

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 大庆油田配电网节电技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大庆油田配电网节电技术研究

关键词: **配电网** **节电** **大庆油田** **油田配电网**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 大庆油田工程设计技术开发有限公司

成果摘要:

该项目主要用于6KV和10KV配电网的节能降耗。采用节点-支路关联矩阵建立配电网精确的数学模型; 计算和统计配电网各输电线路及区域的潮流分布和损耗; 基于电网信息和约束条件提出最佳无功补偿方式和最佳经济运行方式; 优化调整不合理的配电网结构; 优选节能供电设备; 改造高能耗电气设备; 合理调整运行电动机的容量; 合理选择高压配电网的电压等级; 对各种节电设备和措施进行全位的技术评价。项目创造性地解决了复杂配电网简化建模、高压无功优化补偿和网络重构的技术难题, 所开发的配电网优化软件能充分利用已建地理信息系统资源, 具有编辑、查询、统计、计算、优化等多种功能。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...](#)

[炭素焙烧炉沥青烟气净化装置](#)

[硫酸盐法制浆黑液综合利用](#)

[新型全自动旋流反冲洗强除污...](#)

[自行车用Ti-3Al-2.5V钛合金及...](#)

[不排放的冷却液净化装置](#)

[移动颗粒层过滤高温除尘器](#)

[利用油脚开发为铸造粘结剂的技术](#)

[碱性铝硅酸盐矿\(霞石物料\)的...](#)

[清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理](#)

成果交流

推荐成果

- [· 低能耗结晶器旋转式电渣炉重...](#) 04-23
- [· 高性能高稳定低能耗铁电压电...](#) 04-23
- [· 双调式低能耗滤波装置及方法](#) 04-23
- [· 高效率低能耗系列永磁发电装...](#) 04-23
- [· 15吨转炉高产优质低耗炼钢技术](#) 04-23
- [· 新型低能耗无离合器与制动器...](#) 04-23
- [· 电厂烟气二氧化硫排放普查及...](#) 04-23
- [· 利用水泥回转窑排烟余热发电](#) 04-23
- [· 环保型抽油烟机](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布