

分布式母线保护在智能变电站中的应用

王风光¹, 张祖丽², 张 艳²

(1. 南瑞继保电气有限公司, 江苏 南京 211102; 2. 海西供电公司, 青海 格尔木 816000)

摘 要:随着智能变电站的广泛推广使用,当面对接入间隔数目较多的情况时,集中式母线保护装置已无法满足智能变电站大容量数据交换的要求,因此开发应用于智能变电站的分布式母线装置已成为当务之急。文中介绍了应用于智能变电站的分布式母线保护的配置方案,并针对大容量数据传输及同步采样提出了相应的解决方案。

关键词:智能变电站;分布式;母线保护;同步采样

中图分类号:TM773

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)02-0037-03