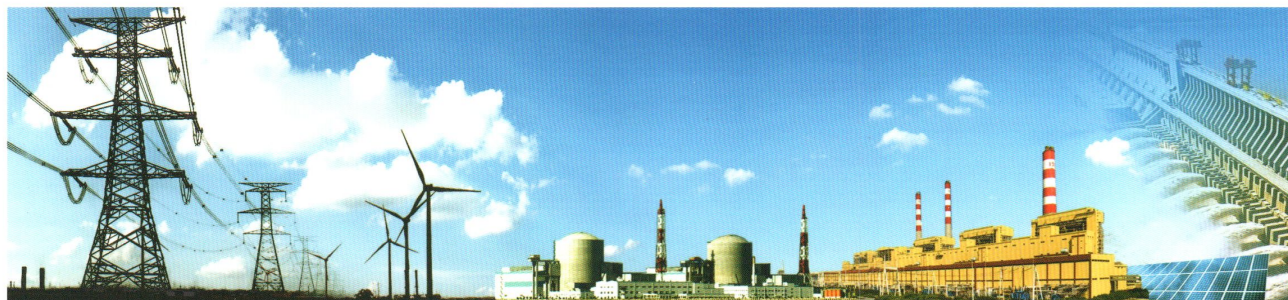
(USA) 收录期刊

ZHEJIANG ELECTRIC POWER

浙江电力

浙江省电力学会 / 浙江省电力试验研究院

主 办



本期关注

- ◇ 基于实时运行数据挖掘的配电变压器状态评估
- ◇ 基于电力电子变压器的能量路由器研究
- ◇ 基于量纲理论的分裂导线集成载流量综合性研究
- ◇ 一种改进型广义预测控制系统研究及工程应用

8

2017

(第 36 卷 第 8 期)

浙江省优秀科技期刊
中国电力报刊协会优秀期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
中国学术期刊网络出版总库收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

《浙江电力》编辑委员会

主任委员 陈安伟
副主任委员 韩祯祥 岑可法 孔繁钢
柯吉欣 朱松强 凌卫家
韦巍
委 员 (按姓氏笔画排列)
马志明 王德仓 毛俊海 毛颖兔
邬金海 刘春红 李继红 杨泽荣
余兆忠 陈明军 金利勤 周 华
胡列翔 胡亦玺 胡松如 宣晓华
秦刚华 袁勤勇 徐嘉龙 黄民翔
盛德仁 章坚民 曾挺健 谢尉扬
潘光华
主 编 余兆忠
副 主 编 潘光华
常务副主编 宣晓华
编辑部主任 张学强
编辑部副主任 章其鹤 吴侃侃

浙江电力(月刊)

1975 年创刊 公开发行

主 管: 浙江省电力工业局
主 办: 浙江省电力学会
浙江省电力试验研究院
编辑出版: 《浙江电力》编辑部
地 址: 杭州市朝晖八区华电弄 1 号
邮政编码: 310014
电 话: (0571)51211666
电子邮箱: zjdl@zj.sgcc.com.cn
出版日期: 2017 年 08 月 25 日
印 刷: 浙江兴发印务有限公司

目 次

·输配电技术·

基于实时运行数据挖掘的配电变压器状态评估	谢 成, 曹张洁, 温 典, 金涌涛 (1)
基于电力电子变压器的能量路由器研究	赖柏竹, 吴 靖, 章玮明, 吴文联, 王源涛 (7)
基于量纲理论的分裂导线集成载流量综合性研究	余虹云, 倪国灿, 王嘉晶, 叶 成 (13)
励磁系统误强励工况下发电机保护逻辑优化	卢嘉华, 陈新琪, 王珍女, 吴跨宇, 杨 涛 (18)
基于多源信息的输电线路故障定位新方案	马 伟, 吴 靖, 章玮明, 丁 冬, 林 森 (24)
智能巡检机器人在变电运维工作中的改进及应用	胡冬良, 丁 敬, 黄继荣, 艾 飞, 王一博 (29)
基于有限元仿真的导汗型安全帽研究	马 恒, 余虹云, 钱 科, 高义波, 刘雯芳 (35)
基于“即插即用”的配电自动化设备一、二次安装模式研究	汤耀景, 陈 婷, 王珠峰, 吴 波, 叶清泉 (39)

·发电技术·

一种改进型广义预测控制系统研究及工程应用	李 泉, 尹 峰, 孙坚栋, 罗志浩 (44)
基于多元状态估计技术建模的引风机早期诊断研究	陈统钱 (49)
汽轮机高排逆止阀改造与控制优化	杨震力 (54)
1 000 MW 机组汽轮机凝汽器喉部节能优化改造	朱晨亮, 尤 亮, 江 永, 陈 旻, 杨 彪 (60)
1 000 MW 火电机组 MEH 控制系统一体化改造	郑卫东, 梁海腾, 邵 帅, 熊志成 (64)
特大型海水冷却塔防腐涂层性能检测及老化控制策略探讨研究	何毅帆, 周慎学, 金士政, 钱洲玄, 曹求洋 (69)
利用省煤器给水旁路提高 SCR 进口烟温的应用及分析	潘军涛 (73)

·经验交流·

避雷器在线监测仪水平平台的研制	周天宇, 殷文宣, 凌秋阳, 陈 昱 (78)
一种降低非晶合金干式变压器噪声技术的探索与应用	蒋 鹏, 姚建华, 陈 超, 侯 锐, 张鲲鹏 (81)

·信息·

下期要目	(48)
书讯	(80)
电力科技信息	(84)
浙江电网运行数据	(86)