

繁體中文 | ENGLISH | 邮件订阅 | 企业邮箱

高级搜索

新闻中心 社会责任 业务概况 规划建设 生产调度 客户服务 国际合作 经营管理 人力资源 监督保障 党建文化

含串补电容的线路继电保护运行与整定

张勇

摘要:输电线路装设串联补偿电容后,带来的最大问题是对继电保护的影响。通过对串补电容装置主接线、工作原理的介绍,详细 分析了串补电容的出现对各类继电保护运行的影响。结合现行规程,提出了串补电容线路及相邻线路继电保护的整定原则及方法并结 合示例予以阐明

关键词: 串补电容; 继电保护; 运行; 整定

Operation and Setting of Relaying Protection for Lines with Serial Capacitors

ZHANG Yong

Abstract: The most serious problem of lines equipped with serial capacitor is the effect to relaying protection. The main configuration and principles of serial capacitor are first introduced in this paper. Then the effect of serial capacitor to various relay protection is detail analyzed. Principles and methods of Relaying protection setting for line with serial capacitor are proposed according to current technical code. Examples of experienced system are given finally.

Key words: serial capacitor; relaying protection; operation; setting

点击此处下载

关闭窗口

关于南网 | 网站导航 | 服务条款 | 反馈留言 | 隐私保护 | 网上调查 | 使用帮助

中国南方电网有限责任公司 www.csg.cn 版权所有 Copyright © 2003-2010 China South Grid (csg).All rights reserved 地址: 广东省广州市天河区珠江新城华穗路6号 邮编: 510623 联系电话: (86-020)38122222 传真: (86-020)38865670 邮件: nfdwb@csg.cn 粤ICP备06044847号