

基于D-S证据理论的多源信息融合与配电网故障行波分析 【上架时间： 2023-03-30】



基于D-S证据理论的多源信息融合与配电网故障行波分析

作者	:	作者	:	冯建辉;邓丽娟
分类	:	论文		
价格	:	¥0.00		

下载

详细信息

【标题】 基于D-S证据理论的多源信息融合与配电网故障行波分析

【Title】 Multi-source D-S evidence information fusion and fault traveling wave analysis of distribution network

【摘要】 摘要：多源信息融合与单一信息源故障定位相比，故障定位能够充分利用电力系统自动化设备，将更多的信息汇集到一起，大大提升故障定位的准确性。本章对多源信息融合技术的相关理论以及D-S证据理论进行了分析，分析了故障发生后行波的各种特性，对于故障定位以及行波装置的配置研究提供相应的理论支持，供同行借鉴参考。

【Abstract】 Abstract: Compared with single information source fault location, multi-source information fusion can make full use of power system automation equipment, gather more information together, and greatly improve the accuracy of fault location. This chapter analyzes the relevant theories of multi-source information fusion technology and D-S evidence theory, analyzes various characteristics of traveling waves after faults occur, and provides theoretical support for fault location and configuration research of traveling wave devices for reference by peers.

【关键词】 关键词：D-S证据；多源；配电网；故障；行波分析

【Keywords】 Key words: D-S evidence; multi-source ;distribution network; fault traveling; wave analysis

【作者】

冯建辉：云南电网有限责任公司怒江供电局

邓丽娟：云南电网有限责任公司昭通供电局

【来源】 2022年中国电机工程学会年会论文集

所属合集

> 2022年中国电机工程学会年会 > 2022年中国电机工程学会年会论文集

访问信息

【浏览数：13】

【收藏数：0】

【购买数：0】

【下载数：0】