

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(光盘版)收录期刊

《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 毛剑宏
杨勇 朱松强 郑建义
申斌 韦巍

委 员 (按姓氏笔画排列)

马志明 毛俊海 王德仓 李继红
李颖毅 邬金海 刘卫东 杨泽荣
杨寿松 陈明军 张学强 周华
金利勤 施永益 胡列翔 胡松如
宣晓华 袁勤勇 黄民翔 盛德仁
章坚民 龚皓

主 编 宣晓华

副 主 编 张学强

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

系统电话: (95)5231666

传 真: (0571)51211666

电子邮箱: zjdl@zj.sgcc.com.cn

出版日期: 2015 年 7 月 25 日

印 刷: 浙江兴发印务有限公司

目 次

·输变电技术·

UPFC 在浙江金华电网的应用研究

·····付俊波, 朱炳铨, 田杰, 孙维真, 潘磊(1)

三次谐波注入应用于 MMC-HVDC 的研究·····秦桑(5)

一种新型 Boost 变换器前馈控制策略

·····王海波, 许路广, 朱胜辉, 杨秀, 桂谊, 夏晗(10)

舟山多端柔性直流输电示范工程零起升压方案研究

·····李晨, 谷小博, 杨智, 毛航银(16)

150 kV 屋外配电装置最小安全净距的计算分析

·····黄江宁, 朱玲, 黄旭亮(20)

光电流互感器在舟山多端柔性直流输电工程中的应用问题分析

·····赵晓明, 华文, 吴俊, 柯人观(23)

基于 OPEN3000 系统的低周减载实时控制方法

·····沈诚亮, 罗志伟, 唐明(26)

电网大数据时代调控管理应对策略研究

·····朱艳伟, 黄森炯, 蔡一骏, 王晓, 郑南, 黄亮(30)

自助式 GIS 设备超声波局部放电在线检测方式探讨

·····曹力力, 吴潇潇, 王炜(33)

·发电技术·

改进型 1 030 MW 超临界机组高加撤出的保护探讨及优化

·····何伟校, 陈波, 罗志浩, 张永军(37)

9FA 联合循环机组汽轮机传感器支架共振故障的分析与处理

·····蔡文方, 应光耀, 吴文健, 李卫军(41)

1 000 MW 机组锅炉汽动引风机运行试验分析

·····应明良, 冉志超(46)

火力发电厂粉煤灰装卸船技术分析·····何卫星(49)

火力发电厂脱硫废水系统改造研究

·····王晨辉, 王敏琪(53)

三维数字电站系统的研究·····蔡国利(57)

·经验交流·

高压专线客户线损的改进计算方法

·····杜冰焱, 胡学忠(62)

输电线路交流感应电压消除装置的研制

·····夏强峰, 袁均祥, 屠晔炜, 周咏槟(66)

城市智慧照明监控管理系统的设计与应用·····马伟民(69)

·信息·

下期要目·····(22)

广告目次·····(9)

书讯·····(15)

电力科技信息·····(73)

浙江电网运行数据·····(74)