

远动程序化操作若干问题的分析

汤震宇¹, 梁 雯², 代小翔¹, 尤小明¹

(1. 南京南瑞继保电气有限公司, 江苏 南京, 211102;

2. 江苏海能电力设计咨询有限责任公司, 江苏 南京 210028)

摘 要:介绍了调度程序化操作涉及的各个关键技术环节,给出了远动装置作为站控层集中式程序化操作服务器在设备态定义和传输、操作票号的命名和使用、操作票的执行、过程信息的交互、操作防误闭锁的实现以及操作预演等环节的设计方案,并设计了远动通信的过程细节,结合工程实例和运行经验展望了未来调度程序化操作的应用前景。

关键词:程序化操作;远动;变电站自动化;操作票

中图分类号:TM764

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)01-0047-03