

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

目 次

《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 郑建义 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:2011 年 1 月 25 日
 印 刷:浙大同心教育彩印有限公司

·输配电·

浙江典型区域输电线路雷击跳闸与地闪密度的相关性分析
 童杭伟, 孙淑莲(1)

基于合作博弈成本分摊理论的电力系统备用容量分配的研究
 陈 琳, 王国青, 唐铁英(4)

500 kV 同塔双回线路舞动故障机理分析及整改措施
 陶礼兵, 龚坚刚, 吴明祥, 李君斌(8)

220 kV 母差保护分列逻辑问题分析
 吴雪峰, 周国庆(12)

变压器近区短路故障的分析及预防..... 季凌武(15)

基于 IEC 61850 规约的 110 kV 数字化变电站及调试浅析
 费云中, 陈亦平, 范 明, 金山红(17)

浅析 220 kV 线路保护“沟通三跳”压板的投退
 王群明, 马先贵, 余善珍(20)

·发电技术·

1 000 MW 锅炉燃烧印尼煤和扎煤的研究
 裴立春, 洪道文, 常毅君(23)

发电厂烟气海水脱硫系统设计与应用..... 杨震力, 沈晓群(27)

锅炉汽包水位测量保护系统问题分析及改进措施
 蒋 健, 孙长生, 王 蕙, 丁俊宏(31)

减少 125 MW 机组汽包连续排污系统能量损失的对策
 居国腾(36)

600 MW 机组渣煤水处理系统运行情况评估
 李治国, 金伟刚(40)

660 MW 锅炉 DCS 报警设计和优化..... 王立业(43)

玻璃鳞片在 600 MW 机组烟囱防腐上的应用
 龚 峻, 姜一青(46)

高压异步电动机变频运行中绝缘损坏的分析和对策
 高 军(50)

·电力企业管理·

浅析大客户直购电实施方案及其对电网公司的影响
 顾定军(54)

·农村电网·

华光潭梯级水电站远方过负荷切机装置的应用
 朱跃亮, 杨 钧(58)

·电力科技信息, 浙江电网运行数据· (61, 62)

·《浙江电力》2010 年度十佳论文评选结果公告· (42)

·下期要目· (14)

·书讯· (30)

·广告目次· (53)

CONTENTS

Transmission and Distribution

- Analysis on Correlation Between Lightning Trip-out of Transmission Line and Ground Flash Density in Typical Areas of Zhejiang..... *TONG Hang-wei, SUN Shu-lian* (1)
- Research on Reserve Capacity Assignment for Power System Based on Cost Sharing in Cooperative Game Theory..... *CHEN Lin, WANG Guo-qing, TANG Tie-ying* (4)
- Mechanism Analysis and Improvement Measures for Galloping Fault of 500 kV Double Circuit Transmission Lines on Same Tower..... *TAO Li-bing, GONG Jian-gang, WU Ming-xiang, LI Jun-bin* (8)
- Analysis on Parse Logic Problem of 220 kV Bus Differential Protection..... *WU Xue-feng, ZHOU Guo-qing* (12)
- Analysis and Prevention of Transformer Nearby Short Circuit Fault..... *Ji Ling-wu* (15)
- Analysis on Commissioning of 110 kV Digital Substation Based on IEC 61850..... *FEI Yun-zhong, CHEN Yi-ping, FAN Ming, JIN Shan-hong* (17)
- Analysis of 220 kV Transmission Line Protection Communication Triple Trip Plate in/out of Service..... *WANG Qun-ming, MA Xian-gui, YU Shan-zhen* (20)

Generation Technology

- Research on Indonesian Coal & Zhalainuoer Lignite Combustion in 1 000 MW Utility Boilers..... *QIU Li-chun, HONG Dao-wen, CHANG Yi-jun* (23)
- Design and Application of Seawater Flue Gas Desulphurization System in Power Plants..... *YANG Zhen-li, SHEN Xiao-qun* (27)
- Problem Analysis and Improvement Measures of Drum Water Level Measurement and Protection Systems..... *JIANG Jian, SUN Chang-sheng, WANG Hui, DING Jun-hong* (31)
- Countermeasures for Energy Loss of Drum Continuous Blowdown System for 125 MW Units..... *JU Guo-teng* (36)
- Operation Evaluation of Slag and Coal Water Treatment System for 600 MW Unit..... *LI Zhi-guo, JIN Wei-gang* (40)
- Design and Optimization of Distributed Control System Alarm for 660 MW Boiler..... *WANG Li-ye* (43)
- Application of Glass Flake to Anti-corrosion of Chimney for 600 MW Units..... *GONG Jun, JIANG Yi-qing* (46)
- Analysis and Solutions of Insulation Damage During Frequency Conversion Operation of High-voltage Asynchronous Motor..... *GAO Jun* (50)

Power Enterprise Management

- Analysis on Implementation Plan of Direct Power Purchase by Key Accounts and Impact on Power Grid Corporation..... *GU Ding-jun* (54)

Rural Power Network

- Application of Remote Overload Shutdown Devices at Huaguangtan Cascade Hydropower Stations..... *ZHU Yue-liang, YANG Jun* (58)

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.sgcc.com.cn