

变电站 10 kV 消弧线圈接地调节方式及故障处理

刘方韡¹, 成 兵², 汪 晨², 乔向阳²

(1. 南京邮电大学, 江苏 南京 210046; 2. 芜湖供电公司, 安徽 芜湖 241027)

摘 要: 电力系统的中性点接地方式是一个综合性的技术问题, 与系统的供电可靠性、人身安全、设备安全、绝缘水平、继电保护及接地装置都有密切关系。介绍了目前电力系统中变电站 10 kV 系统中性点接地方式的种类以及消弧线圈几种调节方式、补偿方式特点, 分析了常见的故障类型, 并给出相应处理方法, 为检修人员的日常运行维护, 保障设备的安全可靠运行提供参考。

关键词: 消弧线圈; 调节方式; 故障处理; 继电保护

中图分类号: TM864

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665 (2012) 03-0060-05