

浙江省优秀科技期刊
中国电力报刊协会优秀期刊
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
李海翔 余维平 陈其森
韦巍

委员 (按姓氏笔画排列)

王东禹 王会勤 王凯军 王坚敏
王美树 毛南平 丘文千 朱松林
朱松强 朱达 吕一农 邹金海
孙林 牟文彪 李继红 张士军
张文杰 张建龙 张学强 张锡根
张敏敏 张巍 张亮 陈明军
岳平 周华 柯文石 施永益
宣晓华 胡列翔 袁伟中 黄民翔
盛德仁 龚皓 程极盛 董国伦
董建达 楼凤丹 楼其民 潘光华

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

E-mail: zjdl@zj.sgcc.com.cn

出版日期: 2010 年 5 月 25 日

印 刷: 浙大通力教育彩印有限公司

目 次

·输配电·

灭磁仿真计算与灭磁回路性能参数校核分析

..... 吴跨宇, 杨 涛(1)

高压开关柜绝缘性能检测与故障诊断技术研究

..... 何肖军, 徐志斌(6)

基于互联 DTS 的三级联合反事故演习系统的实现

..... 徐奇锋, 谢颖捷(11)

电流互感器基本误差现场检定一次升流方法的研究

..... 许灵洁, 周 琦, 周永佳, 等(15)

110 kV 带串联间隙复合外套线路型氧化锌避雷器的应用

..... 杭 文(19)

工频不完全谐振在高压试验中的应用

..... 马 青, 徐建平, 赵李江(22)

嘉兴电网分层分区协调控制 AVC 系统的开发和应用

..... 杨晓雷, 钱 啸(25)

一起变压器油色谱异常的分析及处理..... 李 逊, 徐浩俊(28)

·发电技术·

350 MW 超临界机组甩负荷试验过程分析

..... 安 欣, 李续军, 张亚夫, 等(31)

1 000 MW 机组超超临界塔式锅炉调试..... 徐小琼, 潘国清(35)

调节阀改型解决凝结水再循环管路振动的实践..... 刘奇洪(39)

高压变频装置运行中存在问题的分析及对策

..... 王会勤, 谢葛尚(43)

安装不当造成电涡流传感器工作异常分析

..... 张 彩, 丁俊宏, 陈小强, 等(46)

湿法脱硫 GGH 结垢原因分析与对策..... 吴顺根(49)

·浙江电网设备评估及运行分析·

浙江电网高压输电线路雷击跳闸率的评估

..... 金祖山, 胡文堂, 龚坚刚, 等(52)

·电力企业管理·

供电企业电气二次图纸管理探讨..... 仇群辉, 冯悦鸣(56)

·电力施工·

变电所软土地基不均匀沉降的防治

..... 董观生, 鄢东方, 毛志兴(59)

·农村电网·

水情自动测报系统在沙畈水库的应用..... 吴军华, 李 樱(61)

·电力科技信息, 浙江电网运行数据· (65, 66)

·下期要目· (45)

·书讯· (55)

·广告目次· (18)

CONTENTS

Transmission and Distribution

- Analysis and Verification on the De-excitation Circuit's Parameters and Performance with De-Excitation Simulation
..... WU Kua-yu, YANG Tao (1)
- Study on Insulating Property Detection and Fault Diagnosis Technology for HV Switchgear
..... HE Xiao-Jun, XU Zhi-Bin (6)
- Introduction of Interconnected DTS Based United Anti-accident Exercise System in Zhejiang Grid
..... XU Qi-feng, XIE Ying-jie (11)
- The Primary Current Magnification Techniques in the Current Transformer Basic Error Site Verification
..... XU Lin-jie, ZHOU Qi, ZHOU Yong-jia, et al. (15)
- Application of 110 kV Polymeric Housed Line MOA with Supporting Series Gap..... HANG Wen (19)
- Engineering Application of the Incomplete-resonance at Power-frequency MA Qing, XU Jian-ping, ZHAO Li-jiang (22)
- Development and Application of AVC System By Layering Partition and Cooperative Control in Jiaying Power Grid
..... YANG Xiao-lei, QIAN Xiao (25)
- Analysis on the Chromatogram Abnormity of the Auxiliary Transformer Oil..... LI Xun, XU Hao-jun (28)

Generation Technology

- Analysis on the Load Rejection of HTC 350 MW Supercritical Steam Turbine..... AN Xin, LI Xu-jun, ZHANG Ya-fu, et al. (31)
- Commissioning of 1 000 MW Unit Ultra-supercritical Tower Boiler..... XU Xiao-qiong, PAN Guo-qing (35)
- Remodification of Control Valve for Minishing Vibration of Condensate Water Recycling Pipeline..... LIU Qi-hong (39)
- Analysis and Countermeasures Research on the Existing Problems of High Voltage Inverters During Runtime
..... WANG Hui-qin, XIE Ge-shang (43)
- Analysis on the Abnormity in Measuring of Eddy Current Sensor Caused by Incorrent Installation
..... ZHANG Cai, DING Jun-hong, CHEN Xiao-qiang, et al. (46)
- Analysis and Countermeasures for the GGH Incrustation in the Desulfurization of Wet Flue Gas..... WU Shun-gen (49)

Equipment Evaluation and Operation Analysis in Zhejiang Power Grid

- Assessment of Lightning Trip-out Rate of Overhead Transmission Lines in Zhejiang Province
..... JIN Zu-shan, HU Wen-tang, GONG Jian-gang, et al. (52)

Power Enterprise Management

- Discussion of Secondary Drawing Management..... QIU Qun-hui, FENG Yue-ming (56)

Electric Power Construction

- Discussion on the Asymmetry Settlement of the Soft Clay Subgrade in Substation
..... DONG Guan-sheng, YAN Dong-fang, MAO Zhi-xing (59)

Rural Power Network

- Application of Automatic Hydrological Tele-metering & Forecasting System in Shafan Reservoir..... WU Jun-hua, LI Ying (61)

ZHEJIANG ELECTRIC POWER (Monthly)

Sponsor:

Zhejiang Society of Electric Power
Zhejiang Electric Power Test and Research Institute

Editor & Publisher:

Editorial Department of Zhejiang Electric Power

Address:

Zhaohui District 8, Hangzhou 310014, China

Tel : (0571)51211666

Fax: (0571)51211666

E-mail: zjdl@zj.sgce.com.cn