

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 9 月 25 日

印 刷: 浙江兴发印务有限公司

## 目 次

#### ·输变电技术·

智能变电站电能计量中非整周期采样的误差分析与补偿  
.....姚力, 胡璩俊, 吴剑芳, 柳圆成(1)

智能变电站二次回路可视化研究与应用  
.....严浩军, 姚勤丰, 许欣(6)

基于流体分析的并联电抗器局部放电的识别与定位研究  
.....何毅帆(10)

基于遗传算法的无功优化配置.....季敏剑, 周武(15)

110 kV 双回路直线塔兼作单 T 接塔的探讨  
.....王伟, 潘少良, 张文杰, 曹建伟(19)

计及稳定度分量的负荷预测新评价标准  
.....杨逸, 周丽华, 柳昂(22)

500 kV 变电设备带电水冲洗方法的研究  
.....李少白, 吕红峰, 叶志康, 张笑(25)

输电线路架空地线融冰特性的研究  
.....胡叶舟, 余绍峰, 张琳, 金宇波(29)

基于北斗卫星短信功能的电量信号传输方案的研究  
.....欧阳柳, 吴亮, 凌辉, 朱轩冕(34)

芝堰变 500 kV 两段母线压差偏高的分析  
.....夏石伟, 徐庆峰, 何碧静(37)

变电站主变电压遥测量接入方式的探讨  
.....陆翔, 吴国强, 于海生(40)

#### ·汽轮机防超速专栏·

合理确定汽轮机调节阀开关时间的标准  
.....张宝, 樊印龙, 顾正皓(43)

660 MW 机组甩负荷试验时转速飞升过高原因分析  
.....王异成, 张宝, 丁阳俊, 吴文健(46)

主汽阀故障造成汽轮机单侧进汽的判断与分析  
.....胡洲, 吴文健, 樊印龙, 顾正皓, 吴瑞康(50)

汽轮机防超速功能失效的典型案例分析  
.....张宝, 樊印龙, 吴文健, 顾正皓(53)

DEH 扫描周期对汽轮机控制系统的影响  
.....顾正皓, 张宝, 吴文健, 陆诚(58)

#### ·经验交流·

燃煤发电厂烟气超低排放管式 GGH 控制模式研究  
.....俞峰革, 李清毅, 金军, 陈文华(62)

发电厂工业废水处理系统 pH 值自动控制的新方案  
.....方振鳌, 王异成, 李丹, 薛永生, 李海燕(66)

#### ·信息·

下期要目 .....(5)

广告目次 .....(49)

书讯 .....(18)

电力科技信息 .....(69)

浙江电网运行数据 .....(70)